



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI N° 0014506222/2022 - SEINFRA.UAR

Joinville, 04 de outubro de 2022.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)						
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>							
<b>Empreendimento</b>	<b>943 - 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 Sudeste.</b>						
<b>Composição do Serviço</b>							
<b>C.P. 1312204132840 - 08/2022</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DE 100% DOS PARALELÉPIDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE REMOÇÃO (REF. SINAPI 101817/SICRO 1600441)</b>						<b>M2</b>
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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>51,19</b>	
<b>C.P. 1312204132843 - 08/2022</b>	<b>REASSENTAMENTO DE PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO 100% DOS PARALELÉPIDOS - EXCLUSIVE REMOÇÃO (REF. SINAPI 101850 / SICRO 160041)</b>						<b>M2</b>
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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>60,31</b>	
<b>C.P. 1312204132844 - 08/2022</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM LAJOTA SEXTAVADA, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DAS LAJOTAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 101820)</b>						<b>M2</b>
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 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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>33,20</b>	
<b>C.P. 1312204132850 - 08/2022</b>	<b>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)</b>						<b>M2</b>
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 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 diurno. 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 diurno. 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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,43</b>

<b>C.P. 1312204132855 - 08/2022</b>	<b>REASSENTAMENTO DE BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DOS BLOCOS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 101864)</b>					<b>M2</b>
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 pedreira/fomecedor, 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 diurno. 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 diurno. 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/tijolinho/paver/holandese/paralelepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	50,00	5,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,58</b>

<b>C.P. 1312204132856 - 08/2022</b>	<b>REASSENTAMENTO DE BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DOS BLOCOS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. 101862)</b>					<b>M2</b>
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 pedreira/fomecedor, 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 diurno. 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 diurno. 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/tijolinho/paver/holandese/paralelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	39,58	3,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,89</b>

<b>C.P. 1312204132861 - 08/2022</b>	<b>SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (REF. SINAPI)</b>					<b>M</b>
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 sinalização em PVC flexível, 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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,77</b>

<b>C.P. 1312204132944 - 08/2022</b>	<b>REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94273)</b>					<b>M</b>
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	0,00200000	701,14	1,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,52</b>

<b>C.P. 1312204132945 - 08/2022</b>	<b>REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94274)</b>					<b>M</b>
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	0,48300000	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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,06</b>

<b>C.P. 1312205133695 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO MÍNIMO DE 90% DOS BLOCOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 102988)</b>							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/para/elepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	50,00	5,00	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>46,58</b>	

<b>C.P. 1312205133709 - 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)</b>							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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1,98</b>	

<b>C.P. 1312205133719 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94273)</b>							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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>52,04</b>	

<b>C.P. 1312205133720 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94274)</b>							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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>56,58</b>	

<b>C.P. 1312205133853 - CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>							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	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>44,75</b>	

<b>C.P. 1312205134049 - EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS COM SOLO ARGILOSO (REF. SINAPI 94294)</b>							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/reatero (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,01600000	75,87	1,21	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3,66</b>	

<b>C.P. 1312205134050 - ENCHIMENTO DE BARRO PARA PASSEIO/ILHA/PRAÇA/CANTEIRO, LANÇAMENTO MECANIZADO - INCLUSO FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO - EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO. (REF. SINAPI 102717)</b>							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 retro 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 retro 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/reatero (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,10000000	75,87	83,46	

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>107,26</b>
<b>C.P. 1312205134203 - 08/2022</b>	<b>Retirada de guias de meio fio, com reaproveitamento (SIURB 05-01-00)</b>						<b>m</b>
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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,33</b>

<b>C.P. 1312205134208 - 08/2022</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO REBAIXADA (REF SINAPI 94273)</b>						<b>M</b>
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 l1/2)	UN	INSUMO	1,00000000	26,60	26,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,65</b>

<b>C.P. 1312205134209 - 08/2022</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. (REF. SINAPI 94992)</b>						<b>M2</b>
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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,73</b>

<b>C.P. 1312205134210 - 08/2022</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL DE CONCRETO 40X40X2,5CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). (REF. SINAPI 101731)</b>						<b>M2</b>
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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>141,57</b>

Responsável técnico pelos ítems:  
Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Coordenador (a)**, em 04/10/2022, às 09:52, 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 **0014506222** e o código CRC **6A18C9DC**.