



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0015811977/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 07 de fevereiro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		858 - Contratação de Empresa para a Execução de benfeitorias na Praça Henrique Frederico Grun /Rio Bonito				
Composição do Serviço						
C.P. 131181023737 - 12/2022	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 12/2022	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,40	1,58
4460 - SINAPI/SC 12/2022	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,25000000	16,48	4,12
4517 - SINAPI/SC 12/2022	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
1527 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08050000	542,64	43,68
88262 - SINAPI/SC 12/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,62	5,35
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,29	4,34
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	21,47	9,11
95276 - SINAPI/SC 12/2022	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,62	3,93
91283 - SINAPI/SC 12/2022	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	9,25	0,48
91285 - SINAPI/SC 12/2022	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,87	0,07
7156 - SINAPI/SC 12/2022	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	1,00000000	31,74	31,74
4748 - SINAPI/SC 12/2022	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
TOTAL (R\$)						119,10
C.P. 131181124266 - 12/2022	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO PONTALETEADA COM VERGALHÕES DE AÇO 10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 4 VEZES (Composição SINAPI 97062 FEV/2018) - csc					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37524 - SINAPI/SC 12/2022	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	0,25000000	3,19	0,80
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06990000	21,47	1,50
34 - SINAPI/SC 12/2022	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,09000000	10,10	0,91
43132 - SINAPI/SC 12/2022	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,00245000	27,30	0,07
TOTAL (R\$)						3,28
C.P. 131181124272 - 12/2022	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO - (Composição SINAPI 85335 NOV/2017)_SSB					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	31,29	6,57
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	21,47	4,51
TOTAL (R\$)						11,08
C.P. 131190934178 - 12/2022	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77MM (12 BWG), INCLUSO FERRAGENS (SINAPI 74238/2 AGOSTO/2019)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 12/2022	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,37000000	39,70	133,79
21010 - SINAPI/SC 12/2022	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,79000000	33,05	92,21
88315 - SINAPI/SC 12/2022	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	31,02	120,20
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	21,47	83,20
88317 - SINAPI/SC 12/2022	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	30,64	118,73

98764 - SINAPI/SC 12/2022	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,45	13,18
98765 - SINAPI/SC 12/2022	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,11	0,07
3122 - SINAPI/SC 12/2022	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepôr, com comprimento de 3" a 4" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm	UN	INSUMO	0,59520000	5,83	3,47
11462 - SINAPI/SC 12/2022	Gonzo de sobrepôr, em latao / zamac, para janela pivotante - inclui parafusos	PAR	INSUMO	0,59520000	19,41	11,55
10935 - SINAPI/SC 12/2022	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	49,64	49,64
131200675666 - Cotação 10/2022	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	5,89000000	4,82	28,39
					TOTAL (R\$)	654,43
C.P. 131191167817 - 12/2022	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 12/2022	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,24680000	25,70	83,44
5952 - SINAPI/SC 12/2022	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,92020000	24,07	22,15
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63660000	31,29	19,92
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	21,47	141,24
					TOTAL (R\$)	266,75
C.P. 131191169921 - 12/2022	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 12/2022	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	82,09	102,61
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,47	14,15
					TOTAL (R\$)	116,76
C.P. 131191169943 - 12/2022	RASPAGEM DE TERRENO, UTILIZANDO MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, INCLUSO CARGA, MANOBRA E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE (SINAPI 73822/2 OUT/2019 E 09937/ORSE SERGIPE)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00300000	21,47	0,06
96245 - SINAPI/SC 12/2022	Miniescavadeira sobre esteiras, potencia líquida de *30* HP, peso operacional de *3.500* kg - CHP diumo. af_04/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	98,03	0,29
100981 - SINAPI/SC 12/2022	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,21000000	8,51	1,79
					TOTAL (R\$)	2,14
C.P. 131200272241 - 12/2022	Limpeza Final de Obra - Áreas Externas (Paver e Calçada) - 06191/ORSE					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	21,47	0,60
93596 - SINAPI/SC 12/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,60	0,04
					TOTAL (R\$)	0,64
C.P. 131200372565 - 12/2022	CARGA MANUAL DE ENTULHO (sinapi 72897 12/2019)vgI					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,47	15,03
					TOTAL (R\$)	15,03
C.P. 131200474157 - 12/2022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 12/2022	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	12,70	12,70
4491 - SINAPI/SC 12/2022	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 12/2022	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
5075 - SINAPI/SC 12/2022	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	21,55	2,37
88262 - SINAPI/SC 12/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,62	29,62
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,47	42,94
94962 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	429,30	4,29
					TOTAL (R\$)	424,44
C.P. 131200474343 - 12/2022	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO. (Ref. Sinapi 97083 março/2020)vgI					M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	31,29	1,40
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	21,47	1,91
95264 - SINAPI/SC 12/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	5,92	0,14
95265 - SINAPI/SC 12/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04200000	0,74	0,03
					TOTAL (R\$)	3,48

