



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016022792/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 27 de fevereiro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1027 - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Antônio M. Correia, Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC.				
Composição do Serviço						
C.P. 04944 - 01/2023	ALONGAMENTO DE BOCA DE LOBO 10CM DE ALTURA COM BLOCO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 83659 DEZ/2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.82000000	31,30	25,67
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.82000000	21,48	39,09
371 - SINAPI/SC 01/2023	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	KG	INSUMO	11.56000000	0,65	7,51
25071 - SINAPI/SC 01/2023	Bloco de concreto estrutural 9 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	5,20000000	3,07	15,96
					TOTAL (R\$)	88,23
C.P. 131181124214 - 01/2023	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 01/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.00700000	150,00	1,05
4059 - SINAPI/SC 01/2023	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	M	INSUMO	1.00500000	29,52	29,67
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39400000	31,30	12,33
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39400000	21,48	8,46
88629 - SINAPI/SC 01/2023	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
95875 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.19600000	2,45	0,48
					TOTAL (R\$)	53,45
C.P. 131181124266 - 01/2023	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 01/2023	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	0.25000000	2,80	0,70
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.06990000	21,48	1,50
34 - SINAPI/SC 01/2023	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0.09000000	9,73	0,88
43132 - SINAPI/SC 01/2023	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	0.00245000	27,30	0,07
					TOTAL (R\$)	3,15
C.P. 131190932041 - 01/2023	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIOS LATERAIS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC 01/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0.22100000	51,12	11,30
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.44250000	21,48	9,50
91277 - SINAPI/SC 01/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02125000	8,95	0,19
					TOTAL (R\$)	20,99
C.P. 131191167817 - 01/2023	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 01/2023	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3.24680000	26,71	86,72
5952 - SINAPI/SC 01/2023	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.92020000	25,11	23,11
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.63660000	31,30	19,93
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6.57850000	21,48	141,31

						TOTAL (R\$)	271,07
C.P. 131191169921 - 01/2023	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 01/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,48	14,16	
						TOTAL (R\$)	78,06
C.P. 131200272241 - 01/2023	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 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	21,48	0,60	
93596 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: btkm), af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,64	0,04	
						TOTAL (R\$)	0,64
C.P. 131200372565 - 01/2023	CARGA MANUAL DE ENTULHO (sinapi 72897 12/2019)vgl					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04	
						TOTAL (R\$)	15,04
C.P. 131200474157 - 01/2023	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	12,70	12,70	
4491 - SINAPI/SC 01/2023	Pontaleta *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 01/2023	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	300,00	300,00	
5075 - SINAPI/SC 01/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	21,56	2,37	
88262 - SINAPI/SC 01/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96	
94962 - SINAPI/SC 01/2023	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	437,13	4,37	
						TOTAL (R\$)	424,55
C.P. 131200574917 - 01/2023	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3322 - SINAPI/SC 01/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00	
38125 - SINAPI/SC 01/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,25	3,75	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,14	
88441 - SINAPI/SC 01/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,35	
44479 - SINAPI/SC 01/2023	Calcario dolomítico a (posto pedraira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,15	0,02	
44539 - SINAPI/SC 01/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	3,88	0,38	
						TOTAL (R\$)	20,64
C.P. 131200675040 - 01/2023	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3500 - SINAPI/SC 01/2023	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marom, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,70	3,40	
3529 - SINAPI/SC 01/2023	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marom, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,82	1,64	
11674 - SINAPI/SC 01/2023	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 01/2023	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	10,72	21,44	
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,70	14,10	
122 - SINAPI/SC 01/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	72,09	8,65	
20083 - SINAPI/SC 01/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	81,68	7,75	
38383 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,31	2,24	
87904 - SINAPI/SC 01/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,27	15,62	
90466 - SINAPI/SC 01/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,29	15,29	
90467 - SINAPI/SC 01/2023	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	24,18	24,18	
88248 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	22,96	58,77	

88267 - SINAPI/SC 01/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	30,29	87,53
1968 - SINAPI/SC 01/2023	Curva PVC longa 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,64	13,64
296 - SINAPI/SC 01/2023	Anel borrachá para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,91	1,91
20078 - SINAPI/SC 01/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,75	0,59
91222 - SINAPI/SC 01/2023	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	16,37	16,37
93358 - SINAPI/SC 01/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	84,97	5,09
93382 - SINAPI/SC 01/2023	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	33,35	3,66
87529 - SINAPI/SC 01/2023	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	41,40	69,55
C.P. 131210690006 - Composição Própria 01/2023	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	758,01	22,74
103334 - SINAPI/SC 01/2023	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	167,91	161,19
					TOTAL (R\$)	580,00

