

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 28835432/2026 - SEINFRA.UBP

Joinville, 19 de março de 2026.

Data de referência		Encargos sociais	117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÉS)			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1469 - Pavimentação Asfáltica Rua Érico Venâncio Alves					
Composição do Serviço						
C.P.	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (SINAPI 92809).					M
131181023735						
- 01/2026	AF_03/2024					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7785 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,03000000	60,27	62,08
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00160000	803,72	1,29
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43020000	26,47	11,39
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	10,08
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	11,57
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21510000	22,44	4,83
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	41,74000000	0,83	34,64
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	0,57000000	103,71	59,11
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	1,07000000	6,67	7,14
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	0,82000000	4,36	3,58
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,07000000	111,91	7,83
					TOTAL (R\$)	213,54
C.P.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA					

131181124162		HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ /					M3
- 01/2026		POTÊNCIA: 111 HP), COM SAIBRO DE JAZIDA.					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	6,74	
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	3,88	
5901 - SINAPI/SC 01/2026	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	333,49	2,00	
5903 - SINAPI/SC 01/2026	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	84,78	0,25	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	26,47	0,93	
95264 - SINAPI/SC 01/2026	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	6,94	0,19	
95265 - SINAPI/SC 01/2026	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	0,92	0,02	
6076 - SINAPI/SC 01/2026	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,30000000	69,00	89,70	
					TOTAL (R\$)	103,71	
C.P. 131210689605 - 01/2026	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (REF. SINAPI 83338 JAN/2021)					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	26,47	0,51	
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	3,22	
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	0,63	
					TOTAL (R\$)	4,36	
C.P. 131181124159 - 01/2026	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações pluviais (SINAPI 92808). AF_03/2024					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

37440 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	27,62	28,45
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	803,72	0,56
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31320000	26,47	8,29
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	107,88	7,34
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	240,61	8,42
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	22,44	3,51
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	1,55000000	0,83	1,29
93367 - SINAPI/SC 01/2026	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da çaçamba: 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	27,67	15,22
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	0,05000000	6,67	0,33
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	4,36	2,62
					TOTAL	76,03
					(R\$)	

C.P.	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (SINAPI 92808).					M
131181124160	AF_03/2024					
- 01/2026	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário Total (R\$)
						(R\$)
	37450 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300 mm	M	INSUMO	1,03000000	38,67 39,83
	88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	803,72 0,56
	5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	107,88 7,34
	5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, çaçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	240,61 8,42

88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31320000	26,47	8,29
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	22,44	3,51
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	2,98000000	0,83	2,47
93367 - SINAPI/SC 01/2026	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	0,40000000	27,67	11,07
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	0,10000000	6,67	0,67
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	4,36	2,18

**TOTAL
(R\$)** **84,34**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7793 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	100,95	103,98
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00470000	803,72	3,78
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66400000	26,47	17,58
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	15,56
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	17,88
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	22,44	7,45
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	50,73000000	0,83	42,11
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	103,71	62,23
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	1,42000000	6,67	9,47
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m³ (ref. SINAPI 83338	M3	COMPOSIÇÃO	1,09000000	4,36	4,75

	jan/2021)						
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,09000000	111,91	10,07	
						TOTAL (R\$)	294,86
C.P. 131181124164 - 01/2026	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						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7793 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	100,95	103,98	
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00470000	803,72	3,78	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66400000	26,47	17,58	
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	15,56	
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	17,88	
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	22,44	7,45	
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	74,91000000	0,83	62,18	
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	103,71	103,71	
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	1,94000000	6,67	12,94	
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	1,49000000	4,36	6,50	
101572 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo pontalateamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	30,01	52,52	
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,09000000	111,91	10,07	
						TOTAL (R\$)	414,15
C.P. 131181124166 - 01/2026	Rede de drenagem com tubos Ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (SINAPI 92214). AF_03/2024-pa1						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
	Tubo de concreto armado						

