



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0014180310/2022 - SEINFRA.UBP

Joinville, 05 de setembro de 2022.

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 - 07/2022	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	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,40	1,58
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,25000000	11,55	2,89
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,66	0,53
1527 - SINAPI/SC	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	556,93	44,83
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,11	5,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	28,68	3,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	20,04	8,50
95276 - SINAPI/SC	Polidora de piso (politiz), peso de 100kg, diametro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,72	4,08
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	10,40	0,54
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,85	0,07
7156 - SINAPI/SC	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	35,76	35,76
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	91,87	13,78
					TOTAL (R\$)	121,79
C.P. 131181124266 - 07/2022	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICALARANJA, 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	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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06990000	20,04	1,40
34 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,09000000	9,53	0,86
43132 - SINAPI/SC	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	30,00	0,07
					TOTAL (R\$)	3,13
C.P. 131181124272 - 07/2022	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	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	28,68	6,02
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	20,04	4,21
					TOTAL (R\$)	10,23
C.P. 131190934178 - 07/2022	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	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,37000000	39,70	133,79
21010 - SINAPI/SC	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	41,77	116,54
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	28,49	110,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	20,04	77,66
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	27,01	104,66
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diurno. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,60	13,75
	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					

98765 - SINAPI/SC	tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,10	0,07
3122 - SINAPI/SC	Ferrolio 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	5,66	3,37
11462 - SINAPI/SC	Gonzo de sobrepôr, em latão / zamac, para janela pivotante - inclui parafusos	PAR	INSUMO	0,59520000	18,84	11,21
10935 - SINAPI/SC	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	52,42	52,42
					TOTAL (R\$)	623,87

C.P. 131191167817 - 07/2022	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	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,24680000	24,31	78,93
5952 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,92020000	22,77	20,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63660000	28,68	18,26
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	20,04	131,83
					TOTAL (R\$)	249,97

C.P. 131191169921 - 07/2022	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	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	73,10	91,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	20,04	13,21
					TOTAL (R\$)	104,59

C.P. 131191169943 - 07/2022	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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00300000	20,04	0,06
96245 - SINAPI/SC	Miniescavadeira sobre esteiras, potencia líquida de *30* HP, peso operacional de *3.500* kg - CHP diumo. af_04/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	98,22	0,29
100981 - SINAPI/SC	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	8,79	1,85
					TOTAL (R\$)	2,20

C.P. 131200272241 - 07/2022	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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	20,04	0,56
93596 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,64	0,04
					TOTAL (R\$)	0,60

C.P. 131200372565 - 07/2022	CARGA MANUAL DE ENTULHO (sinapi 72897 12/2019)vgI					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	20,04	14,03
					TOTAL (R\$)	14,03

C.P. 131200474157 - 07/2022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarnaço nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	8,91	8,91
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,60	30,40
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	M2	INSUMO	1,00000000	445,00	445,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,05	2,42
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,11	29,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,04	40,08
94962 - SINAPI/SC	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	412,37	4,12
					TOTAL (R\$)	560,04

C.P. 131200474343 - 07/2022	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. (Ref. Sinapi 97083 março/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	28,68	1,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	20,04	1,78
95264 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	6,48	0,16

95265 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04200000	0,73	0,03	
						TOTAL (R\$)	3,26
C.P. 131200574911 - 07/2022	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (Ref. Sinapi 95135 10/2017) Vgl					MxMES	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10527 - SINAPI/SC	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m (incluindo sapatas fixas ou rodízios)	MXMES	INSUMO	1,00000000	23,00	23,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02	
						TOTAL (R\$)	33,02
C.P. 131200574917 - 07/2022	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM PLACAS (Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante orgânico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,25	3,75	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,04	2,00	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,62	2,16	
44479 - SINAPI/SC	Calçário dolomítico a (posto pedra/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,15	0,02	
44539 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	5,71	0,57	
						TOTAL (R\$)	20,50
C.P. 131200675040 - 07/2022	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSIVE MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3500 - SINAPI/SC	Joelho, PVC soldável, 45 graus, 25 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,89	3,78	
3529 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 25 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,93	1,86	
11674 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs. soldável, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	24,65	24,65	
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC série normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	9,60	19,20	
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria (nbr-5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,70	14,10	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	71,55	8,58	
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	81,07	7,70	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,19	2,12	
87904 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,89	16,67	
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,65	13,65	
90467 - SINAPI/SC	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	21,63	21,63	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	20,35	52,09	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	26,82	77,50	
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,55	11,55	
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,53	0,59	
91222 - SINAPI/SC	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	14,49	14,49	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	79,27	4,75	
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	31,14	3,42	
87529 - SINAPI/SC	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	36,59	61,47	
C.P. 131210690006 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	716,57	21,49	
103334 - SINAPI/SC	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	159,63	153,24	
						TOTAL (R\$)	536,39
C.P. 131210690006 - 07/2022	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armaco, líquido e isento de cloratos	L	INSUMO	20,00000000	6,33	126,60	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,68	57,36	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,04	120,24	
94962 - SINAPI/SC	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	412,37	412,37	
						TOTAL (R\$)	716,57

