PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 30817106/2026 - SEGOV.UNP

Joinville, 08 de setembro de 2026.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**1765 - Pavimentação Asfáltica Rua Jarivatuba**

Composição do Serviço

C.P. 131181023735 - 07/2026	**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 07/2026	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,03000000	62,85	64,74
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,00160000	924,56	1,48
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43020000	28,04	12,06
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	9,10
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	10,82
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21510000	22,44	4,83
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	41,74000000	0,92	38,40
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	0,57000000	105,66	60,23
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	1,07000000	6,67	7,14
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	4,12	3,38
4721 -	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19					

SINAPI/SC 07/2026	mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,07000000	131,80	9,23
					TOTAL (R$)	**221,41**
C.P. 131181124162 - 07/2026	**ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), COM SAIBRO DE JAZIDA.**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5631 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	224,90	6,30
5632 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	97,43	3,51
5901 - SINAPI/SC 07/2026	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00600000	351,99	2,11
5903 - SINAPI/SC 07/2026	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	86,33	0,26
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	28,04	0,98
95264 - SINAPI/SC 07/2026	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	6,29	0,18
95265 - SINAPI/SC 07/2026	Compactador de solos de percusão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	0,62	0,02
6076 - SINAPI/SC 07/2026	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,30000000	71,00	92,30
					TOTAL (R$)	**105,66**
C.P. 131210689605 - 07/2026	**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 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	28,04	0,54
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	3,01
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	0,57
					TOTAL (R$)	**4,12**

C.P. 131181023737 - 07/2026	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 (Sinapi 94995/72136/97636)				M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3777 - SINAPI/SC 07/2026	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	2,19	2,47
4460 - SINAPI/SC 07/2026	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	19,23	4,81
4517 - SINAPI/SC 07/2026	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,46	0,49
1527 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,07000000	685,96	48,02
88262 - SINAPI/SC 07/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13010000	40,94	5,33
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08740000	38,10	3,33
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21760000	28,04	6,10
95276 - SINAPI/SC 07/2026	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	3,28	4,92
91283 - SINAPI/SC 07/2026	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	10,25	0,54
91285 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,41	0,03
7156 - SINAPI/SC 07/2026	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	23,15	25,04
5068 - SINAPI/SC 07/2026	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,02400000	15,13	0,36
4718 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	132,50	19,88
					TOTAL (R$)	121,32
C.P. 131181124159	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações				M	

- 07/2026	**pluviais (SINAPI 92808). AF_03/2024**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37449 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	28,80	29,66
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	924,56	0,65
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31320000	28,04	8,78
5632 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	97,43	6,63
5631 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	224,90	7,87
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	22,44	3,51
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	1,55000000	0,92	1,43
93367 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,55000000	26,38	14,51
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	0,05000000	6,67	0,33
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	0,60000000	4,12	2,47
					TOTAL (R$)	**75,84**
C.P. 131181124160 - 07/2026	**Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (SINAPI 92808). AF_03/2024**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37450 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 300 mm	M	INSUMO	1,03000000	40,33	41,54
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	924,56	0,65
5632 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	97,43	6,63
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t,	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	224,90	7,87

07/2026	potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014					
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31320000	28,04	8,78
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	22,44	3,51
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	2,98000000	0,92	2,74
93367 - SINAPI/SC 07/2026	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	26,38	10,55
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	0,10000000	6,67	0,67
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	4,12	2,06
					TOTAL (R$)	**85,00**

C.P. 131181124163 - 07/2026	**Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (SINAPI 92811). AF_03/2024**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
7793 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	105,28	108,44
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,00470000	924,56	4,35
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66400000	28,04	18,62
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	14,05
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	16,71
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	22,44	7,45
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	50,73000000	0,92	46,67
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	105,66	63,40
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	1,42000000	6,67	9,47
C.P. 131210689605 -	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira					

Composição Própria 07/2026	hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	1,09000000	4,12	4,49
4721 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,09000000	131,80	11,86
					TOTAL (R$)	**305,51**
C.P. 131181124164 - 07/2026	**Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (SINAPI 92811). AF_03/2024**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
7793 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	105,28	108,44
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,00470000	924,56	4,35
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66400000	28,04	18,62
5632 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14420000	97,43	14,05
5631 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07430000	224,90	16,71
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	22,44	7,45
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	74,91000000	0,92	68,92
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	105,66	105,66
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	1,94000000	6,67	12,94
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	1,49000000	4,12	6,14
101572 - SINAPI/SC 07/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	29,65	51,89
4721 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,09000000	131,80	11,86
					TOTAL (R$)	**427,03**
C.P. 131181124166 - 07/2026	**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$)	Total (R$)

