



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016995458/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 18 de maio de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		324 - Contratação de Empresa para a execução de Reforma e Ampliação da Edificação "Casa Famílias Acolhedoras".				
Composição do Serviço						
C.P. 01874 - 03/2023	RETIRADA DE POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 7M (COMPOSIÇÃO SINAPI 73783/12U)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	226,64	226,64
					TOTAL (R\$)	355,52
C.P. 131181023737 - 03/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 03/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,50	1,69
4460 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,25000000	17,25	4,31
4517 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
1527 - SINAPI/SC 03/2023	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	531,50	42,79
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,63	5,35
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,30	4,34
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	21,48	9,11
95276 - SINAPI/SC 03/2023	Polidora de piso (poltriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,69	4,04
91283 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	9,79	0,51
91285 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,82	0,07
7156 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	30,40	30,40
4748 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
					TOTAL (R\$)	117,31
C.P. 131181124244 - 03/2023	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)_SSB					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	5,43	10,86
37401 - SINAPI/SC 03/2023	Toalheiro plastico tpo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
11950 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					TOTAL (R\$)	63,21
C.P. 131181124245 - 03/2023	PAPELEIRA PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO (Composição SINAPI 95543U ABR/2017)_SSB					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	5,43	10,86
37400 - SINAPI/SC 03/2023	Papeleira plastica tpo dispenser para papel higienico rolao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	63,21
C.P. 131181124246 -	PARAFUSO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)_SSB					UN

03/2023							UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11950 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40	
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	5,43	10,86	
11758 - SINAPI/SC 03/2023	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	UN	INSUMO	1,00000000	49,90	49,90	
						TOTAL (R\$)	61,16
C.P. 131181226105 - 03/2023							UN
CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (Composição SINAPI 95541 MAIO/2018) csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37399 - SINAPI/SC 03/2023	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	24,74	24,74	
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41	
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,43	5,43	
						TOTAL (R\$)	30,58
C.P. 131190228494 - 03/2023							UN
PLUG PVC ROSCAVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 86916 -CSC)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 03/2023	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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07	
1197 - SINAPI/SC 03/2023	CAP PVC, roscavel, 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,02	2,02	
						TOTAL (R\$)	7,73
C.P. 131190932047 - 03/2023							M3
CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 92725 JULHO/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	29,63	2,79	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	31,30	17,68	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	21,48	13,70	
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,21	0,07	
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,50	0,07	
1525 - SINAPI/SC 03/2023	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	547,85	604,28	
						TOTAL (R\$)	638,59
C.P. 131190933747 - 03/2023							UN
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ASSENTO (SINAPI 86888 JULHO/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4384 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	35,64	71,28	
6138 - SINAPI/SC 03/2023	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	11,45	11,45	
10422 - SINAPI/SC 03/2023	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, sifão aparente, de louca branca (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	303,78	303,78	
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14690000	76,67	11,26	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	30,29	23,63	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	21,48	9,45	
377 - SINAPI/SC 03/2023	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	40,40	40,40	
						TOTAL (R\$)	471,25
C.P. 131190933852 - 03/2023							UN
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 (SINAPI 89707 JULHO/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	74,40	1,10	
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92	
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	30,71	0,61	
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparada/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	84,29	1,90	
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,37	0,15	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57	
11717 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	UN	INSUMO	1,00000000	53,64	53,64	
						TOTAL (R\$)	72,63
C.P. 131190933867 - 03/2023							UN
LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 89374 JULHO/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00600000	74,40	0,45	

20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	84,29	0,51
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04300000	2,37	0,10
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	22,96	1,97
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	30,29	2,60
3874 - SINAPI/SC 03/2023	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,89	6,89
					TOTAL (R\$)	12,52

C.P. 131190933900 - 03/2023	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 03/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	144,85	1,26
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	59,66	1,75
87316 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	535,36	0,75
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71
88628 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	625,27	45,52
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	510,21	37,96
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.618,11	117,29
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	84,97	71,97
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	33,28	21,00
C.P. 131210790200 - Composição Própria 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nivel baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,81	5,52
					TOTAL (R\$)	595,39

C.P. 131210790200 - 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nivel baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10400000	31,30	3,26
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15600000	21,48	3,35
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	35,59	0,11
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	28,95	0,09
					TOTAL (R\$)	6,81

C.P. 131190933901 - 03/2023	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 03/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	144,85	1,26
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	59,66	1,75
87316 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	535,36	0,75
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	510,21	37,96
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.618,11	117,29
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	84,97	71,97
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	33,28	21,00
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,69	5,42
100475 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impemeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	772,75	56,26
					TOTAL (R\$)	606,03

C.P. 131190934047 - 03/2023	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. (SINAPI 89834 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,40	6,80