7750 - SINAPI/SC 01/2026	para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,03000000	445,74	459,11
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10050000	240,61	24,18
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19500000	107,88	21,04
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89790000	26,47	23,77
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00930000	803,72	7,47
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44890000	22,44	10,07
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	108,32000000	0,83	89,91
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,40000000	103,71	145,19
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	2,87000000	6,67	19,14
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	2,21000000	4,36	9,64
101572 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	30,01	52,52
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,11010000	111,91	12,32

TOTAL
(R\$) **874,36**

C.P. 131181124169 - 01/2026	Rede de drenagem com tubos Ø 100 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (SINAPI 92216). AF_03/2024-pa1					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7753 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	M	INSUMO	1,03000000	522,29	537,96
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12660000	240,61	30,46
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24580000	107,88	26,52

88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56590000	22,44	12,70
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13170000	26,47	29,96
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	803,72	12,38
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	140,09000000	0,83	116,27
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,74000000	103,71	180,46
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	3,81000000	6,67	25,41
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	2,93000000	4,36	12,77
101573 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	39,68	69,44
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,13000000	111,91	14,55

TOTAL
(R\$) **1068,88**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7753 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	M	INSUMO	1,03000000	522,29	537,96
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12660000	240,61	30,46
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24580000	107,88	26,52
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56590000	22,44	12,70
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13170000	26,47	29,96
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	803,72	12,38
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	188,45000000	0,83	156,41
	Aterro mecanizado de vala					

C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	2,54000000	103,71	263,42
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	4,85000000	6,67	32,35
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	3,73000000	4,36	16,26
101579 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	2,25000000	77,06	173,39
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,13000000	111,91	14,55
					TOTAL (R\$)	1306,36

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7757 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	M	INSUMO	1,03000000	780,06	803,46
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15280000	240,61	36,77
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,29660000	107,88	32,00
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68280000	22,44	15,32
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36560000	26,47	36,15
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	803,72	18,49
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	147,33000000	0,83	122,28
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,63000000	103,71	169,05
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	4,29000000	6,67	28,61
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	3,30000000	4,36	14,39

101573 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	39,68	69,44
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (0,6 a 10 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	111,91	16,79

TOTAL (R\$) **1362,75**

C.P. 131181124185 - 01/2026	SUB-BASE EM RACHÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M³XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,64	68,64
96399 - SINAPI/SC 01/2026	Construção de base e sub-base para pavimentação de rachão, com espessura de 40 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	134,87	134,87

TOTAL (R\$) **203,51**

C.P. 131181124186 - 01/2026	BASE EM BRITA GRADUADA - Sinapi 96396					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M³XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,64	68,64
96396 - SINAPI/SC 01/2026	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	195,95	195,95

TOTAL (R\$) **264,59**

C.P. 131181124198 - 01/2026	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (Sinapi 92809). M AF 03/2024					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7785 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,03000000	60,27	62,08
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00160000	803,72	1,29
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43020000	26,47	11,39
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	10,08
	Escavadeira hidráulica sobre					

5631 - SINAPI/SC 01/2026	esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04810000	240,61	11,57
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21510000	22,44	4,83
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	32,76000000	0,83	27,19
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	27,11000000	0,83	22,50
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com salbro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	0,87000000	103,71	90,23
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	1,46000000	6,67	9,74
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	1,12000000	4,36	4,88
101572 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleiteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	30,01	52,52
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,07000000	111,91	7,83
					TOTAL (R\$)	316,13

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7757 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	M	INSUMO	1,03000000	780,06	803,46
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15280000	240,61	36,77
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,29660000	107,88	32,00
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68280000	22,44	15,32
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36560000	26,47	36,15
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	803,72	18,49
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	201,73000000	0,83	167,44
	Aterro mecanizado de vala					

C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	2,53000000	103,71	262,39
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	5,46000000	6,67	36,42
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	4,20000000	4,36	18,31
101579 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	2,25000000	77,06	173,39
4721 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	111,91	16,79
TOTAL (R\$)						1616,93