C.P. 131210690006 - 01/2023	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 01/2023	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20,00000000	6,47	129,40
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,30	62,60
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88
94962 - SINAPI/SC 01/2023	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	1,00000000	437,13	437,13
					TOTAL (R\$)	758,01

C.P. 131201181170 - 01/2023	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (Ref. Sinapi 10775 agosto/2020)Vgl					mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10776 - SINAPI/SC 01/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	699,37	699,37
					TOTAL (R\$)	699,37

C.P. 131210588575 - 01/2023	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 01/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,80	0,19
37595 - SINAPI/SC 01/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,84	2,24
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	31,30	13,68
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	21,48	4,68
131210588574 - Cotação 01/2023	Piso tátil de concreto - ladrilho hidráulico 25x25x2,50 cm (alerta e direcional) - mediana	UN	INSUMO	4,00000000	5,00	20,00
					TOTAL (R\$)	40,79

C.P. 1312210142356 - 01/2023	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021)VGL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 01/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,80	0,19
37595 - SINAPI/SC 01/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,84	2,24
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	31,30	13,68
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	21,48	4,68
36178 - SINAPI/SC 01/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	2,50000000	10,69	26,73
					TOTAL (R\$)	47,52

C.P. 1312212143644 - 01/2023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EXECUÇÃO DE PASSEIOS - Rua Antônio M. Correia - Aventureiro - Joinville / SC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 01/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	112,00	1.120,00
90780 - SINAPI/SC 01/2023	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	61,84	4.947,20
					TOTAL (R\$)	6067,20

C.P. 1312212143645 - 01/2023	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Antônio M. Correia, Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC. (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 01/2023	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	219,95	219,95

91634 - SINAPI/SC 01/2023	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	241,80	241,80
					TOTAL (R\$)	461,75
C.P. 1312212143646 - 01/2023	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Antônio M. Correia, Jequié, Santa Luzia e Plínio Seifert - Aventureiro - Joinville / SC. (DNIT - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - aplicando a seguinte formula $c_{mob} = ((dm \times k \times fu) / v) \times ch$, onde $dm=20km$, $k=2$ pois 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 01/2023	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	219,95	219,95
91634 - SINAPI/SC 01/2023	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	241,80	241,80
					TOTAL (R\$)	461,75
C.P. 1312212143657 - 01/2023	REMOÇÃO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (REF. SINAPI 98529 10/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54440000	21,48	33,17
88441 - SINAPI/SC 01/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54440000	23,55	36,37
					TOTAL (R\$)	69,54
C.P. 1312212143668 - 01/2023	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, INCLUSO TERRA VEGETAL, FERTILIZANTE E ESTACA DE TUTORAMENTO (REF. SINAPI 73967/2 05/2018 E 98511 10/2022)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
359 - SINAPI/SC 01/2023	Muda de arvore ornamental, oiti/jaroeira salsa/angico/lpe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	21,48	25,35
88441 - SINAPI/SC 01/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,55	5,42
7253 - SINAPI/SC 01/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20537000	156,42	32,12
370 - SINAPI/SC 01/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 01/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,25	37,50
44539 - SINAPI/SC 01/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	3,88	3,10
44479 - SINAPI/SC 01/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
M1787 - SICRO/SC 10/2022	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	un	INSUMO	2,00000000	10,23	20,46
					TOTAL (R\$)	212,38
C.P. 1312212143673 - 01/2023	EQUIPAMENTO GERADOR PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93415 - SINAPI/SC 01/2023	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	71,00000000	14,07	998,97
					TOTAL (R\$)	998,97
C.P. 1312302144995 - 01/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 8 CM, TELA DE AÇO 4,2mm 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 01/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,50	1,69
4460 - SINAPI/SC 01/2023	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 01/2023	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 01/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09850000	542,64	53,45
88262 - SINAPI/SC 01/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,63	5,35
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,30	4,34
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	21,48	9,11
95276 - SINAPI/SC 01/2023	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 01/2023	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	9,66	0,51
91285 - SINAPI/SC 01/2023	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	0,87	0,07
4748 - SINAPI/SC 01/2023	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	21,52	21,52
					TOTAL (R\$)	118,90

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



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 02/03/2023, às 11:27, 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 **0016022792** e o código CRC **46FCA3A8**.

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

22.0.416370-2

0016022792v1