20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	30,71	2,83
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,96	3,67
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	30,29	4,85
3659 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,65	18,65
					TOTAL (R\$)	36,80
C.P. 131191034605 - 03/2023	COMP.178 - PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,30	3,13
11572 - SINAPI/SC 03/2023	Trava / prendedor de porta, em latao cromado, montado em piso	UN	INSUMO	1,00000000	33,93	33,93
					TOTAL (R\$)	37,06
C.P. 131191034950 - 03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SINAPI 97585 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19630000	28,24	5,54
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47100000	37,24	17,54
39387 - SINAPI/SC 03/2023	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,49	30,98
12239 - SINAPI/SC 03/2023	Luminaria de sobrepôr em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de *36* W, perfil comercial (nao inclui reator e lâmpadas)	UN	INSUMO	1,00000000	41,03	41,03
					TOTAL (R\$)	95,09
C.P. 131191035206 - 03/2023	REQUADRO EM PORTAS E JANELAS EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L (SINAPI 87792 E 73301 AGOSTO/2019)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37411 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	M2	INSUMO	0,03162000	19,70	0,62
87292 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	621,07	2,48
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,30	7,83
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,48	5,37
4006 - SINAPI/SC 03/2023	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,01000000	1.829,80	18,30
					TOTAL (R\$)	34,60
C.P. 131191156018 - 03/2023	REGULARIZACAO, COMPACTACAO/APILOAMENTO MANUAL DE TERRENO/FUNDO DE VIA BALDRAME/FUNDO DE SAPATA ,COM SOQUETE . (5622 sinapi/sc 08/2016)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	21,48	7,09
					TOTAL (R\$)	7,09
C.P. 131191167817 - 03/2023	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (SINAPI 97627 OUT/2019)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,24680000	26,74	86,82
5952 - SINAPI/SC 03/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,92020000	25,12	23,12
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63660000	31,30	19,93
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	21,48	141,31
					TOTAL (R\$)	271,18
C.P. 131191169534 - 03/2023	ALARME AUDIOVISUAL PNE INTERMITENTE, COM FIO E INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,24	2,11
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	37,24	6,68
131191169533 - Cotação 03/2023	Alarme audiovisual pne intermitente, com fio, e interruptor.	un	INSUMO	1,00000000	259,83	259,83
					TOTAL (R\$)	268,62
C.P. 131191169569 - 03/2023	REMOÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA (SINAPI 73616 NOV/2017 E 09641 / ORCE)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	31,30	4,07
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	21,48	27,92
					TOTAL (R\$)	31,99
C.P. 131191169903 - 03/2023	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (BASE SINAPI 98689 09/2019)_JFC					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

20232 - SINAPI/SC 03/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	88,49	88,49
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,29000000	1,90	2,45
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	24,09	13,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	21,48	5,86
					TOTAL (R\$)	109,98
C.P. 131191169921 - 03/2023	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO DE GRAMA (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012) JFC					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reatero (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,48	14,16
					TOTAL (R\$)	78,06
C.P. 131191169964 - 03/2023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CASA PROGRAMA FAMÍLIAS ACOLHEDORAS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	48,00000000	112,00	5.376,00
90780 - SINAPI/SC 03/2023	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	192,00000000	61,84	11.873,28
					TOTAL (R\$)	17249,28
C.P. 131191170025 - 03/2023	LASTRO DE BRITA n° 2(composição sinapi 74164/004 06/2016) jfc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
4718 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	102,50	107,63
					TOTAL (R\$)	150,59
C.P. 131191170407 - 03/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91170 - SINAPI/SC 03/2023	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	3,01	1,28
91173 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,46380000	1,53	0,71
91862 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,42510000	10,53	4,48
91870 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,46380000	14,33	6,65
91924 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,08210000	3,12	3,38
91926 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,08700000	4,44	9,27
92008 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,28990000	56,67	16,43
92023 - SINAPI/SC 03/2023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,09660000	59,95	5,79
92543 - SINAPI/SC 03/2023	Trama de madeira composta por peças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou temoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,92560000	38,67	74,46
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00780000	84,97	0,66
94210 - SINAPI/SC 03/2023	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	48,68	93,74
					TOTAL (R\$)	216,85
C.P. 131191170425 - 03/2023	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 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	22,70	7,72
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85200000	29,63	54,87
4350 - SINAPI/SC 03/2023	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 03/2023	Chapa de mdf branco liso 1 face, E = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m	M2	INSUMO	0,33000000	73,07	24,11
4333 - SINAPI/SC 03/2023	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\$)	94,02
C.P. 131200372565 - 03/2023	CARGA MANUAL DE ENTULHO (sinapi 72897 12/2019)vgf					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04
					TOTAL (R\$)	15,04