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200574911 - 12/2022						MxMES
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (Ref. Sinapi 95135 10/2017) Vgl						
10527 - SINAPI/SC 12/2022	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	MXMES	INSUMO	1,00000000	24,50	24,50
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,47	10,73
					TOTAL (R\$)	35,23

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200574917 - 12/2022						M2
PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM PLACAS (Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl						
3322 - SINAPI/SC 12/2022	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitubana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
38125 - SINAPI/SC 12/2022	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,25	3,75
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,47	2,14
88441 - SINAPI/SC 12/2022	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,54	2,35
44479 - SINAPI/SC 12/2022	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,15	0,02
44539 - SINAPI/SC 12/2022	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	4,07	0,40
					TOTAL (R\$)	20,66

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200675040 - 12/2022						UN
ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl						
3500 - SINAPI/SC 12/2022	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,70	3,40
3529 - SINAPI/SC 12/2022	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,82	1,64
11674 - SINAPI/SC 12/2022	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	24,65	24,65
9838 - SINAPI/SC 12/2022	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	10,70	21,40
9868 - SINAPI/SC 12/2022	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,70	14,10
122 - SINAPI/SC 12/2022	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	72,09	8,65
20083 - SINAPI/SC 12/2022	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	81,68	7,75
38383 - SINAPI/SC 12/2022	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,33	2,26
87904 - SINAPI/SC 12/2022	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,22	15,54
90466 - SINAPI/SC 12/2022	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,23	15,23
90467 - SINAPI/SC 12/2022	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,11	24,11
88248 - SINAPI/SC 12/2022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	22,95	58,75
88267 - SINAPI/SC 12/2022	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	30,28	87,50
1968 - SINAPI/SC 12/2022	Curva PVC longa 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,61	13,61
296 - SINAPI/SC 12/2022	Anel borna para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC 12/2022	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,75	0,59
91222 - SINAPI/SC 12/2022	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,36	16,36
93358 - SINAPI/SC 12/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	84,93	5,09
93382 - SINAPI/SC 12/2022	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	32,46	3,57
87529 - SINAPI/SC 12/2022	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	40,61	68,22
C.P. 131210690006 - Composição Própria 12/2022	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	752,90	22,58
103334 - SINAPI/SC 12/2022	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	168,13	161,40
					TOTAL (R\$)	578,26

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210690006 - 12/2022						M3
Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw						
123 - SINAPI/SC 12/2022	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20,00000000	6,61	132,20
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,29	62,58