C.P. 131181124237 - 01/2026	ESCAVAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO EXISTENTES (COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO) - SINAPI 83338					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm), af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,64	68,64
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	1,30000000	6,67	8,67
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01900000	26,47	0,50
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	3,22
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	0,63
TOTAL (R\$)						81,66

C.P. 131181124240 - 01/2026	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm), af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,96000000	2,64	5,17
104790 - SINAPI/SC 01/2026	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	123,90	8,67
1312308151147 - Cotação 12/2025	Destinação de material em bota-fora (concreto armado e simples)	m³	INSUMO	0,09800000	10,67	1,05

						TOTAL	14,89
						(R\$)	
C.P. 131181124388 - 01/2026	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO FIO EXISTENTE (SINAPI 85335)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	26,47	5,56	
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm), af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,25200000	2,64	0,67	
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	0,03600000	4,36	0,16	
						TOTAL	6,39
						(R\$)	
C.P. 131181125016 - 01/2026	Placa de sinalização d= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV						unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0789 - SICRO/SC 10/2025	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	35,54	37,61	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,47	6,62	
C.P. 131190731213 - Composição Própria 01/2026	Confeção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	373,61	74,72	
						TOTAL	118,95
						(R\$)	
C.P. 131190731213 - 01/2026	Confeção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
E9622 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	12,28	1,48	
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	27,24	13,62	
P9830 - SICRO/SC 10/2025	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,20	8,30	
P9823 - SICRO/SC 10/2025	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	32,35	8,09	
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,50000000	24,57	12,29	
M1367 - SICRO/SC 10/2025	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	11,37	113,70	
M3238 - SICRO/SC 10/2025	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,40000000	129,32	51,73	
M3235 - SICRO/SC 10/2025	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	141,52	141,52	
5212552 - SICRO/SC 10/2025	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,50	16,50	
E9507 - SICRO/SC 10/2025	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	25,71	3,10	

E9568 - SICRO/SC 10/2025	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,37	0,01
E9066 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	21,04	2,53
E9623 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,75	0,74
TOTAL (R\$)						373,61

C.P. 131181125418 - 01/2026	Placa de sinalização l= 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0789 - SICRO/SC 10/2025	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	35,54	37,60
C.P. 131181125667 - Composição Própria 01/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I	m²	COMPOSIÇÃO	0,46000000	378,44	174,08
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,47	6,61
TOTAL (R\$)						218,29

C.P. 131181125667 - 01/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9507 - SICRO/SC 10/2025	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	25,71	3,09
E9568 - SICRO/SC 10/2025	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,37	0,01
E9066 - SICRO/SC 10/2025	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	21,04	2,53
E9623 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,75	0,74
E9622 - SICRO/SC 10/2025	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	12,28	1,47
P9801 - SICRO/SC 10/2025	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	27,24	13,62
P9830 - SICRO/SC 10/2025	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,20	8,30
P9823 - SICRO/SC 10/2025	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	32,35	8,08
M1367 - SICRO/SC 10/2025	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	11,37	113,70
M3235 - SICRO/SC 10/2025	Película retrorefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,40000000	141,52	198,12
P9824 - SICRO/SC 10/2025	Servente	h	INSUMO	0,50000000	24,57	12,28
5212552 - SICRO/SC 10/2025	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL (R\$)						378,44

C.P. 131190933803 - 01/2026	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT	M3XXM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,64	3,70

01/2026	até 30 km (unidade: m3xkm), af_07/2020						
C.P. 131210284273 - Composição Própria 01/2026	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	4,36	0,87	
TOTAL (R\$)						4,57	

C.P. 131210284273 - 01/2026	Escavação Material 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica (SEM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	26,47	0,51
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	3,22
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	0,63
TOTAL (R\$)						4,36