7750 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,03000000	447,57	461,00
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	22,60
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	19,00
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89790000	28,04	25,18
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,00930000	924,56	8,60
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44890000	22,44	10,07
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	108,32000000	0,92	99,65
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,40000000	105,66	147,92
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	2,87000000	6,67	19,14
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	4,12	9,11
101572 - SINAPI/SC 07/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_01/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,75000000	29,65	51,89
4721 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,11010000	131,80	14,51
					TOTAL (R$)	**888,67**

C.P. 131181124171 - 07/2026	**Rede de drenagem com tubos Ø 120 cm com escavação de 1,50 m até 2,0 m de profundidade (SINAPI 92816). AF_03/2024-pa1**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
7757 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	M	INSUMO	1,03000000	783,26	806,76
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	34,36
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	28,90

88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68280000	22,44	15,32
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36560000	28,04	38,29
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	924,56	21,26
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	147,33000000	0,92	135,54
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,63000000	105,66	172,23
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	4,29000000	6,67	28,61
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	4,12	13,60
101573 - SINAPI/SC 07/2026	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, 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	40,23	70,40
4721 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	131,80	19,77
					TOTAL (R$)	**1385,04**

C.P. 131181124183 - 07/2026	**Reforço do Subleito com Rachão (m3)**					**m3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
96399 - SINAPI/SC 07/2026	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	155,04	155,04
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36
					TOTAL (R$)	**229,40**

C.P. 131181124185 - 07/2026	**SUB-BASE EM RACHÃO**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36
96399 - SINAPI/SC 07/2026	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	155,04	155,04
					TOTAL (R$)	**229,40**

C.P. 131181124186 - 07/2026	**BASE EM BRITA GRADUADA - Sinapi 96396**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36
96396 - SINAPI/SC 07/2026	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	226,34	226,34
					TOTAL (R$)	**300,70**
C.P. 131181124209 - 07/2026	**Rede de drenagem com tubos Ø 120 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade (SINAPI 92816). AF_03/2024-PA1**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
7757 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	M	INSUMO	1,03000000	783,26	806,76
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	34,36
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	28,90
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68280000	22,44	15,32
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36560000	28,04	38,29
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	924,56	21,26
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	201,73000000	0,92	185,59
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	2,53000000	105,66	267,32
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	5,46000000	6,67	36,42
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	4,12	17,30
101579 - SINAPI/SC 07/2026	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	74,06	166,64
4721 -	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto					

SINAPI/SC 07/2026	pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	131,80	19,77
					TOTAL (R$)	**1637,93**
C.P. 131181124217 - 07/2026	**Rede de drenagem com tubos Ø 120 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade (SINAPI 92816). AF_03/2024-PA1**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
7757 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1200 mm	M	INSUMO	1,03000000	783,26	806,76
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	34,36
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	28,90
88246 - SINAPI/SC 07/2026	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68280000	22,44	15,32
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36560000	28,04	38,29
88629 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_07/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	924,56	21,26
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	149,18000000	0,92	137,25
5914389 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	106,96000000	0,92	98,40
C.P. 131181124162 - Composição Própria 07/2026	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	3,43000000	105,66	362,41
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	6,63000000	6,67	44,22
C.P. 131210689605 - Composição Própria 07/2026	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	5,10000000	4,12	21,01
101579 - SINAPI/SC 07/2026	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	2,75000000	74,06	203,67
4721 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	131,80	19,77
					TOTAL (R$)	**1831,62**
C.P. 131181124237 - 07/2026	**ESCAVAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO EXISTENTES (COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO) - SINAPI 83338**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
	Transporte com caminhão					

95875 - SINAPI/SC 07/2026	basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	1,30000000	6,67	8,67
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01900000	28,04	0,53
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	3,01
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	0,57
					TOTAL (R$)	**87,14**

