



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0015016196/2022 - SEINFRA.UBP

Joinville, 21 de novembro de 2022.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		899 - Capela Mortuária no Cemitério Nossa Senhora de Fátima				
Composição do Serviço						
C.P. 131190228494 - 09/2022	PLUG PVC ROSCAVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 86916 -CSC)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4895 - SINAPI/SC 09/2022	Plug PVC roscavel, 1/2", agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	0,69	0,69
3146 - SINAPI/SC 09/2022	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,40	0,10
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,56	4,43
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,82	1,04
					TOTAL (R\$)	6,26
C.P. 131190228524 - 09/2022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89748) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 09/2022	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,22	3,22
20078 - SINAPI/SC 09/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04600000	29,88	1,37
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,34	5,58
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,56	7,39
1965 - SINAPI/SC 09/2022	Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	48,33	48,33
					TOTAL (R\$)	65,89
C.P. 131190228537 - 09/2022	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89707) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC 09/2022	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20078 - SINAPI/SC 09/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,59
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,84
38383 - SINAPI/SC 09/2022	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,24	0,14
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,34	5,58
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,56	7,39
11712 - SINAPI/SC 09/2022	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	45,19	45,19
					TOTAL (R\$)	63,62
C.P. 131190932047 - 09/2022	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 92725 JULHO/2019)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	28,90	2,72
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	30,44	17,20
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	20,82	13,28
90586 - SINAPI/SC 09/2022	Vibrador de imersão, diâmetro de poiteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,31	0,07
90587 - SINAPI/SC 09/2022	Vibrador de imersão, diâmetro de poiteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,56	0,07
1525 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	548,81	605,34
					TOTAL (R\$)	638,68
C.P. 131190933803 - 09/2022	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 09/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,38	3,33

C.P. 131210284273 - Composição Própria 09/2022	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	3,69	0,74
					TOTAL (R\$)	4,07
C.P. 131210284273 - 09/2022	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
84013 - SINAPI/SC 09/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	80,41	0,47
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	20,82	0,40
90991 - SINAPI/SC 09/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	210,27	2,82
					TOTAL (R\$)	3,69
C.P. 131190933900 - 09/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO (SINAPI 99260 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 09/2022	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,08	69,04
5678 - SINAPI/SC 09/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	148,62	1,29
5679 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,02940000	57,95	1,70
87316 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	514,58	0,72
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	30,44	128,55
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,82	87,92
88628 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	600,72	43,73
94970 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	493,89	36,75
97735 - SINAPI/SC 09/2022	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.586,32	115,87
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	82,36	69,76
93382 - SINAPI/SC 09/2022	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	31,79	20,06
C.P. 131210790200 - Composição Própria 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,60	5,35
					TOTAL (R\$)	580,74
C.P. 131210790200 - 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10400000	30,44	3,17
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15600000	20,82	3,25
91533 - SINAPI/SC 09/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	33,21	0,10
91534 - SINAPI/SC 09/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	27,11	0,08
					TOTAL (R\$)	6,60
C.P. 131190933901 - 09/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 09/2022	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,08	69,04
5678 - SINAPI/SC 09/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	148,62	1,29
5679 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,02940000	57,95	1,70
87316 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	514,58	0,72
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	30,44	128,55
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,82	87,92
94970 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	493,89	36,75
97735 - SINAPI/SC 09/2022	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.586,32	115,87
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	82,36	69,76
93382 - SINAPI/SC 09/2022	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	31,79	20,06
101616 - SINAPI/SC 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,48	5,25
100475 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	739,45	53,83
					TOTAL (R\$)	590,74

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131191034950 - 09/2022						
LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SINAPI 97585 AGOSTO/2019)						UN
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19630000	27,36	5,37
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47100000	36,19	17,05
39387 - SINAPI/SC 09/2022	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,80	31,60
12239 - SINAPI/SC 09/2022	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de *36* W, perfil comercial (nao inclui reator e lâmpadas)	UN	INSUMO	1,00000000	45,43	45,43
					TOTAL (R\$)	99,45
C.P. 131191156018 - 09/2022						
REGULARIZACAO, COMPACTACAO/APILOAMENTO MANUAL DE TERRENO/FUNDO DE VIA BALDRAME/FUNDO DE SAPATA ,COM SOQUETE . (5622 sinapi/sc 08/2016)						M2
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,82	6,87
					TOTAL (R\$)	6,87
C.P. 131191169394 - 09/2022						
CORRENTE EM ALUMINIO PARA DESCIDA DE CALHA (BASE SINAPI 75220 09/2019)						M
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	20,82	2,50
88323 - SINAPI/SC 09/2022	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,58	3,43
583 - SINAPI/SC 09/2022	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,03000000	69,57	2,09
					TOTAL (R\$)	8,02
C.P. 131191169903 - 09/2022						
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (BASE SINAPI 98689 09/2019) JFC						M
20232 - SINAPI/SC 09/2022	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	88,49	88,49
37595 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,29000000	1,84	2,37
88274 - SINAPI/SC 09/2022	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	23,38	12,79
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	20,82	5,68
					TOTAL (R\$)	109,33
C.P. 131191169921 - 09/2022						
FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO DE GRAMA (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012) JFC						M³
6081 - SINAPI/SC 09/2022	Argila ou barro para aterro/reatero (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	78,39	97,99
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	20,82	13,72
					TOTAL (R\$)	111,71
C.P. 131191170021 - 09/2022						
RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO ATÉ 70cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- (COMPOSICAO SINAPI 94231 ABR/2017)_SSB						M
142 - SINAPI/SC 09/2022	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	31,70	1,68
5061 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	21,43	0,17
5104 - SINAPI/SC 09/2022	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	115,07	0,23
13388 - SINAPI/SC 09/2022	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	193,20	11,40
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	20,82	5,87
88323 - SINAPI/SC 09/2022	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	28,58	5,37
93281 - SINAPI/SC 09/2022	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	26,87	0,35
93282 - SINAPI/SC 09/2022	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	26,02	0,47
43701 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,32300000	40,30	53,32
					TOTAL (R\$)	78,86
C.P. 131191170025 - 09/2022						
LASTRO DE BRITA n° 2(composição sinapi 74164/004 06/2016) jfc						M3
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,82	41,64
4718 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	102,50	107,63
					TOTAL (R\$)	149,27
C.P. 131191170407 - 09/2022						
EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (COMPOSIÇÃO SINAPI 93583 09/2019) JFC						M2
91170 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocaldas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,42510000	2,95	1,25
	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em					