88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,47	128,82
94962 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	429,30	429,30
					TOTAL (R\$)	752,90
C.P. 131210385288 - 12/2022	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE BRITA COMPACTADO (REF. SINAPI 100324 FEV/2020)VGL					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,47	7,36
4720 - SINAPI/SC 12/2022	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	117,72	133,02
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,29	32,23
91277 - SINAPI/SC 12/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	8,57	0,27
91278 - SINAPI/SC 12/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,58	0,02
					TOTAL (R\$)	172,90
C.P. 131210485524 - 12/2022	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS DE CAMPO (REF. 03099 / ORSE SERGIPE JAN/2021) VGL					DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101389 - SINAPI/SC 12/2022	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,03330000	2.413,47	80,37
94296 - SINAPI/SC 12/2022	Topografo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,06660000	4.911,72	327,12
					TOTAL (R\$)	407,49
C.P. 131210588575 - 12/2022	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021 - VALOR DO INSUMO PISO TÁTIL OBTIDO PELA MEDIANA)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 12/2022	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,77	0,18
37595 - SINAPI/SC 12/2022	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,84	2,24
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	31,29	13,67
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	21,47	4,68
131210588574 - Cotação 09/2022	Piso tátil de concreto - ladrilho hidráulico 25x25x2,50 cm (alerta e direcional) - mediana	UN	INSUMO	4,00000000	6,90	27,60
					TOTAL (R\$)	48,37
C.P. 131210689106 - 12/2022	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA (REF. SINAPI 94319 ABRIL/2021)VGL					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,47	14,15
6081 - SINAPI/SC 12/2022	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	82,09	102,61
					TOTAL (R\$)	116,76
C.P. 131210790052 - 12/2022	Remoção de tela galvanizada (Ref. 01858/ORSE SERGIPE MARÇO/2021)VGL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,47	1,07
					TOTAL (R\$)	1,07
C.P. 1312108107130 - 12/2022	Remoção de banco em estrutura metálica e assento com ripa de madeira (Sicro 3713705 01/2021) iw					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 12/2022	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,76	23,76
					TOTAL (R\$)	23,76
C.P. 1312108117313 - 12/2022	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (Ref. Sinapi 10775 agosto/2020)Vgl					mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10775 - SINAPI/SC 12/2022	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	891,20	891,20
					TOTAL (R\$)	891,20
C.P. 131211122686 - 12/2022	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes (Ref. 12119/ORSE SERGIPE SETEMBRO/2021-1)IW					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,47	1,07
					TOTAL (R\$)	1,07
C.P. 1312201126314 - 12/2022	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 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03300000	21,47	0,71
E9089 - SICRO/SC 10/2022	Roçadeira costal - 1,40 kW	CHP	INSUMO	0,02000000	7,44	0,15
					TOTAL (R\$)	0,86
C.P. 1312205134046 - 12/2022	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM E JUNTA SERRADA, NÃO ARMADO (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 12/2022	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,40	1,58
4460 - SINAPI/SC 12/2022	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	16,48	4,12
4517 - SINAPI/SC 12/2022	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
1527 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08050000	542,64	43,68
88262 - SINAPI/SC 12/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,62	5,35
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,29	4,34
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	21,47	9,11
95276 - SINAPI/SC 12/2022	Polidora de piso (poltriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,62	3,93
91283 - SINAPI/SC 12/2022	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	9,25	0,48
91285 - SINAPI/SC 12/2022	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,87	0,07
4748 - SINAPI/SC 12/2022	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
					TOTAL (R\$)	87,36
C.P. 1312205134052 - 12/2022	Lixamento manual, aplicação de anticorrosivo tipo zarcão e pintura esmalte sintético em paraciclo de aço galvanizado (REF. SINAPI 100717,100722 E 100742 03/2022)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100717 - SINAPI/SC 12/2022	Lixamento manual em superficies metálicas em obra. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,63170000	10,63	6,71
100722 - SINAPI/SC 12/2022	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,63170000	25,70	16,23
100742 - SINAPI/SC 12/2022	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,89500000	26,22	49,69
					TOTAL (R\$)	72,63
C.P. 1312205134055 - 12/2022	Mobilização de materiais e equipamentos de obra - Praça Henrique Frederico Grun / Rio Bonito (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 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 12/2022	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	204,79	204,79
91634 - SINAPI/SC 12/2022	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	225,25	225,25
					TOTAL (R\$)	430,04
C.P. 1312205134058 - 12/2022	Lixamento, aplicação de anticorrosivo e pintura de alambrado de quadra esportiva estruturada por tubos de aço galvanizado (REF. SINAPI 100717,100722 E 100742 03/2022)VGL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100717 - SINAPI/SC 12/2022	Lixamento manual em superficies metálicas em obra. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,05400000	10,63	0,57
100722 - SINAPI/SC 12/2022	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,05400000	25,70	1,39
100742 - SINAPI/SC 12/2022	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,16210000	26,22	4,25
					TOTAL (R\$)	6,21
C.P. 1312205134063 - 12/2022	RELOCAÇÃO DE PARACICLO METÁLICO, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE REMOÇÃO, CONFECÇÃO DE CINCO BLOCOS DE CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5, PREPARO MANUAL (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1), NAS DIMENSÕES 30X30X30CM, PARA CHUMBAMENTO (Ref. Sinapi 94975 julho/2020 e 85379 agosto/2016)vgl					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 12/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	84,93	11,47
42615 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Lastro de concreto magro para fundacoes	M3	COMPOSIÇÃO	0,02250000	402,78	9,06
94975 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	530,07	71,56
103670 - SINAPI/SC 12/2022	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	310,07	41,86
97626 - SINAPI/SC 12/2022	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	611,68	82,58
					TOTAL (R\$)	216,53

C.P. 1312205134108 - 12/2022	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EXECUÇÃO DE BENFEITORIAS NA PRAÇA HENRIQUE FREDERICO GRUN / RIO BONITO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 12/2022	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	110,40	2.649,60
90780 - SINAPI/SC 12/2022	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	56,00000000	58,81	3.293,36
					TOTAL (R\$)	5942,96

C.P. 1312205134119 - 12/2022	Banco em concreto armado com encosto, sendo as dimensões do assento 170 cm de comprimento, 65 cm de largura, espessura de 8 cm e 40cm de altura, encosto com 200 cm de comprimento e 9 cm de espessura, sendo o encosto e a base uma estrutura única interceptada pelo assento, levemente inclinada e fixada ao solo por estacas a trado. Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 96542, 101174, 94966, 103670, 92916, 92917, 92919 e 92915 07/2022)vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96542 - SINAPI/SC 12/2022	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	3,57000000	102,43	365,68
C.P. 1312208139653 - Composição Própria 12/2022	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, sem armadura. af_05/2020 (ref. SINAPI 101174 07/2022)vgl	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,26	77,26
94966 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	547,01	109,40
103670 - SINAPI/SC 12/2022	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	310,07	62,01
92916 - SINAPI/SC 12/2022	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	27,30000000	18,25	498,23
92917 - SINAPI/SC 12/2022	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	2,10000000	16,75	35,18
92919 - SINAPI/SC 12/2022	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,60000000	14,72	97,15
92915 - SINAPI/SC 12/2022	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	4,10000000	19,79	81,14
					TOTAL (R\$)	1326,05

