



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016021590/2023 - 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		1028 - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Sanhaçu e Graúna - Costa e Silva - 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 (retrado 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 1/12)	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. 131181124272 - 01/2023	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 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	31,30	6,57
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	21,48	4,51
					TOTAL (R\$)	11,08
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. 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: txkm), 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	Pontalete *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 curitbana, 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 mamom, 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 mamom, 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 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	9,27	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 borracha 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 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 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 mecanico, incluso 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 mecanico, incluso 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 amacac, 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 escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	699,37	699,37
					TOTAL (R\$)	699,37
C.P. 131210385285 - 01/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (REF. SINAPI 72884 JUNHO/2020)VGL					M3XKM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 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	0,00670000	219,95	1,47
					TOTAL (R\$)	1,47
C.P. 131210485533 - 01/2023	Demolição mecânica de passeio em concreto, com retroescavadeira - sem reaproveitamento, inclusive carga, transporte, descarga e destinação de material (Ref. SICRO 1619003 10/2021)VGL					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5875 - SINAPI/SC 01/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,33690000	137,93	46,47
97918 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	10,00000000	1,90	19,00
					TOTAL (R\$)	65,47
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. 1312212143647 - 01/2023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EXECUÇÃO DE PASSEIOS - Rua Sanhaçu					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	55,00000000	61,84	3.401,20
					TOTAL (R\$)	4521,20
C.P. 1312212143648 - 01/2023	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Sanhaçu e Graúna - Costa e Silva - 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 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	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. 1312212143667 - 01/2023	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - Execução de calçadas na quadra compreendida entre as ruas: Sanhaçu e Graúna - Costa e Silva - 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 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	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. 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 árvore ornamental, oiti/jaroeira salsa/angico/lpe/jacaranda ou equivalente. da região, 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/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 01/2023	Fertilizante orgânico 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	Calcarão dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, 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 plástica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,50	1,69
4460 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - 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 região - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
1527 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço 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 comida, não classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	94,17	14,13
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro 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:

Vivian Gregolin Linhares - CREA 082798-0



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 02/03/2023, às 11:31, 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 **0016021590** e o código CRC **81E71960**.

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