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210385288 - 07/2022						
PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE BRITA COMPACTADO (REF. SINAPI 100324 FEV/2020)VGL						M3
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	20,04	6,87
4720 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	114,84	129,77
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	28,68	29,54
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,74	0,31
91278 - SINAPI/SC	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\$)						166,51
C.P. 131210485524 - 07/2022						
EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS DE CAMPO (REF. 03099 / ORSE SERGIPE JAN/2021) VGL						DIA
101389 - SINAPI/SC	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,03330000	2.100,77	69,96
94296 - SINAPI/SC	Topógrafo com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,06660000	4.308,21	286,93
TOTAL (R\$)						356,89
C.P. 131210588575 - 07/2022						
PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021)VGL						M
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,76	0,18
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,78	2,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	28,68	12,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	20,04	4,37
131210588574 - Cotação	Piso tátil de concreto - ladrilho hidráulico 25x25x2,50 cm (alerta e direcional)	UN	INSUMO	4,00000000	4,23	16,92
TOTAL (R\$)						36,16
C.P. 131210689106 - 07/2022						
FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA (REF. SINAPI 94319 ABRIL/2021)VGL						M3
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	20,04	13,21
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	73,10	91,38
TOTAL (R\$)						104,59
C.P. 131210790052 - 07/2022						
Remoção de tela galvanizada (Ref. 01858/ORSE SERGIPE MARÇO/2021)VGL						M²
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,04	1,00
TOTAL (R\$)						1,00
C.P. 1312108107130 - 07/2022						
Remoção de banco em estrutura metálica e assento com ripa de madeira (Sicro 3713705 01/2021) iw						un
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,48	22,48
TOTAL (R\$)						22,48
C.P. 1312108117313 - 07/2022						
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
10775 - SINAPI/SC	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	750,00	750,00
TOTAL (R\$)						750,00
C.P. 131211122686 - 07/2022						
Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes (Ref. 12119/ORSE SERGIPE SETEMBRO/2021-1)IW						M²
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,04	1,00
TOTAL (R\$)						1,00
C.P. 1312201126314 - 07/2022						
Roçada mecânica, empregando roçadeira costal e ajuntamento do material resultante (REF. SICRO 4915776 JAN/2021) JFC						M²
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03300000	20,04	0,66
E9089 - SICRO/SC	Roçadeira costal - 1,40 kW	CHP	INSUMO	0,02000000	10,49	0,21
TOTAL (R\$)						0,87

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312205134046 - 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
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,40	1,58
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	11,55	2,89
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,66	0,53
1527 - SINAPI/SC	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	556,93	44,83
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,11	5,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	28,68	3,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	20,04	8,50
95276 - SINAPI/SC	Polidora de piso (poltriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,72	4,08
91283 - SINAPI/SC	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	10,40	0,54
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,85	0,07
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	91,87	13,78
TOTAL (R\$)						86,03
C.P. 1312205134052 - 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
100717 - SINAPI/SC	Lixamento manual em superficies metálicas em obra. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,63170000	9,38	5,93
100722 - SINAPI/SC	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	23,30	14,72
100742 - SINAPI/SC	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	23,84	45,18
TOTAL (R\$)						65,83
C.P. 1312205134055 - 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 pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=40 km, ch= conforme custo hora do equipamento.)						
						UN
5824 - SINAPI/SC	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	220,02	220,02
91634 - SINAPI/SC	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	244,47	244,47
TOTAL (R\$)						464,49
C.P. 1312205134058 - Lixamento, aplicação de anticorrosivo e pintura de alabrado de quadra esportiva estruturada por tubos de aço galvanizado (REF. SINAPI 100717,100722 E 100742 03/2022)VGL						
						M²
100717 - SINAPI/SC	Lixamento manual em superficies metálicas em obra. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,05400000	9,38	0,51
100722 - SINAPI/SC	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	23,30	1,26
100742 - SINAPI/SC	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	23,84	3,86
TOTAL (R\$)						5,63
C.P. 1312205134063 - RELOCAÇÃO DE PARACICLO METÁLICO, CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE REMOÇÃO, CONFECCÃO 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
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	79,27	10,70
42615 - DEINFRA/SC - Edificação	Lastro de concreto magro para fundacoes	M3	COMPOSIÇÃO	0,02250000	402,78	9,06
94975 - SINAPI/SC	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	508,76	68,68
103670 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	292,10	39,43
97626 - SINAPI/SC	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,13500000	573,76	77,46
TOTAL (R\$)						205,33
C.P. 1312205134108 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EXECUÇÃO DE BENFEITORIAS NA PRAÇA HENRIQUE FREDERICO GRUN / RIO BONITO						
						UN
90777 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	108,47	2.603,28
90780 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	56,00000000	57,50	3.220,00

