

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0025194770/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 15 de abril de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1512 - Pavimentação Asfáltica Rua Theodoro Brietzig (emenda Parlamentar)					
Composição do Serviço						
C.P. 131181023735 - 12/2024	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (SINAPI 92809). AF_03/2024					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7785 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1.03000000	58,37	60,12
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.00160000	724,09	1,16
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.43020000	23,62	10,16
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.09340000	94,77	8,85
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.04810000	223,17	10,73
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21510000	16,99	3,65
5914389 - SICRO/SC 10/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	41.74000000	0.80	33,39
C.P. 131181124162 - Composição Própria 12/2024	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	0.57000000	99,30	56,60
131210485564 - Cotação 12/2024	Destinação	m³	INSUMO	1.07000000	5,20	5,56
C.P. 131210689605 - Composição Própria 12/2024	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0.78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	0.82000000	3.99	3,27
4721 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0.07000000	111,91	7,83
					TOTAL (R\$)	201,32
C.P. 131181124162 - 12/2024	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.					M3

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	223,17	6,25
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	94,77	3,41
5901 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00600000	319,87	1,92
5903 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	76,80	0,23
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	23,62	0,83
95264 - SINAPI/SC 12/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	6,70	0,19
95265 - SINAPI/SC 12/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	0,90	0,02
6076 - SINAPI/SC 12/2024	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,30000000	66,50	86,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,30</b>

<b>C.P.</b> <b>131210689605</b> <b>- 12/2024</b>	<b>Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	23,62	0,45
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	223,17	2,99
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	94,77	0,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,99</b>

<b>C.P.</b> <b>131181023737</b> <b>- 12/2024</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 12/2024	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	2,02	2,28
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba	M	INSUMO	0,25000000	19,94	4,98

12/2024	angelim ou equivalente da regioao - bruta					
4517 - SINAPI/SC 12/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em <u>pinus, mista ou equivalente</u> da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,67	0,53
1527 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07000000	599,54	41,97
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,13010000	32,78	4,26
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,08740000	32,37	2,83
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,21760000	23,62	5,14
95276 - SINAPI/SC 12/2024	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSICAO	1,50000000	2,83	4,24
91283 - SINAPI/SC 12/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSICAO	0,05240000	11,05	0,58
91285 - SINAPI/SC 12/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSICAO	0,08360000	0,95	0,08
7156 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,08160000	28,26	30,57
5068 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,02400000	16,78	0,40
4718 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	112,50	16,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>114,74</b>
<b>C.P.</b> <b>131181124159</b> <b>- 12/2024</b>	<b>Assentamento de tubo de concreto com diametro de 20 cm para ligacoes pluviais (SINAPI 92808).</b> <b>AF_03/2024</b>					<b>M</b>
Referencia	Descricao dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitario (R\$)	Total (R\$)
37449 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	26,75	27,55
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSICAO	0,00070000	724,09	0,51
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,31320000	23,62	7,40
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3,					

5632 - SINAPI/SC 12/2024	peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	94,77	6,44
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	223,17	7,81
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	16,99	2,66
5914389 - SICRO/SC 10/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	1,55000000	0,80	1,24
93367 - SINAPI/SC 12/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,55000000	24,41	13,43
131210485564 - Cotação 12/2024	Destinação	m³	INSUMO	0,05000000	5,20	0,26
C.P. 131210689605 - Composição Própria 12/2024	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	3,99	2,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,69</b>

<b>C.P. 131181124160 - 12/2024</b>	<b>Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (SINAPI 92808). AF_03/2024</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37450 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 300 mm	M	INSUMO	1,03000000	37,45	38,57
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	724,09	0,51
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	94,77	6,44
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	223,17	7,81
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31320000	23,62	7,40
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	16,99	2,66
5914389 - SICRO/SC 10/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	2,98000000	0,80	2,38
93367 - SINAPI/SC 12/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos	M3	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,41	9,76