91173 - SINAPI/SC 09/2022	perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,46380000	1,50	0,70
91862 - SINAPI/SC 09/2022	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,42510000	11,06	4,70
91870 - SINAPI/SC 09/2022	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,46380000	13,64	6,33
91924 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,08210000	3,12	3,38
91926 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	2,08700000	4,43	9,25
92008 - SINAPI/SC 09/2022	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,28990000	51,43	14,91
92023 - SINAPI/SC 09/2022	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,09660000	54,44	5,26
92543 - SINAPI/SC 09/2022	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,92560000	31,25	60,18
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00780000	82,36	0,64
94210 - SINAPI/SC 09/2022	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,92560000	49,21	94,76
					TOTAL (R\$)	201,36

C.P. 131191170425 - 09/2022	PRATELEIRA EM MDF 85X30 CM ESP: 2,5 CM, APOIADA SOBRE SARRAFO DE MDF 5X2,5 CM APARAFUSADO NA PAREDE (COMPOSIÇÃO SINAPI 92417 09/2019) JFC						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88239 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	22,05	7,50	
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85200000	28,90	53,52	
4350 - SINAPI/SC 09/2022	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04	
34661 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa de mdf branco liso 1 face, E = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m	M2	INSUMO	0,33000000	87,29	28,81	
4333 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,41	3,28	
					TOTAL (R\$)	97,15	

C.P. 131191271174 - 09/2022	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/2019)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	72,40	1,45	
1200 - SINAPI/SC 09/2022	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,79	9,79	
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	82,03	1,23	
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	29,56	3,25	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	20,82	2,29	
					TOTAL (R\$)	18,01	

C.P. 131200474157 - 09/2022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC 09/2022	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	10,34	10,34	
4491 - SINAPI/SC 09/2022	Pontaete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,12	32,48	
4813 - SINAPI/SC 09/2022	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	425,00	425,00	
5075 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	21,80	2,39	
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,90	28,90	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,82	41,64	
94962 - SINAPI/SC 09/2022	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	424,83	4,24	
					TOTAL (R\$)	544,99	

C.P. 131200474343 - 09/2022	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. (Ref. Sinapi 97083 março/2020)vgl						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	30,44	1,36	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	20,82	1,85	
95264 - SINAPI/SC 09/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	5,70	0,14	
95265 - SINAPI/SC 09/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04200000	0,75	0,03	
					TOTAL (R\$)	3,38	

C.P. 131200474353 - 09/2022	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M? - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Ref. Sinapi 92720 março/2020) Vgl						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	28,90	5,75	
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,44	6,05	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	20,82	24,81	

90586 - SINAPI/SC 09/2022	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,31	0,08
90587 - SINAPI/SC 09/2022	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,56	0,07
1525 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	548,81	605,33
					TOTAL (R\$)	642,09
C.P. 131200474388 - 09/2022	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATE 4,00M, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPA, 4CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (Ref. Sinapi 74202/1)VgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3736 - SINAPI/SC 09/2022	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para foro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,00000000	61,25	61,25
4491 - SINAPI/SC 09/2022	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,29000000	8,12	2,35
5061 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03000000	21,43	0,64
6189 - SINAPI/SC 09/2022	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,17000000	39,19	6,66
43059 - SINAPI/SC 09/2022	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,47100000	8,94	4,21
88239 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,05	3,52
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	28,90	4,62
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	30,44	10,65
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,82	7,49
1525 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04400000	548,81	24,14
103673 - SINAPI/SC 09/2022	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,04400000	41,47	1,82
					TOTAL (R\$)	127,35
C.P. 131200474389 - 09/2022	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATE 6,00M, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPA, 4CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (Ref. Sinapi 74202/1)VgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4491 - SINAPI/SC 09/2022	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,29000000	8,12	2,35
5061 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03000000	21,43	0,64
6189 - SINAPI/SC 09/2022	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,17000000	39,19	6,66
43059 - SINAPI/SC 09/2022	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,47100000	8,94	4,21
88239 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,05	3,52
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	28,90	4,62
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	30,44	10,65
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,82	7,49
1525 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04400000	548,81	24,14
3742 - SINAPI/SC 09/2022	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para foro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,00000000	92,34	92,34
103673 - SINAPI/SC 09/2022	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,04400000	41,47	1,82
					TOTAL (R\$)	158,44
C.P. 131200574588 - 09/2022	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SETA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) VgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	27,36	2,04
M3233 - SICRO/SC 04/2022	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	INSUMO	0,08000000	11,74	0,93
37539 - SINAPI/SC 09/2022	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	19,90	19,90
					TOTAL (R\$)	22,87
C.P. 131200574628 - 09/2022	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS (Ref. Sinapi 74106/1 Março/2020) VgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC 09/2022	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	10,97	4,38
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,82	8,32
					TOTAL (R\$)	12,70
C.P. 131200574662 - 09/2022	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 95544 março/2020) VgI					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,29	5,29
37401 - SINAPI/SC 09/2022	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	49,61	49,61
11950 - SINAPI/SC 09/2022	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
					TOTAL (R\$)	55,70

C.P. 131200574663 - 09/2022		Papeleira plastica tipo dispenser para papel higiênico rolão - Fornecimento e Instalação (SINAPI 95544 março/2020) Vgl					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37400 - SINAPI/SC 09/2022	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	UN	INSUMO	1,00000000	49,61	49,61	
95541 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,29	5,29	
11950 - SINAPI/SC 09/2022	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	
					TOTAL (R\$)	55,30	
C.P. 131200574688 - 09/2022		PLACA FOTOLUMINESCENTE "PONTO DE ENCONTRO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M3233 - SICRO/SC 04/2022	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	INSUMO	0,08000000	11,74	0,93	
37556 - SINAPI/SC 09/2022	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, +20 x 20* cm, em PVC +2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	23,01	23,01	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	20,82	1,55	
					TOTAL (R\$)	25,49	
C.P. 131200574694 - 09/2022		PLACA LED AUTÔNOMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (25 X 16 CM) COM SELETOR E ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 95541 MARÇO/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
131200574693 - Cotação 07/2022	Sinalizador autônomo LED de saída de emergência com seletor e adesivo - 25x16cm	UN	INSUMO	1,00000000	53,90	53,90	
95541 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	5,29	10,58	
					TOTAL (R\$)	64,48	
C.P. 131200574706 - 09/2022		FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS (Ref. Sinapi 68053 março/2020) Vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC 09/2022	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	1,17	1,28	
88270 - SINAPI/SC 09/2022	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,44	6,08	
					TOTAL (R\$)	7,36	
C.P. 131200574739 - 09/2022		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 março/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 09/2022	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,40	0,10	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	20,82	0,62	
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,56	2,95	
131201080292 - Cotação 07/2022	Torneira cromada de mesa para lavatório,temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd	UN	INSUMO	1,00000000	454,55	454,55	
					TOTAL (R\$)	458,22	
C.P. 131200574786 - 09/2022		EXECUCAO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. (SINAPI 93582 AGOSTO/2019) Vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91170 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	2,95	0,65	
91862 - SINAPI/SC 09/2022	Eletroduto rígido rosçável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,33970000	11,06	3,75	
91870 - SINAPI/SC 09/2022	Eletroduto rígido rosçável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	13,64	3,02	
91924 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,93340000	3,12	2,91	
91926 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,94720000	4,43	4,19	
91959 - SINAPI/SC 09/2022	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	48,24	0,80	
92000 - SINAPI/SC 09/2022	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	32,19	1,06	
92001 - SINAPI/SC 09/2022	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	34,47	1,14	
92543 - SINAPI/SC 09/2022	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	31,25	38,95	
92981 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,16560000	14,89	2,46	
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	82,36	0,10	
94210 - SINAPI/SC 09/2022	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	49,21	61,35	
95805 - SINAPI/SC 09/2022	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	COMPOSIÇÃO	0,06620000	28,93	1,91	
96985 - SINAPI/SC 09/2022	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	81,72	2,70	
97586 - SINAPI/SC 09/2022	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,13250000	171,48	22,72	
97886 - SINAPI/SC 09/2022	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	185,80	6,14	