C.P. 1312208139653 - 12/2022	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, sem armadura. af_05/2020 (ref. SINAPI 101174 07/2022)vgl					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	31,29	24,88
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	21,47	21,43
94970 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06200000	499,25	30,95
					TOTAL (R\$)	77,26

C.P. 1312205134255 - 12/2022	Estrutura de basquete metálica tipo pé direito em tubo de aço de 4" galvanizado a fogo, com pintura em primer e acabamento tinta esmalte sintético, com mão francesa em perfil 1/2" x 75x40mm de aço galvanizado a fogo, com tratamento anticorrosivo, avanço de 1,60 metros e sistema de fixação para chumbar no piso. Incluso sistema de fixação em estrutura metálica para tabela, exceto tabela, aro e um rede - Fornecimento e Instalação. AF_03/2022 (REF. SINAPI 103766 03.URBA.QUAD.003/01 CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI - QUADRAS E SEUS EQUIPAMENTOS 04/2022, Ref. Sinapi 73970/1)vgl					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC 12/2022	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01400000	101,96	1,43
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19670000	31,29	37,44
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,15000000	21,47	260,86
7693 - SINAPI/SC 12/2022	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,00000000	176,72	1.060,32
40535 - SINAPI/SC 12/2022	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	14,24000000	14,47	206,05
11975 - SINAPI/SC 12/2022	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	8,00000000	37,25	298,00
1334 - SINAPI/SC 12/2022	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	11,20000000	11,82	132,38
1319 - SINAPI/SC 12/2022	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	3,42000000	9,63	32,93
567 - SINAPI/SC 12/2022	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	5,80000000	13,67	79,29
4329 - SINAPI/SC 12/2022	Parafuso em aço galvanizado, tipo máquina, sextavado, sem porca, diametro 1/2", comprimento 2"	UN	INSUMO	4,00000000	3,43	13,72
4339 - SINAPI/SC 12/2022	Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,86	3,44
98746 - SINAPI/SC 12/2022	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,30000000	72,33	94,03
131200675666 - Cotação 10/2022	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	97,94000000	4,82	472,07
100719 - SINAPI/SC 12/2022	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,13000000	10,69	65,53
100739 - SINAPI/SC 12/2022	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	12,26000000	10,54	129,22
88315 - SINAPI/SC 12/2022	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,75000000	31,02	364,49
94964 - SINAPI/SC 12/2022	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13800000	511,80	70,63
11953 - SINAPI/SC 12/2022	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 2", com porca e arnela	UN	INSUMO	6,00000000	5,15	30,90

						TOTAL (R\$)	3352,73
C.P. 1312205134484 - 12/2022	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL NAS DIMENSÕES 80X110CM E ESPESSURA DE 18MM, COM ARO EM FERRO E REDE EM POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (REF. SINAPI 103769 03/2022)VGL					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,37500000	31,29	136,89	
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,45840000	21,47	31,31	
1312205134483 - Cotação 12/2022	Tabela de basquete em compensado naval 0,80x1,10m, espessura de 18mm, incluso aro em ferro e rede em polietileno	un	INSUMO	1,00000000	807,66	807,66	
						TOTAL (R\$)	975,86
C.P. 1312205134528 - 12/2022	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento (REF. 07768/ORSE SERGIPE 03/2022)					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,29	25,03	
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,47	21,47	
						TOTAL (R\$)	46,50
C.P. 1312207137284 - 12/2022	Par de rede para trave de gol - futebol de campo - de polietileno fio 4mm - Fornecimento e Instalação (Ref. Sinapi 103774 - Caderno Técnico Sinapi - Quadras e seus equipamentos 04/2022)vgl					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
131210689656 - Cotação 12/2022	Par de rede para trave de gol - futebol de campo - de polietileno fio 4mm	unid	INSUMO	1,00000000	389,90	389,90	
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69630000	21,47	14,95	
						TOTAL (R\$)	404,85
C.P. 1312208138984 - 12/2022	TELA DE ARAME GALV REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG) , H = 2 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 04350 01/2022)VGL					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88315 - SINAPI/SC 12/2022	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,02	12,41	
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,47	8,59	
43132 - SINAPI/SC 12/2022	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,05000000	27,30	1,37	
10935 - SINAPI/SC 12/2022	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola finaL = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	49,64	49,64	
						TOTAL (R\$)	72,01

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



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 07/02/2023, às 13:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0015811977** e o código CRC **35596409**.