



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013081323/2022 - SEINFRA.UAS

Joinville, 31 de maio de 2022.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>							
<b>Empreendimento</b>		<b>845 - 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 4 (quatro) equipes simultâneas, preferencialmente na área de abrangência da Subprefeitura Centro Norte.</b>					
<b>Composição do Serviço</b>							
<b>C.P. 1312204132840 - 05/2022</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	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,11400000	121,56	13,86	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,02040000	83,16	1,70	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,51794400	20,40	30,97	
91277 - SINAPI/SC	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	11,48	0,13	
91278 - SINAPI/SC	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	0,41310000	0,61	0,25	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>46,91</b>	
<b>C.P. 1312204132843 - 05/2022</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	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,11400000	121,56	13,86	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,02030000	83,16	1,69	
5684 - SINAPI/SC	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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00310000	140,18	0,43	
5685 - SINAPI/SC	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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,22160000	47,47	10,52	
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67420000	27,24	18,37	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49435000	20,40	10,08	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>54,95</b>	
<b>C.P. 1312204132844 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	120,00	6,82	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	83,16	0,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90450000	20,40	18,45	
91277 - SINAPI/SC	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	11,48	0,13	
91278 - SINAPI/SC	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	0,21480000	0,61	0,13	
712 - SINAPI/SC	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	48,20	4,82	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>30,88</b>	
<b>C.P. 1312204132850 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	120,00	6,82	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	83,16	0,53	
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16160000	27,24	4,40	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16160000	20,40	3,30	

91277 - SINAPI/SC	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	11,48	0,06
91278 - SINAPI/SC	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	0,61	0,05
712 - SINAPI/SC	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	48,20	4,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,98</b>

<b>C.P. 1312204132855 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	120,00	6,82
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	83,16	0,53
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20410000	27,24	5,56
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20410000	20,40	4,16
91277 - SINAPI/SC	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	11,48	0,06
91278 - SINAPI/SC	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	0,61	0,06
36170 - SINAPI/SC	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	48,00	4,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,99</b>

<b>C.P. 1312204132856 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	120,00	6,82
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	83,16	0,53
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26990000	27,24	7,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26990000	20,40	5,51
91277 - SINAPI/SC	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	11,48	0,05
91278 - SINAPI/SC	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	0,61	0,08
36155 - SINAPI/SC	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	38,00	3,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,14</b>

<b>C.P. 1312204132861 - 05/2022</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	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	21,30	2,32
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	27,89	3,86
34498 - SINAPI/SC	Cone de sinalização em PVC flexível, H = 70 / 76 cm (NBR 15071)	UN	INSUMO	0,02190000	149,55	3,28
1312205135500 - Cotação	Fita plástica zebra para demarcação de áreas, largura = 7cm, sem adesivo	m	INSUMO	1,10000000	0,15	0,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,63</b>

<b>C.P. 1312204132944 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	120,00	0,84
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	27,42	10,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,40	8,04
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	650,95	1,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,98</b>

<b>C.P. 1312204132945 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	120,00	0,84
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	27,42	13,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	20,40	9,85
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	650,95	1,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,23</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>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	120,00	6,82	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	83,16	0,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54370000	20,40	31,49	
91277 - SINAPI/SC	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	11,48	0,13	
91278 - SINAPI/SC	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	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandês/para elepipedo, *22 cm x 11* cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	48,00	4,80	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,00</b>
<b>C.P. 1312205133709 - TRIAGEM MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, COM EMPILHAMENTO DAS PEÇAS PARA REUSO (PARALELEPIPEDO, LAJOTA SEXTAVADA OU BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO). (REF. SINAPI 98519)</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09490000	20,40	1,94	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,94</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>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	120,00	0,84	
4059 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/2)	M	INSUMO	1,00500000	26,56	26,69	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	27,42	10,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,40	8,04	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	650,95	1,30	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,67</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>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	120,00	0,84	
4059 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/2)	M	INSUMO	1,00500000	26,56	26,69	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	27,42	13,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	20,40	9,85	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	650,95	1,30	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,92</b>
<b>C.P. 1312205133726 - DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE CALCETEIRO</b>							<b>T</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312205133727 - Cotação	Resíduo limpo - carga composta por uma única classe de resíduo	T	INSUMO	1,00000000	12,80	12,80	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,80</b>
<b>C.P. 1312205133853 - CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>							<b>m³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100974 - SINAPI/SC	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	8,05	8,05	
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	15,00000000	2,27	34,05	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,10</b>
<b>C.P. 1312205134049 - EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS COM SOLO ARGILOSO (REF. SINAPI 94294)</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	27,42	1,32	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	20,40	0,98	
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reateno (com transporte até 10 km)	M3	INSUMO	0,01600000	77,07	1,23	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,53</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>							<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC	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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04370000	145,72	6,37	

5679 - SINAPI/SC	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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19030000	57,10	10,87
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06860000	27,42	1,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20590000	20,40	4,20
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,10000000	77,07	84,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>108,10</b>

<b>C.P. 1312205134203 - 05/2022</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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,16</b>

<b>C.P. 1312205134208 - 05/2022</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	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	120,00	0,84
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	27,42	10,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,40	8,04
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00133330	650,95	0,87
41679 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l1/2)	UN	INSUMO	1,00000000	24,05	24,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,60</b>

<b>C.P. 1312205134209 - 05/2022</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	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,37	1,55
4517 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,45000000	2,66	1,20
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13540000	27,89	3,78
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22170000	27,42	6,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35700000	20,40	7,28
94964 - SINAPI/SC	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	460,15	33,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,39</b>

<b>C.P. 1312205134210 - 05/2022</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	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	656,38	20,15
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,56250000	10,06	66,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>133,99</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Servidor(a) Público(a)**, em 31/05/2022, às 10:35, 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 **0013081323** e o código CRC **0159FC8A**.