C.P. 131181124240 - 07/2026	**DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES**					**m²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,96000000	2,86	5,61
104790 - SINAPI/SC 07/2026	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	125,95	8,82
1312308151147 - Cotação 06/2026	Destinação de material em bota-fora (concreto armado e simples)_acms	m³	INSUMO	0,09800000	10,67	1,05
					TOTAL (R$)	**15,48**

C.P. 131181124391 - 07/2026	**BASE EM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO (BGTC)**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
96397 - SINAPI/SC 07/2026	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	303,58	303,58
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36
					TOTAL (R$)	**377,94**

C.P. 131181125016 - 07/2026	**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 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25

88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
C.P. 131190731213 - Composição Própria 07/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	377,86	75,57
					TOTAL (R$)	**124,83**

C.P. 131190731213 - 07/2026	**Confecção 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 04/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	10,16	1,22
P9801 - SICRO/SC 04/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	28,12	14,06
P9830 - SICRO/SC 04/2026	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,63	8,41
P9823 - SICRO/SC 04/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	33,03	8,26
P9824 - SICRO/SC 04/2026	Servente	h	INSUMO	0,50000000	25,31	12,66
M1367 - SICRO/SC 04/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	10,45	104,50
M3238 - SICRO/SC 04/2026	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,40000000	145,59	58,24
M3235 - SICRO/SC 04/2026	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	148,28	148,28
5212552 - SICRO/SC 04/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,21	16,21
E9507 - SICRO/SC 04/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	20,81	2,51
E9568 - SICRO/SC 04/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,36	0,01
E9066 - SICRO/SC 04/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	22,93	2,76
E9623 - SICRO/SC 04/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,75	0,74
					TOTAL (R$)	**377,86**

C.P. 131181125145 - 07/2026	**Placa de Sinalização 60 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV**					**unidade**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
C.P. 131181124756 - Composição Própria 07/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	COMPOSIÇÃO	0,48000000	375,45	180,22
M0789 - SICRO/SC 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01

07/2026						
					TOTAL (R$)	**229,48**
C.P. 131181124756 - 07/2026	**Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV**					**m²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9507 - SICRO/SC 04/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	20,81	2,51
E9568 - SICRO/SC 04/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,36	0,01
E9066 - SICRO/SC 04/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	22,93	2,76
E9623 - SICRO/SC 04/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,75	0,74
E9622 - SICRO/SC 04/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	10,16	1,22
P9801 - SICRO/SC 04/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	28,12	14,06
P9830 - SICRO/SC 04/2026	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,63	8,41
P9823 - SICRO/SC 04/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	33,03	8,26
M1367 - SICRO/SC 04/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	10,45	104,50
M3238 - SICRO/SC 04/2026	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,40000000	145,59	58,24
M3235 - SICRO/SC 04/2026	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	148,28	148,28
5914333 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,01272000	37,49	0,48
5915474 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00070000	38,21	0,03
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,04	14,02
100747 - SINAPI/SC 07/2026	Pintura com tinta alquidica de acabamento (esmalte sintetico fosco) pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (por demao). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,93	11,93
					TOTAL (R$)	**375,45**
C.P. 131181125409 - 07/2026	**PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3322 - SINAPI/SC 07/2026	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	18,95	18,95

38125 - SINAPI/SC 07/2026	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,79	5,37
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,04	2,80
88441 - SINAPI/SC 07/2026	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,35	2,93
44539 - SINAPI/SC 07/2026	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	3,75	0,37
44479 - SINAPI/SC 07/2026	Calcario dolomitico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,20	0,03
					TOTAL (R$)	**30,45**

C.P. 131181125418 - 07/2026	**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 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25
C.P. 131181125667 - Composição Própria 07/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I	m²	COMPOSIÇÃO	0,46000000	378,89	174,28
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
					TOTAL (R$)	**223,54**

C.P. 131181125667 - 07/2026	**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 04/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	20,81	2,50
E9568 - SICRO/SC 04/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,36	0,01
E9066 - SICRO/SC 04/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	22,93	2,76
E9623 - SICRO/SC 04/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,75	0,74
E9622 - SICRO/SC 04/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	10,16	1,22
P9801 - SICRO/SC 04/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	28,12	14,06
P9830 - SICRO/SC 04/2026	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,63	8,40
P9823 - SICRO/SC 04/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	33,03	8,25
M1367 - SICRO/SC 04/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	10,45	104,50
M3235 - SICRO/SC 04/2026	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,40000000	148,28	207,59