101876 - SINAPI/SC 09/2022	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	101,52	1,68
101891 - SINAPI/SC 09/2022	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,08280000	28,66	2,37
					TOTAL (R\$)	157,90
C.P. 131200574850 - 09/2022	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA (Ref. Sinapi 74066/2 jan/2020)Vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
140 - SINAPI/SC 09/2022	Impermeabilizante flexível branco de base acrílica para coberturas	KG	INSUMO	2,50000000	17,38	43,45
88270 - SINAPI/SC 09/2022	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	30,44	42,61
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	20,82	14,57
					TOTAL (R\$)	100,63
C.P. 131200574911 - 09/2022	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (Ref. Sinapi 95135 10/2017) Vgl					MxMES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10527 - SINAPI/SC 09/2022	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizos e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	MXMES	INSUMO	1,00000000	23,00	23,00
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,82	10,41
					TOTAL (R\$)	33,41
C.P. 131200574917 - 09/2022	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3322 - SINAPI/SC 09/2022	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	13,50	13,50
38125 - SINAPI/SC 09/2022	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,25	3,75
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,82	2,08
88441 - SINAPI/SC 09/2022	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,87	2,28
44479 - SINAPI/SC 09/2022	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,15	0,02
44539 - SINAPI/SC 09/2022	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	5,58	0,55
					TOTAL (R\$)	22,18
C.P. 131200674994 - 09/2022	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86888 março/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4384 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	35,64	71,28
6138 - SINAPI/SC 09/2022	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62
10422 - SINAPI/SC 09/2022	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	329,30	329,30
37329 - SINAPI/SC 09/2022	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	74,20	6,53
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	29,56	23,03
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	20,82	9,12
377 - SINAPI/SC 09/2022	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	38,91	38,91
6140 - SINAPI/SC 09/2022	Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 1.1/2" (40 mm)	UN	INSUMO	1,00000000	3,65	3,65
					TOTAL (R\$)	493,44
C.P. 131200675025 - 09/2022	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86902 abril/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	26,42	158,52
37329 - SINAPI/SC 09/2022	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	74,20	5,67
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	29,56	25,97
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	20,82	9,25
10425 - SINAPI/SC 09/2022	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	79,76	79,76
131190675023 - Cotação 08/2022	Coluna suspensa para lavatório em louca branca ou colorida	unid	INSUMO	1,00000000	174,96	174,96
					TOTAL (R\$)	454,13
C.P. 131200675032 - 09/2022	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 100866 abril/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	26,42	158,52
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	29,56	28,03
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	20,82	6,22
131200675030 - Cotação 07/2022	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm, diâmetro 30mm	UN	INSUMO	1,00000000	194,97	194,97
					TOTAL (R\$)	387,74

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200675040 - 09/2022						
ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl						UN
3500 - SINAPI/SC 09/2022	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,89	3,78
3529 - SINAPI/SC 09/2022	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,93	1,86
11674 - SINAPI/SC 09/2022	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	24,65	24,65
9838 - SINAPI/SC 09/2022	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	9,72	19,44
9868 - SINAPI/SC 09/2022	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,70	14,10
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	72,40	8,68
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	82,03	7,79
38383 - SINAPI/SC 09/2022	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,24	2,17
87904 - SINAPI/SC 09/2022	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	10,37	17,48
90466 - SINAPI/SC 09/2022	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,88	14,88
90467 - SINAPI/SC 09/2022	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,56	23,56
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	22,34	57,19
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	29,56	85,42
1968 - SINAPI/SC 09/2022	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,69	11,69
296 - SINAPI/SC 09/2022	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20078 - SINAPI/SC 09/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,59
91222 - SINAPI/SC 09/2022	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,96	15,96
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	82,36	4,94
93382 - SINAPI/SC 09/2022	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	31,79	3,49
87529 - SINAPI/SC 09/2022	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	38,82	65,21
C.P. 131210690006 - Composição Própria 09/2022	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	742,83	22,28
103334 - SINAPI/SC 09/2022	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	169,63	162,84
TOTAL (R\$)						569,82
C.P. 131210690006 - 09/2022						
Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw						M3
123 - SINAPI/SC 09/2022	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20,00000000	6,61	132,20
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,44	60,88
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,82	124,92
94962 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	424,83	424,83
TOTAL (R\$)						742,83
C.P. 131200675045 - 09/2022						
DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME GALVANIZADO E MOURÕES DE CONCRETO 5/ REMOÇÃO (Ref. Sinapi 85379 agosto/2016) Vgl						M
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,82	3,12
TOTAL (R\$)						3,12
C.P. 131200675094 - 09/2022						
TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE 50X40X22CM SUSPENSO, 27L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86924 abril/2020) Vgl						UN
11688 - SINAPI/SC 09/2022	Tanque aco inoxidavel (aco 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	1,00000000	454,09	454,09
95541 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	5,29	15,87
11950 - SINAPI/SC 09/2022	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,00000000	0,20	0,60
TOTAL (R\$)						470,56
C.P. 131200675111 - 09/2022						
LIXEIRA COM CAPACIDADE PARA 50L, COM SUPORTE E POSTE PARA FIXAÇÃO, FIXADO COM PARABOLT - (COMPOSIÇÃO SINAPI 73916 ABR/2017) Vgl						UN
11977 - SINAPI/SC 09/2022	Chumbador de aco, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	17,00	68,00
95541 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	5,29	21,16
131200675109 - Cotação 06/2022	Lixeira de plástico em polietileno (pead) ou polipropileno (PP) 50 litros, com proteção uv e suporte em aco carbono galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	229,90	229,90
TOTAL (R\$)						319,06