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200474157 - 03/2023						
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl						M2
4417 - SINAPI/SC 03/2023	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30
4491 - SINAPI/SC 03/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	275,00	275,00
5075 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,79	2,28
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
94962 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	437,11	4,37
TOTAL (R\$)						400,06
C.P. 131200474343 - 03/2023						
COMPACTACAO MECANICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. (Ref. Sinapi 97083 março/2020)vgl						M2
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	31,30	1,40
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	21,48	1,91
95264 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	6,25	0,15
95265 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04200000	0,73	0,03
TOTAL (R\$)						3,49
C.P. 131200474353 - 03/2023						
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
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	29,63	5,89
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,30	6,22
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	21,48	25,60
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,21	0,08
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,50	0,06
1525 - SINAPI/SC 03/2023	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	547,85	604,27
TOTAL (R\$)						642,12
C.P. 131200574588 - 03/2023						
PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SETA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97599 março/2020) Vgl						UN
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,24	2,11
M3233 - SICRO/SC 01/2023	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	INSUMO	0,08000000	9,62	0,76
37539 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	22,45	22,45
TOTAL (R\$)						25,32
C.P. 131200574628 - 03/2023						
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS (Ref. Sinapi 74106/1 Março/2020) Vgl						M2
7319 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	11,67	4,66
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
TOTAL (R\$)						13,25
C.P. 131200574694 - 03/2023						
PLACA LED AUTÔNOMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (25 X 16 CM) COM SELETOR E ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 95541 MARÇO/2020) Vgl						UN
131200574693 - Cotação 03/2023	Sinalizador autônomo LED de saída de emergência com seletor e adesivo - 25x16cm	UN	INSUMO	1,00000000	55,83	55,83
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	5,43	10,86
TOTAL (R\$)						66,69
C.P. 131200574706 - 03/2023						
FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS (Ref. Sinapi 68053 março/2020) Vgl						M2
3777 - SINAPI/SC 03/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	1,50	1,65
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,30	6,26
TOTAL (R\$)						7,91
C.P. 131200574739 - 03/2023						
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 03/2023	Fita vedã rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,40	0,10
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	21,48	0,64
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,02
131201080292 - Cotação 03/2023	Tomeira cromada de mesa para lavatório, temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd	UN	INSUMO	1,00000000	430,96	430,96
					TOTAL (R\$)	434,72

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200574847 - 03/2023 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 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
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19000000	29,63	35,25
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,57100000	31,30	111,77
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,40700000	21,48	180,58
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,61500000	1,21	0,74
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,57500000	0,50	0,28
94965 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,10300000	542,49	598,36
					TOTAL (R\$)	926,98

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200574850 - 03/2023 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA (Ref. Sinapi 74066/2 jan/2020)Vgl						M2
140 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizante flexível branco de base acrílica para coberturas	KG	INSUMO	2,50000000	18,48	46,20
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	31,30	43,82
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,03
					TOTAL (R\$)	105,05

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200574917 - 03/2023 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl						M2
3322 - SINAPI/SC 03/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,25	3,75
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,14
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,35
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calçário dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,15	0,02
44539 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	3,60	0,36
					TOTAL (R\$)	20,62

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200675032 - 03/2023 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 100866 abril/2020) Vgl						UN
4351 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso níquelado 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 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	30,29	28,73
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	21,48	6,41
131200675030 - Cotação 03/2023	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm, diâmetro 30mm	UN	INSUMO	1,00000000	184,88	184,88
					TOTAL (R\$)	378,54

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200675094 - 03/2023 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 03/2023	Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e válvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	1,00000000	430,75	430,75
95541 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	5,43	16,29
11950 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,00000000	0,20	0,60
					TOTAL (R\$)	447,64

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200675238 - 03/2023 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						UN
21148 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo aço carbono sem costura 2", E = *3,91* mm, schedule 40, *5,43* kg/m	M	INSUMO	5,12000000	148,24	758,98
88312 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	31,24	16,55
5330 - SINAPI/SC 03/2023	Dilúente epoxi	L	INSUMO	0,24000000	52,97	12,71
7304 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta epoxi base água premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	74,23	8,90
11963 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	15,00	120,00

1330 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	10,64	35,00
10998 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	41,61	52,84
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	30,65	103,29
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	23,68	94,24
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	31,03	150,49
131200675666 - Cotação 01/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	31,09000000	4,82	149,85
44072 - SINAPI/SC 03/2023	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,41430000	111,77	46,30
					TOTAL (R\$)	1549,15

C.P. 131200675331 - 03/2023	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86889 abril/2020) Vgl					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,58090000	47,06	27,33
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,12
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02344000	76,67	1,79
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66040000	24,09	39,99
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09270000	21,48	23,47
					TOTAL (R\$)	801,02

C.P. 131200675701 - 03/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM (Ref. Sinapi 92775 maio/2020) Vgl					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 03/2023	Espacador / distancador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,19	0,22
43132 - SINAPI/SC 03/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03670000	21,91	0,80
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22450000	31,03	6,96
C.P. 131190933796 - Composição Própria 03/2023	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes (sinapi 92791 julho/2019)	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,63	11,63
					TOTAL (R\$)	20,36

C.P. 131190933796 - 03/2023	Corte e dobra de aço CA-60, diametro 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 03/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01080000	21,91	0,24
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07690000	31,03	2,39
43059 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,07000000	8,41	9,00
					TOTAL (R\$)	11,63

C.P. 131200675748 - 03/2023	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO 2 DEMÃOS, EM MUROS, RENDIMENTO 0,24 litros/m2 (Ref. Sinapi 88489 maio /2020)Vgl					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC 03/2023	Fundo preparador acrílico base agua	L	INSUMO	0,24000000	14,77	3,54
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Plintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	31,24	5,84
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	21,48	1,48
					TOTAL (R\$)	10,86

C.P. 131200776055 - 03/2023	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 93663 maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,34	2,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	28,24	3,75
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	37,24	4,95
39445 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	126,37	126,37
					TOTAL (R\$)	137,75