C.P. 131210890917 - 01/2026	IMPRIMACAO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI cotação (composição SINAPI 96401)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5839 - SINAPI/SC 01/2026	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,31	0,02
5841 - SINAPI/SC 01/2026	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,68	0,02
83362 - SINAPI/SC 01/2026	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	0,00100000	283,24	0,28
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00580000	26,47	0,15
89035 - SINAPI/SC 01/2026	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	140,76	0,24
89036 - SINAPI/SC 01/2026	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00410000	57,16	0,23
91486 - SINAPI/SC 01/2026	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,	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00490000	80,77	0,40

	potência 185 CV - CHI diurno, af_05/2023					
131210890916 - Cotação 01/2026	Emulsão asfáltica para imprimação (eal) V fev. 2026	ton	INSUMO	0,00120000	3.707,67	4,45
					TOTAL (R\$)	5,79
C.P. 131210890918 - 01/2026	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR 1C cotação - (Sinapi 72942)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96013 - SINAPI/SC 01/2026	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	190,53	0,08
96014 - SINAPI/SC 01/2026	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	67,69	0,10
83362 - SINAPI/SC 01/2026	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	283,24	0,51
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01090000	26,47	0,29
131210890915 - Cotação 01/2026	Emulsão asfáltica rr 1c V fev 2026	ton	INSUMO	0,00050000	3.871,00	1,94
					TOTAL (R\$)	2,92
C.P. 1312212144078 - 01/2026	Placa de Sinalização toponímica em Chapa ACM de 3mm c/ Película retrorrefletiva em ambas as faces					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M3235 - SICRO/SC 10/2025	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	0,30000000	141,52	42,46
M3231 - SICRO/SC 10/2025	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	INSUMO	0,15000000	133,91	20,09
M0789 - SICRO/SC 10/2025	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	35,54	37,61
					TOTAL (R\$)	100,16
C.P. 1312302145250 - 01/2026	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 40 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	86,30
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,47	52,94
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	41,40000000	13,01	538,61
	Concreto usinado bombeavel,					

34494 - SINAPI/SC 01/2026	classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,56000000	602,26	939,53
103673 - SINAPI/SC 01/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,56000000	52,34	81,65
101467 - SINAPI/SC 01/2026	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	20,01	78,84
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	78,80000000	2,42	190,70
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,56	55,21
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,64000000	60,57	1.007,88
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	48,12

TOTAL
(R\$) **3079,78**

C.P. 1312302145277 - 01/2026	Boca de lobo simples pré-moldada completa (Ref. Sinapi 97935)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101467 - SINAPI/SC 01/2026	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	20,01	26,77
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	26,76000000	2,42	64,76
97935 - SINAPI/SC 01/2026	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	1.032,42	1.032,42

TOTAL
(R\$) **1123,95**

C.P. 1312302145278 - 01/2026	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 40 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2025	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	567,07	567,07
7750 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	445,74	445,74
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	55,00000000	13,01	715,55

34494 - SINAPI/SC 01/2026	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	602,26	927,48
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceteria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	91,24000000	2,42	220,80
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	17,66000000	60,57	1.069,67
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,56	55,21
					TOTAL	4001,52
					(R\$)	

C.P. 1312303146944 - 01/2026	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 120 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2025	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	567,07	567,07
7750 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	445,74	445,74
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	224,00000000	13,01	2.914,24
34494 - SINAPI/SC 01/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	4,54000000	602,26	2.734,26
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceteria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	244,00000000	2,42	590,48
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	1,15000000	141,56	162,79
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	47,46000000	60,57	2.874,65
					TOTAL	10289,23
					(R\$)	

C.P. 1312304147857 - 01/2026	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,50 m - com aleta ante giro					unid.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	53,78	188,23
94964 - SINAPI/SC 01/2026	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	586,93	5,19
93358 - SINAPI/SC 01/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	104,70	0,93
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos					

01/2026	complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,47	6,62
11026 - SINAPI/SC	Chapa de aço galvanizada	KG	INSUMO	0,30800000	10,81	3,33
01/2026	bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)					
6160 - SINAPI/SC	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	44,33	7,39
01/2026						
TOTAL					(R\$)	211,69

C.P. 1312304147858 - 01/2026	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro					unid.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo aço 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	53,78	161,34
94964 - SINAPI/SC 01/2026	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	586,93	5,19
93358 - SINAPI/SC 01/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	104,70	0,93
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,47	6,62
11026 - SINAPI/SC 01/2026	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	10,81	3,33
6160 - SINAPI/SC 01/2026	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	44,33	7,39
TOTAL					(R\$)	184,80