C.P. 131200675128 - 09/2022							UN
BANCO EM CONCRETO ARMADO 150 X 40 X 3 CM, CONFORME PROJETO (Ref. Sinapi 6171 abril/2020) Vgl							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
345 - SINAPI/SC 09/2022	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,10200000	42,79	4,36	
367 - SINAPI/SC 09/2022	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05700000	151,96	8,66	
1379 - SINAPI/SC 09/2022	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	19,60000000	0,76	14,89	
4718 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05300000	102,50	5,43	
5068 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,28000000	21,80	6,10	
43059 - SINAPI/SC 09/2022	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	5,08800000	8,94	45,48	
88245 - SINAPI/SC 09/2022	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	30,24	10,58	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	20,82	14,78	
88830 - SINAPI/SC 09/2022	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04900000	1,56	0,07	
92264 - SINAPI/SC 09/2022	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,60800000	260,45	418,80	
TOTAL (R\$)						529,15	

C.P. 131200675238 - 09/2022							UN
PARACICLO METALICO TUBULAR, COM COMPRIMENTO DE 1,80M E ALTURA DE 0,70M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (50MM) E CHAPAS METÁLICAS FIXADO COM PARAFUSOS TIPO PARABOLT COM PINTURA ELETROSTÁTICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (COMPOSIÇÕES SINAPI 99855, 100727, 100751 E 98746 ABRIL/2020) Vgl							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21148 - SINAPI/SC 09/2022	Tubo aço carbono sem costura 2", E = *3,91* mm, schedule 40, *5,43* kg/m	M	INSUMO	5,12000000	148,40	759,80	
88312 - SINAPI/SC 09/2022	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	30,24	16,02	
5330 - SINAPI/SC 09/2022	Diluente epoxi	L	INSUMO	0,24000000	46,77	11,22	
7304 - SINAPI/SC 09/2022	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	80,79	9,69	
11963 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	15,00	120,00	
1330 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	10,61	34,90	
10998 - SINAPI/SC 09/2022	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	41,61	52,84	
88317 - SINAPI/SC 09/2022	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	29,84	100,56	
88251 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	22,98	91,46	
88315 - SINAPI/SC 09/2022	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	30,24	146,66	
131200675666 - Cotação 07/2022	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	31,09000000	4,00	124,36	
44072 - SINAPI/SC 09/2022	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,41430000	121,64	50,39	
TOTAL (R\$)						1517,90	

C.P. 131200776035 - 09/2022							UN
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 96985 maio/2020) Vgl							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3379 - SINAPI/SC 09/2022	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	INSUMO	1,00000000	65,65	65,65	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	27,36	6,92	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	36,19	9,15	
TOTAL (R\$)						81,72	

C.P. 131200776055 - 09/2022							UN
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 93663 maio/2020) Vgl							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1571 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,26	2,52	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	27,36	3,63	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	36,19	4,81	
39445 - SINAPI/SC 09/2022	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	130,77	130,77	
TOTAL (R\$)						141,73	

C.P. 131200776077 - 09/2022							und
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 91941 maio/2020) Vgl							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	27,36	3,96	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	36,19	5,24	
38091 - SINAPI/SC 09/2022	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53	
38099 - SINAPI/SC 09/2022	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,58	1,58	
TOTAL (R\$)						13,31	

C.P. 131200776082 - 09/2022							UN
LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 97591 maio/2020) Vgl							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28830000	27,36	7,88	

88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69200000	36,19	25,04
39385 - SINAPI/SC 09/2022	Luminária LED plafon redondo de sobrepor bivoit 12/13 W, D = *17* cm	UN	INSUMO	1,00000000	18,93	18,93
					TOTAL (R\$)	51,85
C.P. 131200776123 - 09/2022	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO = 0,3 M, ALTURA = 0,4 M, INCLUSO TAMPA EM FERRO MODULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 98102 maio/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06420000	30,44	1,95
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06420000	20,82	1,33
34641 - SINAPI/SC 09/2022	Caixa de aterramento em concreto pré-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	97,93	97,93
11316 - SINAPI/SC 09/2022	Tampao fofo simples com base, classe B125 carga max 12,5 t, redondo, tampa 500 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	0,11000000	516,58	56,82
101622 - SINAPI/SC 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01920000	260,69	5,00
					TOTAL (R\$)	163,03
C.P. 131200776141 - 09/2022	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40cm FUNDO BRITA COM TAMPA (83447 maio/2018) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 09/2022	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00504000	151,96	0,76
370 - SINAPI/SC 09/2022	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07000000	150,00	10,50
1106 - SINAPI/SC 09/2022	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	5,78000000	0,80	4,62
1358 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,08000000	72,01	5,76
1379 - SINAPI/SC 09/2022	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	16,47000000	0,76	12,51
4718 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	102,50	0,59
4722 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00600000	96,31	0,57
7258 - SINAPI/SC 09/2022	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	89,00000000	1,00	89,00
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	30,44	73,66
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,10000000	20,82	85,36
43059 - SINAPI/SC 09/2022	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,56000000	8,94	5,00
					TOTAL (R\$)	288,33
C.P. 131200776147 - 09/2022	Sinalização com Fita de Advertência - Rede Elétrica (Ref. Sinapi 97051 maio/2020) Vgl					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01200000	36,19	0,43
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00940000	27,36	0,25
131210284314 - Cotação 08/2022	Fita de advertência com a inscrição: "cuidado rede elétrica abaixo" 75mm x 300m	m	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL (R\$)	1,29
C.P. 131200776908 - 09/2022	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (Refer. Sinapi 94228 jan2019) csc					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 09/2022	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	31,70	2,56
5061 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	21,43	0,27
5104 - SINAPI/SC 09/2022	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	115,07	0,27
13388 - SINAPI/SC 09/2022	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,07000000	193,20	13,52
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	20,82	7,72
88323 - SINAPI/SC 09/2022	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	28,58	7,91
93281 - SINAPI/SC 09/2022	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	26,87	0,35
93282 - SINAPI/SC 09/2022	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	26,02	0,47
43701 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,65000000	40,30	26,19
					TOTAL (R\$)	59,26
C.P. 131200776971 - 09/2022	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Ref. Sinapi 89797 JUNHO/2020)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 09/2022	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,22	6,44
20078 - SINAPI/SC 09/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	29,88	2,74
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	22,34	7,37
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	29,56	9,75
3659 - SINAPI/SC 09/2022	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,61	17,61
					TOTAL (R\$)	43,91
C.P. 131200777014 - 09/2022	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - CONDUTOR DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 83377 set/2019)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	36,19	2,53
425 - SINAPI/SC 09/2022	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	6,23	6,23
					TOTAL (R\$)	8,76
C.P. 131201181229 - 09/2022	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72293) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51
12909 - SINAPI/SC 09/2022	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,44	4,44
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparada/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	82,03	0,41
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	29,56	1,92
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	20,82	1,35
					TOTAL (R\$)	8,63
C.P. 131201181244 - 09/2022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89735 jan19) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC 09/2022	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20078 - SINAPI/SC 09/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,34	2,90
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	29,56	3,84
10765 - SINAPI/SC 09/2022	Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,21	12,21
					TOTAL (R\$)	21,37
C.P. 131210284056 - 09/2022	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO SUPORTE METÁLICO TIPO TRIPÉ COM HASTE DE SINALIZAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (101909 DEZ/2020)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10892 - SINAPI/SC 09/2022	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	189,90	189,90
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	22,34	10,22
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	29,56	13,52
131200979247 - Cotação 07/2022	Suporte tripé para extintor 4 a 6kg com haste para sinalização	UN	INSUMO	1,00000000	63,78	63,78
					TOTAL (R\$)	277,42
C.P. 131210284058 - 09/2022	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 FARÓIS DE LED 2200 LÚMENS, INCLUSO BATERIA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 97599 JULHO/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	27,36	2,05
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,19	6,50
131200574692 - Cotação 08/2022	Luminária de emergência com 2 faróis de LED 2200 lúmens, inclusive bateria e acessórios de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	212,92	212,92
					TOTAL (R\$)	221,47
C.P. 131210284522 - 09/2022	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC 09/2022	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	60,50	93,17
1360 - SINAPI/SC 09/2022	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	64,78	68,02
7334 - SINAPI/SC 09/2022	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos dimentos	L	INSUMO	0,18000000	13,95	2,51
11186 - SINAPI/SC 09/2022	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	496,88	496,88
88239 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	22,05	39,69
88325 - SINAPI/SC 09/2022	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	23,77	42,79
					TOTAL (R\$)	743,06
C.P. 131210385285 - 09/2022	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (REF. SINAPI 72884 JUNHO/2020)VGL					M3XKM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 09/2022	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00670000	214,41	1,44
					TOTAL (R\$)	1,44
C.P. 131210485524 - 09/2022	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS DE CAMPO (REF. 03099 / ORSE SERGIPE JAN/2021) VGL					DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101389 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,03330000	2.325,27	77,43
94296 - SINAPI/SC 09/2022	Topografo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,06660000	4.807,09	320,15
					TOTAL (R\$)	397,58

