

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0019324604/2023 - SEINFRA.UAR

Joinville, 30 de novembro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1275 - 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, executado por equipes simultâneas, na área de abrangência da Unidade Regional				
Composição do Serviço						
C.P. 1312204132840 - 10/2023	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 10/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.11400000	136,76	15,59
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.02040000	101,01	2,06
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.51794400	22,80	34,61
91277 - SINAPI/SC 10/2023	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	0.01130000	9,61	0,11
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,61	0,25
					TOTAL (R\$)	52,62
C.P. 1312204132843 - 10/2023	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 10/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.11400000	136,76	15,59
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.02030000	101,01	2,05
5684 - SINAPI/SC 10/2023	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	154,34	0,48
5685 - SINAPI/SC 10/2023	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	64,37	14,26
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.67420000	31,14	20,99
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.49435000	22,80	11,27
					TOTAL (R\$)	64,64
C.P. 1312204132844 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.00640000	101,01	0,65
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.90450000	22,80	20,62
91277 - SINAPI/SC 10/2023	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	0.01130000	9,61	0,11
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,61	0,13
712 - SINAPI/SC 10/2023	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	54,68	5,47
					TOTAL (R\$)	34,65
C.P. 1312204132850 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0.00640000	101,01	0,65
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16160000	31,14	5,03
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16160000	22,80	3,68

91277 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,00550000	9,61	0,05
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,07530000	0,61	0,05
712 - SINAPI/SC 10/2023	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	54,68	5,47
					TOTAL (R\$)	22,60

C.P. 1312204132855 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	101,01	0,65
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20410000	31,14	6,36
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20410000	22,80	4,65
91277 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,00550000	9,61	0,05
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,09660000	0,61	0,06
36170 - SINAPI/SC 10/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/bijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	54,45	5,45
					TOTAL (R\$)	24,89

C.P. 1312204132856 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	101,01	0,65
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26990000	31,14	8,40
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26990000	22,80	6,15
91277 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,00410000	9,61	0,04
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,13090000	0,61	0,08
36155 - SINAPI/SC 10/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/bijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	43,10	4,31
					TOTAL (R\$)	27,30

C.P. 1312204132861 - 10/2023	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 10/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	24,48	2,66
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	31,02	4,29
34498 - SINAPI/SC 10/2023	Cone de sinalizacao em PVC flexivel, H = 70 / 76 cm (NBR 15071)	UN	INSUMO	0,02190000	124,60	2,73
1312308151414 - Cotação 08/2023	Fita plástica zebra para demarcação de áreas, largura = 7cm, sem adesivo	M	INSUMO	1,10000000	0,25	0,28
					TOTAL (R\$)	9,96

C.P. 1312204132944 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	31,42	12,38
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,80	8,98
88629 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	726,20	1,45
					TOTAL (R\$)	23,76

C.P. 1312204132945 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	31,42	15,18
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	22,80	11,01
88629 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	726,20	1,45
					TOTAL (R\$)	28,59

C.P. 1312205133695 - 10/2023	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 10/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	101,01	0,65
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54370000	22,80	35,20
91277 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,01130000	9,61	0,11
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,37460000	0,61	0,23
36170 - SINAPI/SC 10/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandese/paralelepípedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	54,45	5,45
					TOTAL (R\$)	49,31
C.P. 1312205133709 - 10/2023	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 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09490000	22,80	2,16
					TOTAL (R\$)	2,16
C.P. 1312205133719 - 10/2023	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 10/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
4059 - SINAPI/SC 10/2023	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	M	INSUMO	1,00500000	30,23	30,38
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	31,42	12,38
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,80	8,98
88629 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	726,20	1,45
					TOTAL (R\$)	54,14
C.P. 1312205133720 - 10/2023	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 10/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
4059 - SINAPI/SC 10/2023	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	M	INSUMO	1,00500000	30,23	30,38
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	31,42	15,18
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	22,80	11,01
88629 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	726,20	1,45
					TOTAL (R\$)	58,97
C.P. 1312205133853 - 10/2023	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 10/2023	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	9,06	9,06
95875 - SINAPI/SC 10/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	15,00000000	2,48	37,20
					TOTAL (R\$)	46,26
C.P. 1312205134049 - 10/2023	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 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	31,42	1,51
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	22,80	1,09
6081 - SINAPI/SC 10/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,01600000	51,12	0,82
					TOTAL (R\$)	3,42
C.P. 1312205134050 - 10/2023	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 10/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência l1q. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04370000	150,49	6,58
5679 - SINAPI/SC 10/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência l1q. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19030000	65,53	12,47
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06860000	31,42	2,16
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20590000	22,80	4,69