C.P. 1312306149148 - 01/2026	Placa de sinalização l= 0,50 m, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0789 - SICRO/SC 10/2025	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	35,54	37,61
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,47	6,62
C.P. 131190731213 - Composição Própria 01/2026	Confeção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	M2	COMPOSIÇÃO	0,25000000	373,61	93,40
TOTAL					(R\$)	137,63

C.P. 1312308151459 - 01/2026	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	86,30
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,47	52,94
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	41,40000000	13,01	538,61
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30,					

34494 - SINAPI/SC 01/2026	com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,56000000	602,26	939,53
103673 - SINAPI/SC 01/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,56000000	52,34	81,65
101467 - SINAPI/SC 01/2026	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	20,01	78,84
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	78,80000000	2,42	190,70
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,56	55,21
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,64000000	60,57	1.007,88
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	48,12
					TOTAL (R\$)	3079,78

C.P. 1312308151460 - 01/2026		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 80 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5632 - SINAPI/SC 01/2026	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	107,88	86,30	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,47	52,94	
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	100,10000000	13,01	1.302,30	
34494 - SINAPI/SC 01/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	2,56000000	602,26	1.541,79	
103673 - SINAPI/SC 01/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	2,56000000	52,34	133,99	
101467 - SINAPI/SC 01/2026	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	6,50000000	20,01	130,07	
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	130,00000000	2,42	314,60	
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,65000000	141,56	92,01	
	Fabricação de fôrma para						

92267 - SINAPI/SC 01/2026	lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	26,52000000	60,57	1.606,32
5631 - SINAPI/SC 01/2026	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	240,61	48,12
					TOTAL (R\$)	5308,44

C.P. 1312308151461 - 01/2026	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 100 CM					UN
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50000000	107,88	53,94
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	26,47	79,41
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	102,00000000	13,01	1.327,02
34494 - SINAPI/SC 01/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	3,14000000	602,26	1.891,10
103673 - SINAPI/SC 01/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	3,14000000	52,34	164,35
101467 - SINAPI/SC 01/2026	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	7,95200000	20,01	159,12
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	159,04000000	2,42	384,88
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	32,30000000	60,57	1.956,41
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,80000000	141,56	113,25
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,50000000	240,61	120,31
					TOTAL (R\$)	6249,79

C.P. 1312308151473 - 01/2026	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 100 CM					UN
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2025	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	567,07	567,07
7750 - SINAPI/SC	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e	M	INSUMO	1,00000000	445,74	445,74

01/2026	bolsa, diametro nominal de 800 mm					
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	114,50000000	13,01	1.489,65
34494 - SINAPI/SC 01/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	3,12000000	602,26	1.879,05
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	171,40000000	2,42	414,79
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,80000000	141,56	113,25
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	33,32000000	60,57	2.018,19
					TOTAL (R\$)	6927,74

C.P. 1312308151474 - 01/2026	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 80 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2025	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	567,07	567,07
7750 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	445,74	445,74
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	111,40000000	13,01	1.449,31
34494 - SINAPI/SC 01/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	2,53000000	602,26	1.523,72
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	141,80000000	2,42	343,16
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	27,54000000	60,57	1.668,10
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,65000000	141,56	92,01
					TOTAL (R\$)	6089,11

C.P. 1312308151477 - 01/2026	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1432 - SICRO/SC 10/2025	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	567,07	567,07
7750 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e	M	INSUMO	1,00000000	445,74	445,74

	bolsa, diametro nominal de 800 mm					
0407819 - SICRO/SC 10/2025	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	55,00000000	13,01	715,55
34494 - SINAPI/SC 01/2026	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	602,26	927,48
100947 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	91,20000000	2,42	220,70
92267 - SINAPI/SC 01/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	17,66000000	60,57	1.069,67
2003868 - SICRO/SC 10/2025	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,56	55,21
					TOTAL (R\$)	4001,42