C.P. 131210485533 - 09/2022	Demolição mecânica de passeio em concreto, com retroescavadeira - sem reaproveitamento, inclusive carga, transporte, descarga e destinação de material (Ref. SICRO 1619003 10/2021)VGL					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5875 - SINAPI/SC 09/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0.79 m3, caçamba retro cap. 0.18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,33690000	135,92	45,79
97918 - SINAPI/SC 09/2022	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	10,00000000	1,84	18,40
					TOTAL (R\$)	64,19
C.P. 131210586024 - 09/2022	TUBO PVC PARA DRENAGEM DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89848 FEV/2021)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01380000	72,40	1,00
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC 09/2022	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,09000000	2,24	0,20
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	22,34	6,03
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	29,56	7,98
9836 - SINAPI/SC 09/2022	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05000000	15,84	16,63
					TOTAL (R\$)	33,69
C.P. 131210586034 - 09/2022	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO.(Composição SINAPI 89817 JAN/2018) SSB					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 09/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03100000	29,88	0,93
88248 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,34	1,34
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	29,56	1,77
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	72,40	1,45
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02620000	82,03	2,15
39319 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,44	7,44
					TOTAL (R\$)	15,08
C.P. 131210588575 - 09/2022	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 09/2022	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,76	0,18
37595 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,84	2,24
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	30,44	13,30
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	20,82	4,54
131210588574 - Cotação 08/2022	Piso tátil de concreto - ladrilho hidráulico 25x25x2,50 cm (alerta e direcional)	UN	INSUMO	4,00000000	8,92	35,68
					TOTAL (R\$)	55,94
C.P. 131210689106 - 09/2022	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA (REF. SINAPI 94319 ABRIL/2021)VGL					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	20,82	13,72
6081 - SINAPI/SC 09/2022	Argila ou barro para aterro/reaterno (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	78,39	97,99
					TOTAL (R\$)	111,71
C.P. 131210790477 - 09/2022	INTERRUPTOR HORÁRIO, 220V, DISPLAY COM 6 DÍGITOS, 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 93673 MAIO/2021)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	27,36	15,53
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,19	20,55
131210790478 - Cotação 08/2022	Interruptor horário, 220 V, display com 6 dígitos, 40 memórias para programação	UN	INSUMO	1,00000000	136,55	136,55
					TOTAL (R\$)	172,63
C.P. 131210890872 - 09/2022	PLACA PLANO DE EMERGÊNCIA EM PVC PS 2MM ADESIVADO COM VINIL DE IMPRESSÃO DIGITAL 1440 DPIS EM FORMATO A3, COLORIDO, INCLUSO FIXAÇÃO (SINAPI 95543 AGOSTO/2019) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M3233 - SICRO/SC 04/2022	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	INSUMO	0,08000000	11,74	0,94
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	20,82	1,56
37556 - SINAPI/SC 09/2022	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	23,01	23,01
					TOTAL (R\$)	25,51
C.P. 1312108117212 - 09/2022	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (REF. SINAPI 85662 MAIO/2021)vgI					M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 09/2022	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,03000000	16,10	16,58
43132 - SINAPI/SC 09/2022	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	30,00	0,45
88245 - SINAPI/SC 09/2022	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,24	0,91
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	20,82	1,25
					TOTAL (R\$)	19,19

C.P. 1312108117313 - 09/2022	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (Ref. Sinapi 10775 agosto/2020)Vgl						mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10775 - SINAPI/SC 09/2022	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	876,00	876,00	
					TOTAL (R\$)	876,00	

C.P. 1312108117439 - 09/2022	Placa em PVC ps 2mm adesivado com vinil de impressão digital 1440 dpis nas dimensões 30x40cm, incluso fixação (com indicação de lotação de público) (sinapi 95543 junho/2020) Vgl						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95541 - SINAPI/SC 09/2022	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	5,29	21,16	
11950 - SINAPI/SC 09/2022	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	20,82	1,56	
37556 - SINAPI/SC 09/2022	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	23,01	23,01	
					TOTAL (R\$)	46,53	

C.P. 1312108118336 - 09/2022	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/2019)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 09/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	72,40	1,45	
20083 - SINAPI/SC 09/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	82,03	1,23	
88267 - SINAPI/SC 09/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	29,56	3,25	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	20,82	2,29	
12909 - SINAPI/SC 09/2022	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,44	4,44	
					TOTAL (R\$)	12,66	