	de percussão. af_08/2023					
131210485564 - Cotação 12/2024	Destinação	m³	INSUMO	0.10000000	5,20	0,52
C.P. 131210689605 - Composição Própria 12/2024	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	3,99	2,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,05</b>
<b>C.P. 131181124164 - 12/2024</b>	<b>Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (SINAPI 92811). AF_03/2024</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7793 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1.03000000	97,78	100,71
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00470000	724,09	3,40
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66400000	23,62	15,68
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14420000	94,77	13,67
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07430000	223,17	16,58
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	16,99	5,64
5914389 - SICRO/SC 10/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	74,91000000	0,80	59,93
C.P. 131181124162 - Composição Própria 12/2024	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	99,30	99,30
131210485564 - Cotação 12/2024	Destinação	m³	INSUMO	1,94000000	5,20	10,09
C.P. 131210689605 - Composição Própria 12/2024	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	1,49000000	3,99	5,95
101572 - SINAPI/SC 12/2024	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	26,34	46,10
4721 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,09000000	111,91	10,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>387,12</b>
<b>C.P. 131181124186 - 12/2024</b>	<b>BASE EM BRITA GRADUADA</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

95875 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,52	65,52
96396 - SINAPI/SC 12/2024	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	191,53	191,53

**TOTAL (R\$)** **257,05**

<b>C.P.</b> <b>131181124240</b> <b>- 12/2024</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,96000000	2,52	4,94
131210485564 - Cotação 12/2024	Destinação	m³	INSUMO	0,09800000	5,20	0,51
104790 - SINAPI/SC 12/2024	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	110,62	7,74

**TOTAL (R\$)** **13,19**

<b>C.P.</b> <b>131181125354</b> <b>- 12/2024</b>	<b>HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS</b>					<b>hora</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92106 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção, com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	358,82	358,82
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62

**TOTAL (R\$)** **382,44**

<b>C.P.</b> <b>131191169950</b> <b>- 12/2024</b>	<b>PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 88629 09/2019) JFC</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36178 - SINAPI/SC 12/2024	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidráulico/concreto, *40 x 40* cm, E = 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	UN	INSUMO	6,25000000	11,68	73,00
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	32,37	25,90
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,62	9,45
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	724,09	21,72

**TOTAL (R\$)** **130,07**

C.P. 131200775832 - 12/2024	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5901 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00161090	319,87	0,51
5903 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00107390	76,80	0,08
5932 - SINAPI/SC 12/2024	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00185250	285,68	0,52
5934 - SINAPI/SC 12/2024	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00083230	114,45	0,09
7049 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador PE de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00268490	217,91	0,58
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01073960	23,62	0,25
96028 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00134240	141,05	0,18
96029 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00134240	53,39	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,28</b>

C.P. 131210890917 - 12/2024	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA EAI cotação (composição SINAPI 96401)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5839 - SINAPI/SC 12/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,33	0,02
5841 - SINAPI/SC 12/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,69	0,02
	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m³					

83362 - SINAPI/SC 12/2024	com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	269,08	0,27
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00580000	23,62	0,14
89035 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	133,18	0,23
89036 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00410000	49,17	0,20
91486 - SINAPI/SC 12/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00490000	72,03	0,35
131210890916 - Cotação 12/2024	Emulsão asfáltica para imprimação (eai) V dez 2024	ton	INSUMO	0,00120000	4.488,00	5,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,62</b>
<b>C.P. 131210890918 - 12/2024</b>	<b>Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR 1C cotação</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96013 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	183,70	0,07
96014 - SINAPI/SC 12/2024	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	60,40	0,09
83362 - SINAPI/SC 12/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00180000	269,08	0,48
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01090000	23,62	0,26
131210890915 - Cotação 12/2024	Emulsão asfáltica rr 1c V dez 2024	ton	INSUMO	0,00050000	4.302,33	2,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,05</b>
<b>C.P. 1312302145250 - 12/2024</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO PARA TUBO DE 40 CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,80000000	94,77	75,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,62	47,24