P9824 - SICRO/SC 04/2026	Servente	h	INSUMO	0,50000000	25,31	12,65
5212552 - SICRO/SC 04/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL (R$)	**378,89**
C.P. 131190933803 - 07/2026	**REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,86	4,00
C.P. 131210284273 - Composição Própria 07/2026	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	4,12	0,82
					TOTAL (R$)	**4,82**
C.P. 131210284273 - 07/2026	**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 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	28,04	0,54
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	3,01
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	0,57
					TOTAL (R$)	**4,12**
C.P. 131200775832 - 07/2026	**REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - Sinapi 72961**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5901 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,00161090	351,99	0,56
5903 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,00107390	86,33	0,09
5932 - SINAPI/SC 07/2026	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	282,94	0,52

5934 - SINAPI/SC 07/2026	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	116,81	0,09
7049 - SINAPI/SC 07/2026	Rolo compactador PE de carneiro vibratorio, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00268490	239,82	0,64
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01073960	28,04	0,30
96028 - SINAPI/SC 07/2026	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00134240	156,57	0,21
96029 - SINAPI/SC 07/2026	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00134240	62,80	0,08
					TOTAL (R$)	**2,49**

C.P. 131200877826 - 07/2026	**Nivelamento de Tampa de Poço de Visita e de Caixas**					**UNIDADE**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4915668 - SICRO/SC 04/2026	Remoção manual de revestimento asfáltico	m³	COMPOSIÇÃO	0,04000000	364,14	14,57
4915670 - SICRO/SC 04/2026	Remoção manual de camada granular do pavimento	m³	COMPOSIÇÃO	0,04000000	229,59	9,18
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	2,08000000	2,86	5,95
94966 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	652,72	45,69
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	38,10	57,15
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,04	70,10
C.P. 131201080528 - Composição Própria 07/2026	Carga manual de entulho em caminhao basculante	M3	COMPOSIÇÃO	0,10400000	38,73	4,03
103670 - SINAPI/SC 07/2026	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	403,55	28,25
					TOTAL (R$)	**234,92**

C.P. 131201080528 - 07/2026	**CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
	Caminhão basculante 6 m3,					

5961 - SINAPI/SC 07/2026	peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25000000	76,41	19,10
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,04	19,63
					TOTAL (R$)	**38,73**
C.P. 1312212144078 - 07/2026	**Placa de Sinalização toponímica em Chapa ACM de 3mm c/ Película retrorrefletiva em ambas as faces**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
M3235 - SICRO/SC 04/2026	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	0,30000000	148,28	44,48
M3231 - SICRO/SC 04/2026	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	INSUMO	0,15000000	118,05	17,71
M0789 - SICRO/SC 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25
					TOTAL (R$)	**104,44**
C.P. 1312302145250 - 07/2026	**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 07/2026	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	97,43	77,94
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,04	56,08
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	41,40000000	13,02	539,03
34494 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,56000000	654,30	1.020,71
103673 - SINAPI/SC 07/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,56000000	55,61	86,75
101467 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	T	COMPOSIÇÃO	3,94000000	22,80	89,83
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	78,80000000	2,59	204,09
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,50	55,19
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,64000000	58,10	966,78
	Escavadeira hidráulica sobre					

5631 - SINAPI/SC 07/2026	esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	224,90	44,98
					TOTAL (R$)	**3141,38**
C.P. 1312302145277 - 07/2026	**Boca de lobo simples pré-moldada completa (Ref. Sinapi 97935)**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
101467 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	T	COMPOSIÇÃO	1,33800000	22,80	30,51
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	26,76000000	2,59	69,31
97935 - SINAPI/SC 07/2026	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.049,37	1.049,37
					TOTAL (R$)	**1149,19**
C.P. 1312302145278 - 07/2026	**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 04/2026	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	611,44	611,44
7750 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	447,57	447,57
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	55,00000000	13,02	716,10
34494 - SINAPI/SC 07/2026	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	654,30	1.007,62
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	91,24000000	2,59	236,31
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	17,66000000	58,10	1.026,05
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,50	55,19
					TOTAL (R$)	**4100,28**
C.P. 1312303146944 - 07/2026	**CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 120 CM**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
M1432 - SICRO/SC 04/2026	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	611,44	611,44