C.P. 1312109118566 - 09/2022	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO EM "L" SENDO O PRIMEIRO PROLONGAMENTO NAS MEDIDAS 240 X 55 CM PARA PIA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, E SEGUNDO PROLONGAMENTO DE APROXIMADAMENTE 107 X 35 CM PARA BANCADA - FORNEC. E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86944 JULHO/2021)VGL						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
86935 - SINAPI/SC 09/2022	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	286,09	286,09	
4823 - SINAPI/SC 09/2022	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,98170000	45,97	45,13	
7568 - SINAPI/SC 09/2022	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	10,00000000	0,61	6,10	
11795 - SINAPI/SC 09/2022	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,97000000	633,96	1.248,90	
37329 - SINAPI/SC 09/2022	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03962000	74,20	2,94	
37591 - SINAPI/SC 09/2022	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	5,00000000	33,85	169,25	
88274 - SINAPI/SC 09/2022	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80600000	23,38	65,60	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85000000	20,82	38,52	
20231 - SINAPI/SC 09/2022	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	4,35000000	62,51	271,92	
					TOTAL (R\$)	2134,45	

C.P. 1312109119019 - 09/2022	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, 200CMX260CM, COM DUAS FOLHAS FIXAS DE 100X50CM E DUAS FOLHAS DE ABRIR DE 100X210CM, INCLUSO KIT DE FERRAGENS, DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (BASE SINAPI 102185 JULHO/2021)VGL						UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11519 - SINAPI/SC 09/2022	Macaneta alavanca reta oca, em zamac com acabamento cromado, comprimento aprox de 15 cm	PAR	INSUMO	1,00000000	49,56	49,56	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,03800000	20,82	188,17	
88325 - SINAPI/SC 09/2022	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,29940000	23,77	221,05	
5031 - SINAPI/SC 09/2022	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	5,20000000	339,50	1.765,40	
102189 - SINAPI/SC 09/2022	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. af_01/2021	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	241,58	483,16	
11499 - SINAPI/SC 09/2022	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	UN	INSUMO	2,00000000	822,65	1.645,30	
					TOTAL (R\$)	4352,64	

C.P. 1312109119146 - 09/2022		Coleta e carga manuais de entulho (Ref. 00026/ORSE julho/2021)vgI					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,82	20,82	
					TOTAL (R\$)	20,82	
C.P. 1312110120640 - 09/2022		CLORADOR RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,40X0,40X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
650 - SINAPI/SC 09/2022	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,08	69,04	
5678 - SINAPI/SC 09/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	148,62	1,29	
5679 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,02940000	57,95	1,70	
87316 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	514,58	0,72	
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	30,44	128,55	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,82	87,92	
94970 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	493,89	36,75	
97735 - SINAPI/SC 09/2022	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.586,32	115,87	
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	82,36	69,76	
93382 - SINAPI/SC 09/2022	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	31,79	20,06	
131200877244 - Cotação 07/2022	Clorador flutuante 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	26,38	26,38	
101616 - SINAPI/SC 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,48	5,25	
100475 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	739,45	53,83	
					TOTAL (R\$)	617,12	
C.P. 1312111120904 - 09/2022		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (11/4") (REF. SINAPI 97668 09/2021) JFC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	27,36	2,87	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	36,19	3,80	
39247 - SINAPI/SC 09/2022	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, comugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,10000000	4,19	4,61	
					TOTAL (R\$)	11,28	
C.P. 1312111122291 - 09/2022		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REF. SINAPI 98053 09/2021)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,39590000	148,62	58,84	
5679 - SINAPI/SC 09/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,33160000	57,95	77,17	
12563 - SINAPI/SC 09/2022	Anel em concreto amado, liso, para, pcos de visita, pcos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	5,00000000	378,77	1.893,85	
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,61670000	30,44	110,09	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,61670000	20,82	75,30	
97738 - SINAPI/SC 09/2022	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_p	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	6.058,35	93,30	
97739 - SINAPI/SC 09/2022	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,13010000	3.193,24	415,44	
100475 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,24590000	739,45	181,83	
101625 - SINAPI/SC 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,22700000	221,27	50,23	
C.P. 131210689605 - Composição Própria 09/2022	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	4,90000000	3,69	18,08	
5914389 - SICRO/SC 04/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	73,50000000	0,76	55,86	
131210485564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	4,90000000	6,00	29,40	
					TOTAL (R\$)	3059,39	
C.P. 131210689605 - 09/2022		Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

84013 - SINAPI/SC 09/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	80,41	0,47
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	20,82	0,40
90991 - SINAPI/SC 09/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	210,27	2,82
					TOTAL (R\$)	3,69
C.P. 13121112292 - 09/2022	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES), INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REF. SINAPI 98059 09/2021)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4720 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	2,13750000	117,72	251,63
5678 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,80110000	148,62	119,06
5679 - SINAPI/SC 09/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2,69450000	57,95	156,15
12532 - SINAPI/SC 09/2022	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	114,30	114,30
12565 - SINAPI/SC 09/2022	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	656,92	1.970,76
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,72490000	30,44	113,39
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,72490000	20,82	77,55
97738 - SINAPI/SC 09/2022	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_p	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	6.058,35	93,30
97740 - SINAPI/SC 09/2022	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,34860000	2.274,29	792,82
100475 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,25170000	739,45	186,12
101625 - SINAPI/SC 09/2022	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,37330000	221,27	82,60
C.P. 131210689605 - Composição Própria 09/2022	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	5,30000000	3,69	19,56
5914389 - SICRO/SC 04/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	79,52000000	0,76	60,44
13121048564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	5,30000000	6,00	31,80
					TOTAL (R\$)	4069,48
C.P. 13121123093 - 09/2022	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DO SINAPI 05/2018)VGL					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,19	22,91
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	27,36	17,32
13121123091 - Cotação 08/2022	Cartucho com palito e disco nº 150 para solda exotérmica	UN	INSUMO	1,00000000	29,69	29,69
					TOTAL (R\$)	69,92
C.P. 13121124007 - 09/2022	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA (REF. SINAPI 83449 08/2020)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 09/2022	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01242000	151,96	1,89
370 - SINAPI/SC 09/2022	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,15000000	150,00	22,50
1106 - SINAPI/SC 09/2022	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	11,00000000	0,80	8,80
1358 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,12000000	72,01	8,64
1379 - SINAPI/SC 09/2022	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	34,69000000	0,76	26,36
4718 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01314000	102,50	1,35
4722 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01200000	96,31	1,16
7258 - SINAPI/SC 09/2022	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	200,00000000	1,00	200,00
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,01000000	30,44	152,50
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,81000000	20,82	183,42
43059 - SINAPI/SC 09/2022	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,26000000	8,94	11,26
					TOTAL (R\$)	617,88
C.P. 1312202129040 - 09/2022	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-61, ACO CA-60, 3,4 MM (REF. SINAPI 85662 01/2020)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 09/2022	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	30,00	0,45
88245 - SINAPI/SC 09/2022	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,24	0,91
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	20,82	1,25
10917 - SINAPI/SC 09/2022	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-61, (0,97 kg/m2), diametro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,03000000	10,40	10,71
					TOTAL (R\$)	13,32