C.P. 131200776082 - 03/2023	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 97591 maio/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28830000	28,24	8,14
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69200000	37,24	25,77
39385 - SINAPI/SC 03/2023	Luminaria LED plafon redondo de sobrepov bivoilt 12/13 W, D = *17* cm	UN	INSUMO	1,00000000	18,56	18,56
					TOTAL (R\$)	52,47

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200776145 - 03/2023 ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO COM CONCRETO VIRADO EM OBRA (Composições SINAPI 94963 e 74157/004 JUL/2017)_SSB M						
94963 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	482,11	72,31
C.P. 131210689603 - Composição Própria 03/2023	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes (ref. SINAPI 74157/4 jan/2021)vgl	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	148,67	22,30
					TOTAL (R\$)	94,61
C.P. 131210689603 - 03/2023 Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes (ref. SINAPI 74157/4 jan/2021)vgl M3						
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	31,30	51,64
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	21,48	96,66
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	1,21	0,36
					TOTAL (R\$)	148,67
C.P. 131200776908 - 03/2023 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						
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	33,71	2,73
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	20,44	0,26
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	97,04	0,23
13388 - SINAPI/SC 03/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,07000000	193,20	13,52
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	21,48	7,96
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	29,30	8,11
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	28,73	0,37
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	27,91	0,51
43701 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,65000000	42,50	27,62
					TOTAL (R\$)	61,31
C.P. 131200979155 - 03/2023 TOMADA ALTA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 91990 SET/2020)VGL UN						
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	37,24	18,47
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	28,24	14,01
39352 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa para condulete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
38101 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	8,09	8,09
					TOTAL (R\$)	43,43
C.P. 131200979368 - 03/2023 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) - (Ref. Sinapi 73948/16 março/2019)vgl M2						
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,48	5,37
					TOTAL (R\$)	5,37
C.P. 131200979434 - 03/2023 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO (REF. SINAPI 84152 NOV/2011)VGL M3						
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	31,30	53,21
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,00000000	21,48	365,16
					TOTAL (R\$)	418,37
C.P. 131201079726 - 03/2023 Fornecimento e instalação de fita adesiva anticorrosiva para proteção tubo/tubo isolante 50mm x 30m, esp. 0,25mm (Ref. Sinapi 100718 agosto/2020)vgl M						
39634 - SINAPI/SC 03/2023	Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexivel, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm	M	INSUMO	1,00000000	6,62	6,62
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04120000	22,96	0,95
					TOTAL (R\$)	7,57
C.P. 131201080223 - 03/2023 LIXAMENTO DE PAREDES (Ref. Sinapi 88495 csc) M2						
3767 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,06000000	1,62	0,10
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	21,48	1,85
					TOTAL (R\$)	1,95

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131201181244 - 03/2023 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						
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	30,71	0,61
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,96	2,98
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94
1968 - SINAPI/SC 03/2023	Curva PVC longa 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,64	13,64
					TOTAL (R\$)	23,09
C.P. 131201281270 - 03/2023 LIMPEZA DE PAREDES E FORRO COM USO DE ÁGUA SANITÁRIA (REF. SINAPI 73948/3 MARÇO/2019)VGL M2						
13 - SINAPI/SC 03/2023	Estopa	KG	INSUMO	0,09000000	20,15	1,81
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
1312205135390 - Cotação 03/2023	Água sanitária	I	INSUMO	0,20000000	2,00	0,40
					TOTAL (R\$)	8,65
C.P. 131210284056 - 03/2023 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						
10892 - SINAPI/SC 03/2023	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	185,00	185,00
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	22,96	10,50
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	30,29	13,85
131200979247 - Cotação 03/2023	Suporte tripé para extintor 4 a 6kg com haste para sinalização	UN	INSUMO	1,00000000	64,99	64,99
					TOTAL (R\$)	274,34
C.P. 131210385213 - 03/2023 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SISTEMA DE DRENAGEM (REF. SINAPI 89855 FEV/2021)VGL UN						
305 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,07000000	30,71	2,15
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	22,96	7,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	30,29	10,00
37952 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho PVC, soldavel, PB, 45 graus, DN 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	65,33	65,33
					TOTAL (R\$)	96,91
C.P. 131210385216 - 03/2023 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM), INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REF. SINAPI 102990 FEV/2021)VGL M						
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28120000	31,30	8,80
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28120000	21,48	6,04
10541 - SINAPI/SC 03/2023	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 30 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,03000000	20,55	21,17
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	84,97	10,20
88629 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	730,94	1,46
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,40000000	6,69	2,68
					TOTAL (R\$)	50,35
C.P. 131210485524 - 03/2023 EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS DE CAMPO (REF. 03099 / ORSE SERGIPE JAN/2021) VGL DIA						
101389 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,15000000	2.414,56	362,18
94296 - SINAPI/SC 03/2023	Topografo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,09000000	4.912,81	442,15
E9684 - SICRO/SC 01/2023	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1.10 t- 147 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	116,47	116,47
E9553 - SICRO/SC 01/2023	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	CHP	INSUMO	8,00000000	4,60	36,80
					TOTAL (R\$)	957,60
C.P. 131210585923 - 03/2023 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (REF. SINAPI 74125/2) JFC M2						
587 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	51,02	78,57
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	53,10	55,76
7334 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,18000000	14,84	2,67
11186 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	387,00	387,00