7750 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	447,57	447,57
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	224,00000000	13,02	2.916,48
34494 - SINAPI/SC 07/2026	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	654,30	2.970,52
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	244,00000000	2,59	631,96
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	1,15000000	141,50	162,73
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	47,46000000	58,10	2.757,43
					TOTAL (R$)	**10498,13**

C.P. 1312304147857 - 07/2026	**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 07/2026	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	3,50000000	52,28	182,98
94964 - SINAPI/SC 07/2026	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	612,91	5,42
93358 - SINAPI/SC 07/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	110,91	0,98
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
11026 - SINAPI/SC 07/2026	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	11,89	3,66
6160 - SINAPI/SC 07/2026	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	46,77	7,80
					TOTAL (R$)	**207,85**

C.P. 1312304147858 - 07/2026	**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 07/2026	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	52,28	156,84
94964 - SINAPI/SC 07/2026	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	612,91	5,42
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	110,91	0,98

07/2026						
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
11026 - SINAPI/SC 07/2026	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	11,89	3,66
6160 - SINAPI/SC 07/2026	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	46,77	7,80
					TOTAL (R$)	**181,71**

C.P. 1312307150428 - 07/2026	**Abrigo de passageiros para 3 lugares, em estrutura metálica galvanizada a fogo, pintura eletrostática a pó, cobertura em telha metálica frisada, galvanizada e pintada, fechamento posterior em chapa de aço galvanizada a fogo e banco em tubo de aço galvanizado a fogo (fundação e abrigo)**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
93358 - SINAPI/SC 07/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,08000000	110,91	119,78
96534 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,90000000	95,62	181,68
96555 - SINAPI/SC 07/2026	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,26500000	918,36	243,37
93382 - SINAPI/SC 07/2026	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,81500000	33,55	27,34
11977 - SINAPI/SC 07/2026	Chumbador de aco zincado, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	12,00000000	12,98	155,76
C.P. 1312307150430 - Composição Própria 07/2026	Abrigo de passageiros para 3 lugares, em estrutura metálica galvanizada a fogo, pintura eletrostática a pó, cobertura em telha metálica frisada, galvanizada e pintada, fechamento posterior em chapa de aço galvanizada a fogo e banco em tubo de aço galvanizado a fogo (ref. SINAPI 73970/1, 94228 e 94213 05/2023)vgl.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15.631,83	15.631,83
					TOTAL (R$)	**16359,76**

C.P. 1312307150430 - 07/2026	**Abrigo de passageiros para 3 lugares, em estrutura metálica galvanizada a fogo, pintura eletrostática a pó, cobertura em telha metálica frisada, galvanizada e pintada, fechamento posterior em chapa de aço galvanizada a fogo e banco em tubo de aço galvanizado a fogo (Ref. Sinapi 73970/1, 94228 e 94213 05/2023)vgl.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
21015 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 80 mm (3"), E = 3,35 mm, *7,32* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,92000000	109,67	649,25
21014 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	15,20000000	95,46	1.450,99
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm,	M	INSUMO	4,46000000	52,28	233,17

07/2026	*3,48* kg/m (NBR 5580)					
546 - SINAPI/SC 07/2026	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	3,43200000	10,00	34,32
43106 - SINAPI/SC 07/2026	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	92,93000000	12,42	1.154,19
1318 - SINAPI/SC 07/2026	Chapa de aco fina a quente bitola msg 14, E = 2,00 mm (16,0 kg/m2)	KG	INSUMO	14,45000000	9,71	140,31
C.P. 131190228440 - Composição Própria 07/2026	Pintura eletrostatica com tinta epoxi, utilizaco de revolver de ar comprimido, duas demaos [paraciclo] - composicao SINAPI out 2016 - 79760u, 74145/1u - csc	M2	COMPOSIÇÃO	30,00000000	68,09	2.042,70
98746 - SINAPI/SC 07/2026	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	14,50000000	102,55	1.486,98
7243 - SINAPI/SC 07/2026	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	M2	INSUMO	7,10000000	59,56	422,88
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	101,40000000	28,04	2.843,26
88323 - SINAPI/SC 07/2026	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,62000000	40,51	106,14
88315 - SINAPI/SC 07/2026	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	102,24000000	37,79	3.863,65
38123 - SINAPI/SC 07/2026	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	KG	INSUMO	0,28500000	49,94	14,23
40547 - SINAPI/SC 07/2026	Parafuso zincado, auto brocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,30000000	33,08	9,92
1607 - SINAPI/SC 07/2026	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	30,00000000	0,28	8,40
M0164 - SICRO/SC 04/2026	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	22,64000000	11,34	256,74
100721 - SINAPI/SC 07/2026	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcao) pulverizada sobre superficies metalicas (exceto perfil) executado em obra (por demao). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	30,00000000	30,49	914,70
					TOTAL (R$)	**15631,83**

