



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0014493796/2022 - SEINFRA.UAR

Joinville, 03 de outubro de 2022.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		939 - Registro de preços para contratação de serviço de manutenção do calçamento de vias pavimentadas com lajotas, paralelepípedo ou bloco retangular de concreto e meio-fio, executadas por 2 equipes simultâneas, preferencialmente na área de abrangência da Unidade Regional Leste.				
Composição do Serviço						
C.P. 1312204132840 - 08/2022	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DE 100% DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE REMOÇÃO (REF. SINAPI 101817/SICRO 1600441)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 08/2022	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.11400000	151,96	17.32
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.02040000	93,96	1,92
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.51794400	20,82	31,60
91277 - SINAPI/SC 08/2022	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	0.01130000	9.10	0.10
91278 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.41310000	0.60	0.25
					TOTAL (R\$)	51,19
C.P. 1312204132843 - 08/2022	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO 100% DOS PARALELEPÍPEDOS - EXCLUSIVE REMOÇÃO (REF. SINAPI 101850 / SICRO 160041))					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 08/2022	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.11400000	151,96	17.32
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.02030000	93,96	1,91
5684 - SINAPI/SC 08/2022	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00310000	142,21	0,44
5685 - SINAPI/SC 08/2022	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.22160000	45,94	10,18
88260 - SINAPI/SC 08/2022	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.67420000	29,91	20,17
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.49435000	20,82	10,29
					TOTAL (R\$)	60,31
C.P. 1312204132844 - 08/2022	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM LAJOTA SEXTAVADA, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DAS LAJOTAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 101820)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.05680000	150,00	8.52
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.00640000	93,96	0.60
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90450000	20,82	18,83
91277 - SINAPI/SC 08/2022	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	0.01130000	9.10	0.10
91278 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.21480000	0.60	0.13
712 - SINAPI/SC 08/2022	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado / hexagonal, 25 cm x 25 cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0.10000000	50,21	5.02
					TOTAL (R\$)	33,20
C.P. 1312204132850 - 08/2022	REASSENTAMENTO DE LAJOTA SEXTAVADA PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DAS LAJOTAS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 101859)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.05680000	150,00	8.52
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.00640000	93,96	0.60
88260 - SINAPI/SC 08/2022	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16160000	29.91	4.83
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16160000	20,82	3.36

91277 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diúmo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,10	0,05
91278 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diúmo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07530000	0,60	0,05
712 - SINAPI/SC 08/2022	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado / hexagonal, 25 cm x 25 cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	50,21	5,02
					TOTAL (R\$)	22,43
C.P. 1312204132855 - 08/2022	REASSENTAMENTO DE BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DOS BLOCOS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 101864)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	150,00	8,52
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	93,96	0,60
88260 - SINAPI/SC 08/2022	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20410000	29,91	6,10
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20410000	20,82	4,25
91277 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diúmo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,10	0,05
91278 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diúmo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09660000	0,60	0,06
36170 - SINAPI/SC 08/2022	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/bijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	50,00	5,00
					TOTAL (R\$)	24,58
C.P. 1312204132856 - 08/2022	REASSENTAMENTO DE BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DOS BLOCOS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. 101862)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	150,00	8,52
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	93,96	0,60
88260 - SINAPI/SC 08/2022	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26990000	29,91	8,07
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26990000	20,82	5,62
91277 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diúmo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00410000	9,10	0,04
91278 - SINAPI/SC 08/2022	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diúmo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13090000	0,60	0,08
36155 - SINAPI/SC 08/2022	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/bijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	39,58	3,96
					TOTAL (R\$)	26,89
C.P. 1312204132861 - 08/2022	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (REF. SINAPI)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 08/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	20,77	2,26
88262 - SINAPI/SC 08/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	27,19	3,76
34498 - SINAPI/SC 08/2022	Cone de sinalizacao em PVC flexivel, H = 70 / 76 cm (NBR 15071)	UN	INSUMO	0,02190000	119,21	2,61
1312209141180 - Cotação 08/2022	Fita plástica zebra para demarcação de áreas, largura = 7cm, sem adesivo	m	INSUMO	1,10000000	0,13	0,14
					TOTAL (R\$)	8,77
C.P. 1312204132944 - 08/2022	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94273)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	150,00	1,05
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	30,12	11,87
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,82	8,20
88629 - SINAPI/SC 08/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	701,14	1,40
					TOTAL (R\$)	22,52
C.P. 1312204132945 - 08/2022	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94274)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	150,00	1,05
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	30,12	14,55
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	20,82	10,06
88629 - SINAPI/SC 08/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	701,14	1,40
					TOTAL (R\$)	27,06