88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	22,70	40,86
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,49	44,08
					TOTAL (R\$)	608,94
C.P. 131210689106 - 03/2023	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 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,48	14,16
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90
					TOTAL (R\$)	78,06
C.P. 1312108117212 - 03/2023	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 03/2023	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	14,21	14,64
43132 - SINAPI/SC 03/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	30,00	0,45
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	31,03	0,93
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	21,48	1,29
					TOTAL (R\$)	17,31
C.P. 1312108117313 - 03/2023	LOCAAO 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 03/2023	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	900,20	900,20
					TOTAL (R\$)	900,20
C.P. 1312109119255 - 03/2023	VIGA BALDRAME, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GRADIL, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, ARMADURA E CONCRETO 25 MPA, broca a trado Ø 20 cm a cada 2,50m (composição sinapi 92724, 101173, 93358, 96616, 96536, 92775, 92760 07/2021) VGL					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101173 - SINAPI/SC 03/2023	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,40000000	65,23	26,09
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09750000	84,97	8,28
96616 - SINAPI/SC 03/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,00750000	720,94	5,41
96536 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	104,37	62,62
92760 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,08000000	14,76	15,94
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,07500000	33,28	2,50
C.P. 131200675700 - Composição Própria 03/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento (ref. SINAPI 96557 maio/2020)vgI	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	634,40	28,55
92759 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,67760000	15,65	10,60
					TOTAL (R\$)	159,99
C.P. 131200675700 - 03/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento (ref. SINAPI 96557 maio/2020)vgI					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,30	11,36
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	21,48	11,69
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,50	0,05
1527 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	531,50	611,22
					TOTAL (R\$)	634,40
C.P. 1312109119610 - 03/2023	PILAR DE CONCRETO (BATENTE PORTÃO), SEÇÃO 15X30 CM H=2,05, INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETO 25 MPA E BROCA A TRADO (COMPOSIÇÃO SINAPI 96536, 101173, 96557, 92759 E 92917) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96536 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,84500000	104,37	192,56
92917 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,16000000	15,40	48,66
101173 - SINAPI/SC 03/2023	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,70000000	65,23	45,66
C.P. 131200675700 - Composição Própria 03/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento (ref. SINAPI 96557 maio/2020)vgI	M3	COMPOSIÇÃO	0,09225000	634,40	58,52
92759 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,23200000	15,65	19,28
					TOTAL (R\$)	364,68
C.P. 1312110120640 -	CLORADOR RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,40X0,40X0,60 M PARA REDE DE				

03/2023						ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
650 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48		
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	144,85	1,26		
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	59,66	1,75		
87316 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	535,36	0,75		
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71		
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	510,21	37,96		
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.618,11	117,29		
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	84,97	71,97		
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	33,28	21,00		
131200877244 - Cotação 03/2023	Clorador flutuante 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	23,90	23,90		
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,69	5,42		
100475 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	772,75	56,26		
						TOTAL (R\$)	629,93	
C.P. 1312110120674 - TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (REF. SINAPI 89512 08/2021)VGL						M		
03/2023								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,04290000	74,40	3,19		
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07010000	84,29	5,91		
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14850000	2,37	0,35		
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	22,96	10,22		
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	30,29	13,48		
20065 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC serie normal, DN 150 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	38,84	38,84		
						TOTAL (R\$)	71,99	
C.P. 1312110120676 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						M		
03/2023								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,04290000	74,40	3,19		
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07010000	84,29	5,91		
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14850000	2,37	0,35		
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	22,96	10,22		
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	30,29	13,48		
9836 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,04000000	14,86	15,45		
						TOTAL (R\$)	48,60	
C.P. 1312111122291 - 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		
03/2023								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,39590000	144,85	57,35		
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,33160000	59,66	79,44		
12563 - SINAPI/SC 03/2023	Anel em concreto amado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro intemo de 1,50 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	5,00000000	378,77	1.893,85		
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,61670000	31,30	113,20		
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,61670000	21,48	77,69		
97738 - SINAPI/SC 03/2023	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	5.632,46	86,74		
97739 - SINAPI/SC 03/2023	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	3.131,78	407,44		
100475 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,24590000	772,75	190,02		
101625 - SINAPI/SC 03/2023	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	222,53	50,51		
C.P. 131210689605 - Composição Préria 03/2023	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	3,58	17,54		