C.P. 131190228440 - 07/2026	**PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI, UTILIZACO DE REVOLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMAOS [PARACICLO] - COMPOSICAO SINAPI OUT 2016 - 79760U, 74145/1U - csc**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5318 - SINAPI/SC 07/2026	Diluente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	26,38	1,31
7304 - SINAPI/SC 07/2026	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	84,11	42,05
88310 - SINAPI/SC 07/2026	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,30	14,92
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	28,04	9,81

					TOTAL (R$)	**68,09**
C.P. 1312308151459 - 07/2026	**CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 60 CM**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5632 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,80000000	97,43	77,94
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,04	56,08
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	41,40000000	13,02	539,03
34494 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,56000000	654,30	1.020,71
103673 - SINAPI/SC 07/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,56000000	55,61	86,75
101467 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	T	COMPOSIÇÃO	3,94000000	22,80	89,83
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	78,80000000	2,59	204,09
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,50	55,19
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,64000000	58,10	966,78
5631 - SINAPI/SC 07/2026	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	224,90	44,98
					TOTAL (R$)	**3141,38**
C.P. 1312308151460 - 07/2026	**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 07/2026	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	97,43	77,94
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,04	56,08
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	100,10000000	13,02	1.303,30
34494 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm,	M3	INSUMO	2,56000000	654,30	1.675,01

	exclui servico de bombeamento (NBR 8953)					
103673 - SINAPI/SC 07/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	2,56000000	55,61	142,36
101467 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	T	COMPOSIÇÃO	6,50000000	22,80	148,20
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	130,00000000	2,59	336,70
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,65000000	141,50	91,98
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	26,52000000	58,10	1.540,81
5631 - SINAPI/SC 07/2026	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	224,90	44,98
					TOTAL (R$)	**5417,36**

C.P. 1312308151462 - 07/2026	**CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 120 CM**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5632 - SINAPI/SC 07/2026	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	97,43	48,72
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	28,04	112,16
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	226,30000000	13,02	2.946,43
34494 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	4,56000000	654,30	2.983,61
103673 - SINAPI/SC 07/2026	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	4,56000000	55,61	253,58
101467 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de tubos de concreto, DN 1000 mm, em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_02/2026	T	COMPOSIÇÃO	11,63000000	22,80	265,16
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	232,60000000	2,59	602,43
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	46,44000000	58,10	2.698,16
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	1,15000000	141,50	162,73
	Escavadeira hidráulica sobre					

5631 - SINAPI/SC 07/2026	esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,50000000	224,90	112,45
					TOTAL (R$)	**10185,43**
C.P. 1312308151474 - 07/2026	**CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ (1 METRO) PRÉ-MOLDADO PARA TUBO DE 80 CM**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
M1432 - SICRO/SC 04/2026	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	611,44	611,44
7750 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	447,57	447,57
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	111,40000000	13,02	1.450,43
34494 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	2,53000000	654,30	1.655,38
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	141,80000000	2,59	367,26
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	27,54000000	58,10	1.600,07
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,65000000	141,50	91,98
					TOTAL (R$)	**6224,13**
C.P. 1312308151477 - 07/2026	**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 04/2026	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	611,44	611,44
7750 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	INSUMO	1,00000000	447,57	447,57
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	55,00000000	13,02	716,10
34494 - SINAPI/SC 07/2026	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	654,30	1.007,62
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	91,20000000	2,59	236,21
92267 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	17,66000000	58,10	1.026,05
2003868 -	Lastro de pedra de mão ou					