C.P. 1312205133695 - 08/2022	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO MÍNIMO DE 90% DOS BLOCOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 102988)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	150,00	8,52
4741 - SINAPI/SC 08/2022	Po de pedra (posto pedra/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	93,96	0,60
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54370000	20,82	32,14
91277 - SINAPI/SC 08/2022	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	0,01130000	9,10	0,10
91278 - SINAPI/SC 08/2022	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	0,37460000	0,60	0,22
36170 - SINAPI/SC 08/2022	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	50,00	5,00
					TOTAL (R\$)	46,58
C.P. 1312205133709 - 08/2022	TRIAGEM MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, COM EMPILHAMENTO DAS PEÇAS PARA REUSO (PARALELEPÍPEDO, LAJOTA SEXTAVADA OU BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO). (REF. SINAPI 98519)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09490000	20,82	1,98
					TOTAL (R\$)	1,98
C.P. 1312205133719 - 08/2022	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94273)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	150,00	1,05
4059 - SINAPI/SC 08/2022	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l/2)	M	INSUMO	1,00500000	29,37	29,52
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	30,12	11,87
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,82	8,20
88629 - SINAPI/SC 08/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	701,14	1,40
					TOTAL (R\$)	52,04
C.P. 1312205133720 - 08/2022	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94274)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	150,00	1,05
4059 - SINAPI/SC 08/2022	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l/2)	M	INSUMO	1,00500000	29,37	29,52
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	30,12	14,55
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	20,82	10,06
88629 - SINAPI/SC 08/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	701,14	1,40
					TOTAL (R\$)	56,58
C.P. 1312205133853 - 08/2022	CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100974 - SINAPI/SC 08/2022	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,60	8,60
95875 - SINAPI/SC 08/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	15,00000000	2,41	36,15
					TOTAL (R\$)	44,75
C.P. 1312205134049 - 08/2022	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS COM SOLO ARGILOSO (REF. SINAPI 94294)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	30,12	1,45
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	20,82	1,00
6081 - SINAPI/SC 08/2022	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,01600000	75,87	1,21
					TOTAL (R\$)	3,66
C.P. 1312205134050 - 08/2022	ENCHIMENTO DE BARRO PARA PASSEIO/ILHA/PRAÇA/CANTEIRO, LANÇAMENTO MECANIZADO - INCLUSO FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO - EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO. (REF. SINAPI 102717)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba reto cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04370000	150,41	6,57
5679 - SINAPI/SC 08/2022	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba reto cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19030000	57,10	10,87
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06860000	30,12	2,07
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20590000	20,82	4,29
6081 - SINAPI/SC 08/2022	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,10000000	75,87	83,46

						TOTAL (R\$)	107,26
C.P. 1312205134203 - 08/2022	Retirada de guias de meio fio, com reaproveitamento (SIURB 05-01-00)						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,82	8,33	
						TOTAL (R\$)	8,33

C.P. 1312205134208 - 08/2022	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO REBAIXADA (REF SINAPI 94273)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC 08/2022	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	150,00	1,05	
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	30,12	11,87	
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,82	8,20	
88629 - SINAPI/SC 08/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00133330	701,14	0,93	
41679 - SINAPI/SC 08/2022	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l/l2)	UN	INSUMO	1,00000000	26,60	26,60	
						TOTAL (R\$)	48,65

C.P. 1312205134209 - 08/2022	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. (REF. SINAPI 94992)						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC 08/2022	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,17	1,32	
4517 - SINAPI/SC 08/2022	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,45000000	2,66	1,20	
88262 - SINAPI/SC 08/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13540000	27,19	3,68	
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22170000	30,12	6,68	
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35700000	20,82	7,43	
94964 - SINAPI/SC 08/2022	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	0,07280000	500,27	36,42	
						TOTAL (R\$)	56,73

C.P. 1312205134210 - 08/2022	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL DE CONCRETO 40X40X2,5CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). (REF. SINAPI 101731)						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87298 - SINAPI/SC 08/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03070000	711,65	21,85	
88309 - SINAPI/SC 08/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,12	30,12	
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,82	20,82	
36178 - SINAPI/SC 08/2022	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,56250000	10,48	68,78	
						TOTAL (R\$)	141,57

Responsável técnico pelos itens:
Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Coordenador (a)**, em 03/10/2022, às 14:13, 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 **0014493796** e o código CRC **0B571D28**.