C.P. 1312202129115 - 09/2022		APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, TRÊS DEMAOS. (Composição SINAPI 88489 JUL/2018)_SSB					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 09/2022	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28050000	30,24	8,48	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	20,82	2,15	
7356 - SINAPI/SC 09/2022	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	26,04	12,89	
					TOTAL (R\$)	23,52	

C.P. 1312202129117 - 09/2022		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRÊS DEMÃOS (REF. SINAPI 88488 12/2021)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7356 - SINAPI/SC 09/2022	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	26,04	12,89	
88310 - SINAPI/SC 09/2022	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36600000	30,24	11,07	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13350000	20,82	2,78	
					TOTAL (R\$)	26,74	

C.P. 1312202129386 - 09/2022		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, TRÊS DEMÃOS (REF. SINAPI 95626 12/2021)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7356 - SINAPI/SC 08/2022	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,30000000	25,48	7,64	
88310 - SINAPI/SC 08/2022	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	27,40	14,14	
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	20,82	2,69	
					TOTAL (R\$)	24,47	

C.P. 1312202129809 - 09/2022		Disjuntor diferencial residual bipolar 16A, sensibilidade de 30 ma - fornecimento e instalacao. AF_10/2020 (Ref. Sinapi 93661 01/2022)vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1570 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	0,97	1,94	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	27,36	2,60	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	36,19	3,45	
1312202129808 - Cotação 09/2022	Disjuntor diferencial residual bipolar 16 a (30ma)	un	INSUMO	1,00000000	66,06	66,06	
					TOTAL (R\$)	74,05	

C.P. 1312202129827 - 09/2022		Gradil de aço com painéis eletrofundidos, altura 200 cm, tela em aço galvanizado revestido em poliéster com pintura eletrostática, malha 5x20cm, E = 5mm . Os montantes metálicos serão chumbados em blocos de concreto de 30x30x70cm, executados sobre estaca a trado, e terão seção 60X40 mm e parede 1,50 mm. (SINAPI 74238/2 E 85188 ABR/2019)_vgl					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88315 - SINAPI/SC 09/2022	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,81200000	30,24	175,75	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,81200000	20,82	121,01	
131201180777 - Cotação 07/2022	Painéis em tela soldada confeccionada em arame de aço galvanizado a quente , eletrosoldado, com pintura eletrostática em poliéster, espessura do fio 5mm, malha 5x20cm	m²	INSUMO	2,00000000	117,52	235,04	
1312202129823 - Cotação 07/2022	Poste para gradil com base chumbada dimensões: 40x60mm - espessura 1,95mm	m	INSUMO	1,22680000	76,38	93,70	
96555 - SINAPI/SC 09/2022	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,02427000	739,42	17,95	
96523 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,02731000	99,75	2,72	
96616 - SINAPI/SC 09/2022	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,00180000	700,93	1,26	
96543 - SINAPI/SC 09/2022	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,68780000	19,85	13,65	
96534 - SINAPI/SC 09/2022	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,33980000	105,39	35,81	
95576 - SINAPI/SC 09/2022	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,25410000	14,61	18,32	
C.P. 1312203130504 - Composição Própria 09/2022	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2017 (ref. SINAPI 96544 01/2022)vgl	KG	COMPOSIÇÃO	0,24270000	18,72	4,54	
C.P. 1312210141566 - Composição Própria 09/2022	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, sem armadura. af_05/2020 (ref. SINAPI 101173 08/2022)vgl	M	COMPOSIÇÃO	0,37740000	49,88	18,82	
					TOTAL (R\$)	738,57	

C.P. 1312203130504 - 09/2022		Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2017 (ref. SINAPI 96544 01/2022)vgl					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC 09/2022	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,19	0,23	
43132 - SINAPI/SC 09/2022	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75	
88238 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04900000	21,24	1,04	
88245 - SINAPI/SC 09/2022	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	30,24	4,57	

C.P. 131190933796 - Composição Própria 09/2022	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes (sinapi 92791 julho/2019)	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,13	12,13
					TOTAL (R\$)	18,72
C.P. 131190933796 - 09/2022	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes (sinapi 92791 julho/2019)					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01080000	21,24	0,23
88245 - SINAPI/SC 09/2022	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07690000	30,24	2,33
43059 - SINAPI/SC 09/2022	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,07000000	8,94	9,57
					TOTAL (R\$)	12,13
C.P. 1312210141566 - 09/2022	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, sem armadura. af_05/2020 (ref. SINAPI 101173 08/2022)vgl					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	30,44	14,79
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	20,82	13,85
94970 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,04300000	493,89	21,24
					TOTAL (R\$)	49,88
C.P. 1312202130151 - 09/2022	Cabo PP de cobre isolado PVC 450/750V 3x2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39258 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,00000000	7,96	7,96
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,19	7,60
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	27,36	5,75
					TOTAL (R\$)	21,31
C.P. 1312203130683 - 09/2022	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE DE 300 MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 93663 maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,26	2,52
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	27,36	3,64
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	36,19	4,81
39450 - SINAPI/SC 09/2022	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	148,08	148,08
					TOTAL (R\$)	159,05
C.P. 1312204132836 - 09/2022	LIMPEZA DE OBRA (REF. SINAPI 99803 02/2022)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	20,82	2,02
					TOTAL (R\$)	2,02
C.P. 1312204132842 - 09/2022	Luminária LED 50w, 5500lm, 4000K, decorativa para jardim, cônica com formato de chapéu, sendo a base em alumínio fundido com encaixe para tubo com diâmetro externo de 63,5mm, chapéu em chapa de alumínio repuxado, difusor em policarbonato transparente, prismático, alta resistência a impacto e U.V., com pintura epóxi, incluso Lâmpada LED; fixação em poste de aço galvanizado de altura 3,00 metros, flangeado em bloco de concreto de 40x40x50 cm (Ref. Sinapi 100619 e 83478 maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11975 - SINAPI/SC 09/2022	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	37,25	149,00
863 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	34,71	69,42
5050 - SINAPI/SC 09/2022	Poste conico contínuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diâmetro inferior = "95" mm	UN	INSUMO	1,00000000	586,14	586,14
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	27,36	28,95
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,63700000	36,19	167,81
5928 - SINAPI/SC 09/2022	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,22303070	278,96	62,22
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21350000	20,82	25,27
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,18000000	82,36	14,82
96995 - SINAPI/SC 09/2022	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	49,93	4,99
94963 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08000000	467,40	37,39
1312204132841 - Cotação 08/2022	Luminária LED 50w, 5500lm, 4000K, decorativa para jardim, cônica com formato de chapéu, sendo a base em alumínio fundido com encaixe para tubo com diâmetro externo de 63,5mm, chapéu em chapa de alumínio repuxado, difusor em policarbonato transparente, prismático, alta resistência a impacto e u.v.. com pintura epóxi	un	INSUMO	1,00000000	451,42	451,42