5914389 - SICRO/SC 01/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	73,50000000	0,79	58,07
131210485564 - Cotação 02/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	4,90000000	8,66	42,43
					TOTAL (R\$)	3074,28
C.P. 131210689605 - 03/2023	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 03/2023	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	80,30	0,47
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	21,48	0,41
90991 - SINAPI/SC 03/2023	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	201,39	2,70
					TOTAL (R\$)	3,58
C.P. 131211122292 - 03/2023	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 03/2023	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 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,80110000	144,85	116,04
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2,69450000	59,66	160,75
12532 - SINAPI/SC 03/2023	Anel em concreto amado, 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 03/2023	Anel em concreto amado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro intemo de 2,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	3,00000000	656,92	1.970,76
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,72490000	31,30	116,59
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,72490000	21,48	80,01
97738 - SINAPI/SC 03/2023	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	5.632,46	86,74
97740 - SINAPI/SC 03/2023	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,34860000	2.205,52	768,84
100475 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,25170000	772,75	194,50
101625 - SINAPI/SC 03/2023	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	222,53	83,07
C.P. 131210689605 - Composição Própria 03/2023	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	5,30000000	3,58	18,97
5914389 - SICRO/SC 01/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	79,52000000	0,79	62,82
131210485564 - Cotação 02/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	5,30000000	8,66	45,90
					TOTAL (R\$)	4070,92
C.P. 1312201126314 - 03/2023	Roçada mecânica, empregando roçadeira costal e ajuntamento do material resultante (REF. SICRO 4915776 JAN/2021) JFC					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03300000	21,48	0,71
E9089 - SICRO/SC 01/2023	Roçadeira costal - 1,40 kW	CHP	INSUMO	0,02000000	7,44	0,15
					TOTAL (R\$)	0,86
C.P. 1312202129040 - 03/2023	ARMACAO 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 03/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	30,00	0,45
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	31,03	0,93
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	21,48	1,29
10917 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,18	9,46
					TOTAL (R\$)	12,13
C.P. 1312202129115 - 03/2023	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 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28050000	31,24	8,76
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	21,48	2,22
7356 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	26,29	13,01
					TOTAL (R\$)	23,99
C.P. 1312202129117 - 03/2023	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 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 03/2023	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	26,29	13,01

88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36600000	31,24	11,43
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13350000	21,48	2,87
					TOTAL (R\$)	27,31
C.P. 1312202129313 - 03/2023	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q61 (REF. SINAPI 72183 08/2020)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,03	0,62
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	31,30	8,14
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94000000	21,48	41,67
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08000000	510,21	40,82
C.P. 1312202129040 - Composição Própria 03/2023	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-61, aço CA-60, 3,4 mm (ref. SINAPI 85662 01/2020)vgl	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	12,13	12,74
					TOTAL (R\$)	103,99
C.P. 1312202129386 - 03/2023	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 03/2023	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,30000000	26,29	7,89
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	31,24	16,12
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	21,48	2,77
					TOTAL (R\$)	26,78
C.P. 1312203130504 - 03/2023	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 03/2023	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,19	0,23
43132 - SINAPI/SC 03/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	30,00	0,75
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04900000	21,91	1,07
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	31,03	4,69
C.P. 131190933796 - Composição Própria 03/2023	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	11,63	11,63
					TOTAL (R\$)	18,37
C.P. 1312203132446 - 03/2023	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 3/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (Ref. Sinapi 95806 12/2021)vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29550000	28,24	8,34
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29550000	37,24	11,00
39334 - SINAPI/SC 03/2023	Condulete em PVC, tipo "E", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	7,58	7,58
					TOTAL (R\$)	27,32
C.P. 1312204132718 - 03/2023	RETIRADA DE AZULEJO (REF. 00022/ORSE 02/2022)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,30	3,13
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04
					TOTAL (R\$)	18,17
C.P. 1312204132836 - 03/2023	LIMPEZA DE OBRA (REF. SINAPI 99803 02/2022)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	21,48	2,08
					TOTAL (R\$)	2,08
C.P. 1312204132845 - 03/2023	VIGA BALDRAME, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GRADIL, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, ARMADURA E CONCRETO 25 MPA (composição sinapi 93358, 96616, 96536, 92759, 92760, 96557 e 93382 07/2021)_VGL					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96616 - SINAPI/SC 03/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,00750000	720,94	5,41
96536 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	104,37	62,62
92760 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,08000000	14,76	15,94
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,07500000	33,28	2,50
C.P. 131200675700 - Composição Própria 03/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento (ref. SINAPI 96557 maio/2020)vgl	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	634,40	28,55

93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	84,97	3,82
92759 - SINAPI/SC 03/2023	Amarração de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,67760000	15,65	10,60
					TOTAL (R\$)	129,44
C.P. 1312205134046 - 03/2023	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 03/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,50	1,69
4460 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,25000000	17,25	4,31
4517 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
1527 - SINAPI/SC 03/2023	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	531,50	42,79
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,63	5,35
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,30	4,34
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	21,48	9,11
95276 - SINAPI/SC 03/2023	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,69	4,04
91283 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	9,79	0,51
91285 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,82	0,07
4748 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
					TOTAL (R\$)	86,91
C.P. 1312205134152 - 03/2023	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - Reforma e Ampliação "Casa Famílias Acolhedoras" (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x 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 03/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	206,95	206,95
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	226,64	226,64
					TOTAL (R\$)	433,59
C.P. 1312205134153 - 03/2023	Desmobilização de materiais e equipamentos de obra - Reforma e Ampliação "Casa Famílias Acolhedoras" (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x 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 03/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	206,95	206,95
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	226,64	226,64
					TOTAL (R\$)	433,59
C.P. 1312205134261 - 03/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101878 03/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
39757 - SINAPI/SC 03/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 28 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	490,60	490,60
					TOTAL (R\$)	590,35
C.P. 1312205134313 - 03/2023	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REF. SINAPI 97645 03/2022)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36430000	31,30	11,40
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71560000	21,48	15,37
					TOTAL (R\$)	26,77
C.P. 1312205134427 - 03/2023	Grelha de concreto 35 x 100 cm para canaleta (Sicro 2003316)_acm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9801 - SICRO/SC 01/2023	Ajudante	h	INSUMO	1,19000000	23,19	27,60
P9808 - SICRO/SC 01/2023	Carpinteiro	h	INSUMO	0,63790000	26,75	17,06
M0442 - SICRO/SC 01/2023	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	INSUMO	0,20955000	40,81	8,55
M1205 - SICRO/SC 01/2023	Prego de ferro	kg	INSUMO	0,00304000	15,95	0,05
1107896 - SICRO/SC 01/2023	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,03720000	467,80	17,40