12/2024	complementares					
0407819 - SICRO/SC 10/2024	Armação em aço CA-50 -	kg	COMPOSIÇÃO	41,40000000	12,34	510,88
	fornecimento, preparo e					
	colocação					
34494 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,56000000	571,87	892,12
103673 - SINAPI/SC 12/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,56000000	46,52	72,57
101467 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	3,94000000	18,79	74,03
100947 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	78,80000000	2,29	180,45
2003868 - SICRO/SC 10/2024	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	138,18	53,89
92267 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,64000000	59,36	987,75
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	223,17	44,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2939,38</b>
<b>C.P. 1312302145277 - 12/2024</b>	<b>Boca de lobo simples pré-moldada completa (Ref. Sinapi 97935)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101467 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	1,33800000	18,79	25,14
100947 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	26,76000000	2,29	61,28
97935 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	937,80	937,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1024,22</b>
<b>C.P. 1312302145278 - 12/2024</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 40 CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2024	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	604,87	604,87
7750 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	405,98	405,98
0407819 - SICRO/SC 10/2024	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e	kg	COMPOSIÇÃO	55,00000000	12,34	678,70

10/2024	colocação					
34494 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel,	M3	INSUMO	1,54000000	571,87	880,68
	classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)					
100947 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	91,24000000	2,29	208,94
92267 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	17,66000000	59,36	1.048,30
2003868 - SICRO/SC 10/2024	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	138,18	53,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3881,36</b>

<b>C.P.</b> <b>1312304147858</b> <b>- 12/2024</b>	<b>Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro</b>					<b>unid.</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	46,62	139,86
94964 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,00883570	527,21	4,66
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	93,43	0,83
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,62	5,91
11026 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	11,55	3,56
6160 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	27,43	4,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>159,39</b>

<b>C.P.</b> <b>1312308151459</b> <b>- 12/2024</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,80000000	94,77	75,82
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,62	47,24
0407819 - SICRO/SC 10/2024	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	41,40000000	12,34	510,88
34494 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,56000000	571,87	892,12
103673 - SINAPI/SC 12/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,56000000	46,52	72,57
101467 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN					

12/2024	1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	3,94000000	18,79	74,03
100947 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão <del>carroceria 9t, em via urbana</del> pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	78,80000000	2,29	180,45
2003868 - SICRO/SC 10/2024	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	138,18	53,89
92267 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,64000000	59,36	987,75
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	223,17	44,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2939,38</b>
<b>C.P. 1312308151477 - 12/2024</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2024	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	604,87	604,87
7750 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	405,98	405,98
0407819 - SICRO/SC 10/2024	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	55,00000000	12,34	678,70
34494 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,54000000	571,87	880,68
100947 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	91,20000000	2,29	208,85
92267 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	17,66000000	59,36	1.048,30
2003868 - SICRO/SC 10/2024	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	138,18	53,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3881,27</b>
<b>C.P. 1312403165455 - 12/2024</b>	<b>CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE FAIXA C - DMT 20 KM</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95995 - SINAPI/SC 12/2024	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.752,49	1.752,49
95875 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,52	65,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1818,01</b>

						(R\$)	
C.P. 1312412177318 - 12/2024	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094)acm						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC 12/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,77	0,18	
37595 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	2,15	2,61	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	32,37	14,15	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	23,62	5,15	
38135 - SINAPI/SC 12/2024	Piso tatil / podotátil, ladrilho hidráulico / concreto, *25 x 25* cm, E = *2,5* cm, padrão tatil alerta ou direcional, cor amarela	M2	INSUMO	0,25000000	108,38	27,10	
						TOTAL (R\$)	49,19
C.P. 1312502201510 - 12/2024	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (Sicro 1505860)						m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9824 - SICRO/SC 10/2024	Servente	h	INSUMO	2,00000000	23,09	46,18	
M1097 - SICRO/SC 10/2024	Pedra de mão ou rachão	m³	INSUMO	1,00000000	121,49	121,49	
5914647 - SICRO/SC 10/2024	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	1,50000000	1,77	2,66	
95875 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	15,00000000	2,52	37,80	
						TOTAL (R\$)	208,13

Responsável técnico pelos itens:  
Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 15/04/2025, às 15:58, 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 **0025194770** e o código CRC **72AB7DC7**.