1312204132854 - Cotação 08/2022	Lâmpada LED 50w - formato tradicional - formato bulbo ou pira	un	INSUMO	1,00000000	59,88	59,88
					TOTAL (R\$)	1657,31
C.P. 1312205134046 - 09/2022	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM E JUNTA SERRADA, NÃO ARMADO (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 09/2022	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,17	1,32
4460 - SINAPI/SC 09/2022	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,25000000	13,41	3,35
4517 - SINAPI/SC 09/2022	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
1527 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08050000	532,43	42,86
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	28,90	5,22
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	30,44	4,23
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	20,82	8,83
95276 - SINAPI/SC 09/2022	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,65	3,98
91283 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,05240000	9,02	0,47
91285 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,08360000	0,85	0,07
4748 - SINAPI/SC 09/2022	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
					TOTAL (R\$)	85,03
C.P. 1312205135174 - 09/2022	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (Ref. Sinapi 102180 e 94570 03/2022)vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39961 - SINAPI/SC 09/2022	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	20,94	13,05
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	20,82	10,81
88325 - SINAPI/SC 09/2022	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	23,77	12,34
102180 - SINAPI/SC 09/2022	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	383,40	383,40
4377 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67
94590 - SINAPI/SC 09/2022	Contramarco de aluminio, fixação com parafuso - fomecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,92000000	19,63	57,32
38165 - SINAPI/SC 09/2022	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,38880000	72,42	100,58
					TOTAL (R\$)	580,17
C.P. 1312206136643 - 09/2022	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - Construção Capela Nossa Senhora de Fátima (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula $c_{mob} = ((dm \times k \times fu)/v) \times ch$, onde $dm=20km$, $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$, $v=40 km$, $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 09/2022	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	214,41	214,41
91634 - SINAPI/SC 09/2022	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	236,30	236,30
					TOTAL (R\$)	450,71
C.P. 1312206136644 - 09/2022	Desmobilização de materiais e equipamentos de obra - Construção Capela Nossa Senhora de Fátima (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula $c_{mob} = ((dm \times k \times fu)/v) \times ch$, onde $dm=20km$, $k=2$ pois pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$, $v=40 km$, $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 09/2022	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	214,41	214,41
91634 - SINAPI/SC 09/2022	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	236,30	236,30
					TOTAL (R\$)	450,71
C.P. 1312207138336 - 09/2022	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CAPELA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 09/2022	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	68,00000000	108,47	7.375,96
90780 - SINAPI/SC 09/2022	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	280,00000000	57,50	16.100,00
					TOTAL (R\$)	23475,96
C.P. 1312208139456 - 09/2022	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI-ESCAVADEIRA (Ref. Sinapi 96525 07/2022), AF_06/2017					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10400000	30,44	3,17

88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07400000	20,82	1,54
96245 - SINAPI/SC 09/2022	Miniescavadeira sobre esteiras, potencia liquida de *30* HP, peso operacional de *3.500* kg - CHP diumo. af_04/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30400000	94,26	28,66
96246 - SINAPI/SC 09/2022	Miniescavadeira sobre esteiras, potencia liquida de *30* HP, peso operacional de *3.500* kg - CHI diumo. af_04/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12500000	50,16	6,27
					TOTAL (R\$)	39,64
C.P. 1312208139551 - 09/2022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01440000	699,95	10,08
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53460000	27,36	14,63
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53460000	36,19	19,35
1312208139547 - Cotação 07/2022	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, sem barramento, para 16 disjuntores DIN 100a	un	INSUMO	1,00000000	278,46	278,46
1312208139549 - Cotação 07/2022	Barramento pente unipolar para 12 disjuntores DIN 100a	un	INSUMO	1,00000000	19,45	19,45
1312208139550 - Cotação 07/2022	Kit barramento neutro e terra 80a - 12 polos	un	INSUMO	1,00000000	58,85	58,85
					TOTAL (R\$)	400,82
C.P. 1312209141114 - 09/2022	JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM . (BASE SINAPI 94569 08/2022)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102180 - SINAPI/SC 09/2022	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	383,40	383,40
39961 - SINAPI/SC 09/2022	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,24670000	20,94	26,11
4377 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	24,40000000	0,29	7,08
94590 - SINAPI/SC 09/2022	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,92000000	19,63	57,32
38165 - SINAPI/SC 09/2022	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,08330000	72,42	150,87
88325 - SINAPI/SC 09/2022	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	23,77	40,58
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	20,82	35,54
					TOTAL (R\$)	700,90
C.P. 1312210141519 - 09/2022	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, NAS DIMENSÕES 160X80CM, COM 2 FOLHAS BASCULANTES E 4 FOLHAS FIXAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 08/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39961 - SINAPI/SC 09/2022	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,54270000	20,94	11,36
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,82	41,64
102180 - SINAPI/SC 09/2022	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	383,40	490,75
94590 - SINAPI/SC 09/2022	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	4,80000000	19,63	94,22
88325 - SINAPI/SC 09/2022	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,77	47,54
38165 - SINAPI/SC 09/2022	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	72,42	72,42
					TOTAL (R\$)	757,93
C.P. 1312211142984 - 09/2022	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICACAO TERREA, COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Ref. Sinapi 92741 março/2020) Vgl					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	28,90	53,35
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	30,44	56,19
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53800000	20,82	115,30
90586 - SINAPI/SC 09/2022	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,67200000	1,31	0,88
90587 - SINAPI/SC 09/2022	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,17400000	0,56	0,66
94966 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,10300000	540,83	596,54
					TOTAL (R\$)	822,92
C.P. 1312211143029 - 09/2022	CONTATOR BIPOLAR, 40A, 220VCA, 50/60HZ, CATEGORIA AC3, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101903 09/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,63	4,89
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40570000	36,19	14,68
1312211143028 - Cotação 09/2022	Contator bipolar, 40A, 220Vca, 50/60hz, categoria ac3, fixação em trilho DIN 35mm.	un	INSUMO	1,00000000	99,93	99,93
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40570000	27,36	11,10

TOTAL (R\$) 130,60

C.P. 1312211143030 - 09/2022						EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK 30MPA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (Ref. Sinapi 94997 07/2022)vgj		M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
3777 - SINAPI/SC 09/2022	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,17	1,32			
4460 - SINAPI/SC 09/2022	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,25000000	13,41	3,35			
4517 - SINAPI/SC 09/2022	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57			
7156 - SINAPI/SC 09/2022	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	34,44	38,66			
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,90	6,52			
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15940000	30,44	4,85			
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38500000	20,82	8,02			
1525 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12130000	548,81	66,57			
						TOTAL (R\$)	129,86		

Responsável técnico pelos itens:

Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0

7175_v188 - Em Edição 21/11/2022 12:11:71

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 21/11/2022, às 13:50, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0015016196** e o código CRC **188A0B45**.

Rua Saguauçu, 265 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

22.0.181541-5

0015016196v2