C.P. 1312403165455 - 01/2026	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE FAIXA C - DMT 20 KM					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95995 - SINAPI/SC 01/2026	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.824,84	1.824,84
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,64	68,64
					TOTAL (R\$)	1893,48

C.P. 1312511234389 - 01/2026	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (incluso carga, transporte, descarga na regional mais próxima)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4915669 - SICRO/SC 10/2025	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,51	8,51
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	8,00000000	2,64	21,12
100978 - SINAPI/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,66	7,66
					TOTAL (R\$)	37,29

C.P. 1312511234396 - 01/2026	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico (incluso carga, transporte, descarga na regional mais próxima)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Transporte com caminhão					

95875 - SINAPI/SC 01/2026	basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm), af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	8,00000000	2,64	21,12
4915667 - SICRO/SC 10/2025	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,55	13,55
100978 - SINAPI/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,66	7,66
					TOTAL (R\$)	42,33

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7753 - SINAPI/SC 01/2026	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1000 mm	M	INSUMO	1,03000000	522,29	537,96
5631 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12660000	240,61	30,46
5632 - SINAPI/SC 01/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24580000	107,88	26,52
88246 - SINAPI/SC 01/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56590000	22,44	12,70
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13170000	26,47	29,96
88629 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	803,72	12,38
5914389 - SICRO/SC 10/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	140,09000000	0,83	116,27
C.P. 131181124162 - Composição Própria 01/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com salbro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,50000000	103,71	155,57
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	3,81000000	6,67	25,41
C.P. 131210689605 - Composição Própria 01/2026	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	2,63000000	4,36	11,47
101573 - SINAPI/SC 01/2026	Escoramento de vala, tipo pontalateamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	39,68	69,44
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	M3	INSUMO	0,13000000	111,91	14,55

01/2026	pedreira/fornecedor, sem frete						
						TOTAL	1042,69
						(R\$)	
C.P.	Recomposição de PASSEIO (CALÇADA) com concreto moldado in loco, FCK 25 MPa, USINADO,						
1312511234989	ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636) JFC						M2
- 01/2026							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC 01/2026	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,95	2,20	
4460 - SINAPI/SC 01/2026	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	22,65	5,66	
4517 - SINAPI/SC 01/2026	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,53	0,51	
88262 - SINAPI/SC 01/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	37,68	6,80	
88309 - SINAPI/SC 01/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	36,22	5,03	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	26,47	11,23	
95276 - SINAPI/SC 01/2026	Polidora de piso (poltriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	3,33	5,00	
91283 - SINAPI/SC 01/2026	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 diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	10,45	0,55	
91285 - SINAPI/SC 01/2026	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 diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,46	0,04	
7156 - SINAPI/SC 01/2026	Tela de aço 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	1,00000000	25,97	25,97	
1527 - SINAPI/SC 01/2026	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	0,08050000	631,41	50,83	
4718 - SINAPI/SC 01/2026	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	112,50	16,88	
						TOTAL	130,70
						(R\$)	
C.P.							

1312511234992 - 01/2026		Demolição de mureta (Envio para Bota-Fora)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm), af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	2,16000000	2,64	5,70	
1600989 - SICRO/SC 10/2025	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	COMPOSIÇÃO	0,12000000	452,23	54,27	
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	0,12000000	6,67	0,80	
					TOTAL (R\$)	60,77	

C.P. 1312511234995 - 01/2026		Demolição de caixa existente (Envio para Bota-Fora)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95875 - SINAPI/SC 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm), af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	18,00000000	2,64	47,52	
1600989 - SICRO/SC 10/2025	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	COMPOSIÇÃO	0,40000000	452,23	180,89	
131210485564 - Cotação 01/2026	Destinação	m³	INSUMO	1,00000000	6,67	6,67	
100978 - SINAPI/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,66	7,66	
					TOTAL (R\$)	242,74	

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 19/03/2026, às 16:29, 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 **28835432** e o código CRC **860C7A40**.