TOTAL (R\$)

5823,28

C.P. 1312205134119 - 07/2022	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	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	102,78	366,92	
C.P. 1312208139653 - Composição Própria	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	72,71	72,71	
94966 - SINAPI/SC	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	529,59	105,92	
103670 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	292,10	58,42	
92916 - SINAPI/SC	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	17,18	469,01	
92917 - SINAPI/SC	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	15,84	33,26	
92919 - SINAPI/SC	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	13,92	91,87	
92915 - SINAPI/SC	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	18,58	76,18	
TOTAL (R\$)						1274,29	

TOTAL (R\$)

1274,29

C.P. 1312208139653 - 07/2022	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	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	28,68	22,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	20,04	20,00	
94970 - SINAPI/SC	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	482,44	29,91	
TOTAL (R\$)						72,71	

TOTAL (R\$)

72,71

C.P. 1312205134255 - 07/2022	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 u 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 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)VGL						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01400000	99,47	1,39	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19670000	28,68	34,32	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,15000000	20,04	243,49	
7693 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,00000000	223,35	1.340,10	
40535 - SINAPI/SC	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	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	8,00000000	37,25	298,00	
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	11,20000000	13,45	150,64	
1319 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16 ", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	3,42000000	10,96	37,48	
567 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	5,80000000	15,22	88,28	
4329 - SINAPI/SC	Parafuso em aço galvanizado, tipo máquina, sextavado, sem porca, diâmetro 1/2", comprimento 2"	UN	INSUMO	4,00000000	3,43	13,72	
4339 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,86	3,44	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,30000000	66,67	86,67	
131200675666 - Cotação	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	97,94000000	4,00	391,76	
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	6,13000000	10,72	65,71	
100739 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	12,26000000	10,55	129,34	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,75000000	28,49	334,76	
94964 - SINAPI/SC	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	494,03	68,18	
11953 - SINAPI/SC	Parafuso frances zincado, diâmetro 1/2", comprimento 2", com porca e arruela	UN	INSUMO	6,00000000	5,15	30,90	
TOTAL (R\$)						3524,23	

TOTAL (R\$)

3524,23

C.P. 1312205134484 - 07/2022	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	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,37500000	28,68	125,48	

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,45840000	20,04	29,23
1312205134483 - Cotação	Tabela de basquete em compensado naval 0,80x1,10m, espessura de 18mm, incluso aro em ferro e rede em polietileno	un	INSUMO	1,00000000	678,73	678,73
					TOTAL (R\$)	833,44
C.P. 1312205134528 - 07/2022	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	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	28,68	22,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,04	20,04
					TOTAL (R\$)	42,98
C.P. 1312207137284 - 07/2022	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	Par de rede para trave de gol - futebol de campo - de polietileno fio 4mm	unid	INSUMO	1,00000000	377,00	377,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69630000	20,04	13,95
					TOTAL (R\$)	390,95
C.P. 1312208138984 - 07/2022	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	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,49	11,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,04	8,02
43132 - SINAPI/SC	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	30,00	1,50
10935 - SINAPI/SC	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	52,42	52,42
					TOTAL (R\$)	73,34

Responsável técnico pelos itens:

Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 05/09/2022, às 13:36, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0014180310** e o código CRC **941F9308**.