5914655 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00210000	33,92	0,07
					TOTAL (R\$)	70,73
C.P. 1312205135120 - 03/2023	Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás (Ref. 10886/ORSE Sergipe 03/2022)vgI					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205135119 - Cotação 03/2023	Válvula de retenção de gás em latão 7/16 ns x 1/2npt	un	INSUMO	1,00000000	30,63	30,63
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
					TOTAL (R\$)	35,17
C.P. 1312205135157 - 03/2023	Chicote pig tail flexível, mangueira nitríca 500mm, macho 7/16 NS x fêmea 1/8 NTP, para botijão de gás P13 - Fornecimento e Instalação (Ref. 07838/Orse Sergipe 03/2022)vgI					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205135155 - Cotação 03/2023	Chicote pig tail flexível, mangueira nitríca 500mm, macho 7/16 ns x fêmea 1/8 ntp, para botijão de gás p13	un	INSUMO	1,00000000	34,12	34,12
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					TOTAL (R\$)	41,88
C.P. 1312205135167 - 03/2023	REGISTRO DE CORTE TIPO FECHO RÁPIDO 1/8 NPT PARA INSTALAÇÃO DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (REF. SINAPI 103029 03/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	12,54	0,13
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	22,96	2,53
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	30,29	3,34
1312205135166 - Cotação 03/2023	Registro de corte tipo fecho rápido para instalação de gás 1/8 npt	un	INSUMO	1,00000000	35,00	35,00
					TOTAL (R\$)	41,00
C.P. 1312205135170 - 03/2023	Niple borboleta rosca grossa GLP 5/8 X 1/8 NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (REF. SINAPI 103029 03/2022)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	12,54	0,13
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	22,96	2,53
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	30,29	3,34
1312205135169 - Cotação 03/2023	Niple borboleta rosca grossa GLP 5/8 x 1/8 npt	un	INSUMO	1,00000000	19,66	19,66
					TOTAL (R\$)	25,66
C.P. 1312205135174 - 03/2023	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (Ref. Sinapi 102180 e 94570 03/2022)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	21,48	11,15
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	24,49	12,71
102180 - SINAPI/SC 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	373,90	373,90
4377 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,29	2,67
94590 - SINAPI/SC 03/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,92000000	21,94	64,06
38165 - SINAPI/SC 03/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,38880000	75,18	104,41
					TOTAL (R\$)	582,79
C.P. 1312205135313 - 03/2023	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA (REF. SINAPI 72242 08/2016 e 10235/Orse Sergipe 01/2022)vgI					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,18	7,05
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	21,48	0,54
					TOTAL (R\$)	7,59
C.P. 1312205135491 - 03/2023	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA DE 50CM, INCLUSO CHAPISCO E EMBOÇO (REF. SINAPI 89470,087879 e 87529 02/2022)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87879 - SINAPI/SC 03/2023	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto intemas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,83	4,83
	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente					

87529 - SINAPI/SC 03/2023	em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,73	41,73
103328 - SINAPI/SC 03/2023	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	106,64	53,32

TOTAL (R\$) 99,88

C.P. 1312206135665 - 03/2023	Procedimento de recuperação da umidade ascendente da alvenaria considerando: execução de corte longitudinal na alvenaria, em trechos alternados, com uma altura de 0,20m acima da viga de baldrame e uma extensão de 0,50m, retirada da impermeabilização existente (se houver) e limpeza da viga baldrame, aplicação de uma camada de impermeabilizante líquido em toda a extensão do corte, reconstrução da alvenaria nos trechos (assentamento dos blocos cerâmicos), repetição do procedimento nos trechos intermediários e reconstrução da alvenaria, com a realização do chapisco e reboco em toda extensão onde foi feito o corte (Ref. Unesc Universidade Extremo Sul Catarinense - Manifestação da Patologia de Umidade Ascendente)					m
-------------------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81820000	31,30	25,61
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	21,48	49,40
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,30	4,70
371 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	KG	INSUMO	22,15000000	0,67	14,84
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	150,00	1,50
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,88000000	0,80	3,10
123 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão, líquido e isento de cloretos	L	INSUMO	0,12000000	7,03	0,84
151 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfícies	L	INSUMO	0,36000000	27,27	9,82
7271 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	6,06000000	1,13	6,85
					TOTAL (R\$)	116,66

C.P. 1312209141114 - 03/2023	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 03/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	373,90	373,90
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,24670000	22,28	27,78
4377 - SINAPI/SC 03/2023	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 03/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fomicimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,92000000	21,94	64,06
38165 - SINAPI/SC 03/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,08330000	75,18	156,62
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	24,49	41,80
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	21,48	36,67
					TOTAL (R\$)	707,91