6081 - SINAPI/SC 10/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,10000000	51,12	56,23
					TOTAL (R\$)	82,13
C.P. 1312205134203 - 10/2023	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 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,80	9,12
					TOTAL (R\$)	9,12
C.P. 1312205134208 - 10/2023	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 10/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	31,42	12,38
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,80	8,98
88629 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00133330	726,20	0,97
41679 - SINAPI/SC 10/2023	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l1/l2)	UN	INSUMO	1,00000000	27,37	27,37
					TOTAL (R\$)	50,65
C.P. 1312205134209 - 10/2023	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 10/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,49	1,68
4517 - SINAPI/SC 10/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,45000000	2,84	1,28
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13540000	31,02	4,20
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22170000	31,42	6,97
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35700000	22,80	8,14
94964 - SINAPI/SC 10/2023	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	528,37	38,47
					TOTAL (R\$)	60,74
C.P. 1312205134210 - 10/2023	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 10/2023	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	759,43	23,31
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
36178 - SINAPI/SC 10/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,56250000	11,41	74,88
					TOTAL (R\$)	152,41
C.P. 1312308151199 - 10/2023	ACRÉSCIMO EM BOCA DE LOBO (NIVELAMENTO) COM BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCAIXE PARA GRELHA (REF. SINAPI 99283)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87316 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00264000	549,84	1,45
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,22507000	31,42	38,49
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96255000	22,80	21,95
88628 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04863000	631,31	30,70
89995 - SINAPI/SC 10/2023	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00251000	1.087,27	2,73
89998 - SINAPI/SC 10/2023	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,07753000	11,13	0,86
96536 - SINAPI/SC 10/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,02513000	118,34	2,97
36154 - SINAPI/SC 10/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), colorido	M2	INSUMO	0,32000000	59,92	19,17
					TOTAL (R\$)	118,32
C.P. 1312308151200 - 10/2023	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO REVESTIDO COM PEDRA PORTUGUESA. NÃO INCLUI A PEDRA. (ref. SINAPI 101090)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
366 - SINAPI/SC 10/2023	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00400000	135,00	0,54
367 - SINAPI/SC 10/2023	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,08600000	136,76	11,76
1379 - SINAPI/SC 10/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,07000000	0,80	29,66
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84200000	31,14	26,22
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42100000	22,80	9,60
					TOTAL (R\$)	77,78

C.P. 1312308151218 - 10/2023	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO REVESTIDO COM GRANITINHO 10X10CM (REF. SINAPI 101731)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
1312308151217 - Cotação 08/2023	Granitinho 10x10, pedra serrada	M2	INSUMO	1,00000000	58,67	58,67
87298 - SINAPI/SC 10/2023	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	759,43	23,31
					TOTAL (R\$)	136,20
C.P. 1312308151219 - 10/2023	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA 11,5X23CM (REF. SINAPI 10731)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
10734 - SINAPI/SC 10/2023	Pedra granítica, serrada, tipo miracema, madeira, paduana, rachinha, santa isabel ou outras similares, *11,5 x *23 cm, E = *1,0 a *2,0 cm	M2	INSUMO	1,00000000	64,96	64,96
87298 - SINAPI/SC 10/2023	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	759,43	23,31
					TOTAL (R\$)	142,49
C.P. 1312308151242 - 10/2023	ASSENTAMENTO DE GRELHA DE CONCRETO EM BOCA DE LOBO (REF. SINAPI 102994)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61740000	31,42	19,40
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61740000	22,80	14,08
88629 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00740000	726,20	5,37
					TOTAL (R\$)	38,85
C.P. 1312308151245 - 10/2023	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO REVESTIDO COM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (REF. SINAPI 104312)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 10/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,80	0,40
87307 - SINAPI/SC 10/2023	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00840000	607,38	5,10
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51040000	31,42	16,04
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51040000	22,80	11,64
1312308151244 - Cotação 06/2023	Placa de concreto pré-fabricada, cor natural, acabamento estampado, para passeios	M2	INSUMO	1,00000000	65,47	65,47
					TOTAL (R\$)	98,65
C.P. 1312311159769 - 07/2023	Limpeza manual em boca de lobo (ref SICRO 4915712)					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9824 - SICRO/SC 07/2023	Servente	h	INSUMO	1,00000000	21,41	21,41
					TOTAL (R\$)	21,41
C.P. 1312311159770 - 10/2023	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento (REF SINAPI 97635)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48150000	31,14	14,99
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21130000	22,80	4,82
					TOTAL (R\$)	19,81
C.P. 1312311159771 - 10/2023	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (REF. SINAPI 92398)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 10/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 10/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	101,01	0,99
36170 - SINAPI/SC 10/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandesa/paraalepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	1,00410000	54,45	54,67
88260 - SINAPI/SC 10/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	31,14	8,20
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	22,80	6,00
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.						

91277 - SINAPI/SC 10/2023	af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,61	0,05
91278 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,12610000	0,61	0,08
91283 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,00380000	10,33	0,04
91285 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,12780000	0,92	0,12
					TOTAL (R\$)	77,82

C.P. 1312311159842 - 10/2023	Destinação final de resíduos dos serviços de calceteiro					T
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153715 - Cotação 10/2023	Destinação de resíduos - reparos em drenagem / calceteiro (cotação 10/2023)	T	INSUMO	1,00000000	32,58	32,58
					TOTAL (R\$)	32,58

Responsável técnico pelos itens:
Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Servidor(a) Público(a)**, em 30/11/2023, às 12:48, 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 **0019324604** e o código CRC **F7A619E8**.

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