C.P. 1312209141144 - 03/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPa, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (Ref. Sinapi 94997 07/2022)vgI					M2
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 03/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,50	1,69
4460 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	17,25	4,31
4517 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
7156 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço 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	30,40	34,12
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	29,63	6,68
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15940000	31,30	4,99
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38500000	21,48	8,27
1527 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12130000	531,50	64,47
4748 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
					TOTAL (R\$)	139,23

C.P. 1312209141168 - 03/2023	REPARO EM COBERTURA COM TRAMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DE 50% DAS PEÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS (TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO). AF_07/2019 (Ref. Sinapi 92539 E 92565 08/2022)VGL					M2
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4408 - SINAPI/SC 03/2023	Ripa nao aparelhada. *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,64600000	4,66	7,67
4425 - SINAPI/SC 03/2023	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,44000000	51,72	22,76
4430 - SINAPI/SC 03/2023	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,25600000	24,45	30,71
20247 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,03500000	23,02	0,81
39027 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	0,02500000	20,77	0,52
40568 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,01500000	20,95	0,31
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20350000	22,70	4,62
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18350000	29,63	5,44
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02155000	28,73	0,62

93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02990000	27,91	0,83
4472 - SINAPI/SC 03/2023	Viga não aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,09250000	64,60	5,98
					TOTAL (R\$)	80,27
C.P. 1312209141169 - 03/2023	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA, INCLUSO CUBA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86889 08/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,38340000	47,06	18,04
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,73700000	633,96	467,23
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01547000	76,67	1,19
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09500000	24,09	26,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72120000	21,48	15,49
20231 - SINAPI/SC 03/2023	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,20000000	62,51	75,01
1743 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,62	156,62
					TOTAL (R\$)	831,28
C.P. 1312209141186 - 03/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, COM USO DE ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII AF_06/2014 (Ref Sinapi 93390 08/2022)vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,24000000	3,64	0,87
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	31,12	13,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,90	9,23
1287 - SINAPI/SC 03/2023	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	28,25	29,95
					TOTAL (R\$)	57,73
C.P. 1312304147873 - 03/2023	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural (ORSE 8970)vgl					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	21,48	17,18
592 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas iguais 1 ", E = 1/8 ", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m)	KG	INSUMO	2,20320000	51,02	112,41
7170 - SINAPI/SC 03/2023	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (L x C), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	M2	INSUMO	1,05000000	2,72	2,86
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,03	24,82
					TOTAL (R\$)	157,27
C.P. 1312304147897 - 03/2023	Gradil em ferro galvanizado fixado em vãos de janelas, formado por barras circulares em ferro maciço - modelo losango e quadro estruturado em cantoneiras, incluso pintura - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 99861 03/2023)vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	4,12000000	13,39	55,17
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,85000000	23,68	91,17
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,85000000	31,03	119,47
88629 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	730,94	5,85
43053 - SINAPI/SC 03/2023	Aço CA-25, 6,3 mm ou 8,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	3,62220000	8,53	30,90
131200675666 - Cotação 01/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	7,74220000	4,82	37,32
100739 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,55	21,10
					TOTAL (R\$)	365,36
C.P. 1312304147898 - 03/2023	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM MURETA DE ALVENARIA (REF. SINAPI 99862 03/2023)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	5,33300000	0,61	3,25
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	2,07000000	59,52	123,21
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,47260000	23,68	82,23
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,47260000	31,03	107,75
					TOTAL (R\$)	320,82
C.P. 1312305148111 - 03/2023	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, ESMALTADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Ref. Sinapi 94442 03/2023)vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25300000	21,48	5,43
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08200000	29,30	2,40
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02400000	28,73	0,69
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03330000	27,91	0,93
1312305148110 - Cotação 03/2023	Telha de barro / cerâmica, esmaltada, tipo romana	UN	INSUMO	17,74900000	2,70	47,92

TOTAL (R\$) 57,37

C.P. 1312305148618 - 03/2023	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 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,81200000	31,03	180,35
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,81200000	21,48	124,84
1312202129823 - Cotação 02/2023	Poste para gradil com base chumbada dimensões: 40x60mm - espessura 1,95mm	m	INSUMO	1,22680000	66,39	81,45
96555 - SINAPI/SC 03/2023	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	764,69	18,56
96523 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,02731000	102,78	2,81
96616 - SINAPI/SC 03/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,00180000	720,94	1,30
96543 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,68780000	19,53	13,43
96534 - SINAPI/SC 03/2023	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	118,72	40,34
95576 - SINAPI/SC 03/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,25410000	14,03	17,60
C.P. 1312203130504 - Composição Própria 03/2023	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	18,37	4,46
C.P. 1312210141566 - Composição Própria 03/2023	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	51,43	19,41
1312305148617 - Cotação 03/2023	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	110,77	221,54
					TOTAL (R\$)	726,09

C.P. 1312210141566 - 03/2023	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 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	31,30	15,21
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	21,48	14,28
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04300000	510,21	21,94
					TOTAL (R\$)	51,43

Responsável técnico pelos itens:
Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 18/05/2023, às 11:54, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0016995458** e o código CRC **9D2F06DF**.