SICRO/SC 04/2026	rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,39000000	141,50	55,19
					TOTAL (R$)	**4100,18**
C.P. 1312308151597 - 07/2026	**BOCA DE LOBO PRÉ-MOLDADA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (h=1 metro)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	32,70000000	13,02	425,75
34494 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,67000000	654,30	438,38
3103302 - SICRO/SC 04/2026	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	7,88000000	80,52	634,50
5914654 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	1,72000000	31,24	53,73
100947 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	34,40000000	2,59	89,10
M2623 - SICRO/SC 04/2026	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	un	INSUMO	1,00000000	530,25	530,25
2003868 - SICRO/SC 04/2026	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	COMPOSIÇÃO	0,16120000	141,50	22,81
					TOTAL (R$)	**2194,52**
C.P. 1312403165455 - 07/2026	**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 07/2026	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2.086,30	2.086,30
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36
					TOTAL (R$)	**2160,66**
C.P. 1312403165461 - 07/2026	**CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE FAIXA B - DMT 20 KM**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95996 - SINAPI/SC 07/2026	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_10/2025	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.803,89	1.803,89
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm).	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,86	74,36

	af_02/2026					
					TOTAL (R$)	**1878,25**
C.P. 1312412177318 - 07/2026	**PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094)acm**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1379 - SINAPI/SC 07/2026	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,90	0,22
37595 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	2,33	2,83
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	38,10	16,65
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	28,04	6,11
38135 - SINAPI/SC 07/2026	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico / concreto, *25 x 25* cm, E = *2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor amarela	M2	INSUMO	0,25000000	81,80	20,45
					TOTAL (R$)	**46,26**
C.P. 1312502201489 - 07/2026	**PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094) csc**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1379 - SINAPI/SC 07/2026	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,90	0,22
37595 - SINAPI/SC 07/2026	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	2,33	2,83
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	38,10	16,65
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	28,04	6,11
36178 - SINAPI/SC 07/2026	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, E = 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	UN	INSUMO	2,50000000	13,68	34,20
					TOTAL (R$)	**60,01**
C.P. 1312506220140 - 07/2026	**Deslocamento de Poste - Rede MT**					**UA**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5928 - SINAPI/SC 07/2026	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	8,00000000	308,96	2.471,68
88264 - SINAPI/SC 07/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	64,00000000	46,65	2.985,60
C.P. 1312506220136 - Composição	Periculosidade 30% - eletricidade	H	COMPOSIÇÃO	64,00000000	14,00	896,00

Própria 07/2026						
7720 - SINAPI/SC 07/2026	Tubo de concreto armado para esgoto sanitario, classe ea-2, com encaixe ponta e bolsa, com junta elastica, diametro nominal de 1000 mm	M	INSUMO	2,00000000	1.053,39	2.106,78
90680 - SINAPI/SC 07/2026	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	412,70	412,70
366 - SINAPI/SC 07/2026	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,40000000	148,00	207,20
M0192 - SICRO/SC 04/2026	Brita 2	m³	INSUMO	0,30000000	131,95	39,59
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	38,10	76,20
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,04	56,08
					TOTAL (R$)	**9251,83**

C.P. 1312506220136 - 07/2026	**Periculosidade 30% - Eletricidade**					**H**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 07/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	46,65	14,00
					TOTAL (R$)	**14,00**

C.P. 1312507227516 - 07/2026	**Execução de pavimento em piso intertravado (paralelepípedo), com pedras com dimensões médias de 20 x 10 cm, espessura 20 cm**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91277 - SINAPI/SC 07/2026	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00690000	10,37	0,07
91278 - SINAPI/SC 07/2026	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15560000	0,52	0,08
91283 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,00380000	10,25	0,04
91285 - SINAPI/SC 07/2026	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.	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15870000	0,41	0,07

	af_08/2015					
88260 - SINAPI/SC 07/2026	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64980000	37,79	24,56
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64980000	28,04	18,22
370 - SINAPI/SC 07/2026	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07100000	148,00	10,51
4741 - SINAPI/SC 07/2026	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,02450000	124,50	3,05
4385 - SINAPI/SC 07/2026	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	MIL	INSUMO	0,03500000	3.612,23	126,43
100978 - SINAPI/SC 07/2026	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_02/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,03500000	7,58	0,27
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,46550000	2,86	1,33
					TOTAL (R$)	**184,63**

C.P. 1312507227852 - 07/2026	**Viga de Travamento em concreto Fck 20Mpa (Azimute) CSC**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	38,10	3,81
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,04	5,61
1524 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,02200000	664,86	14,63
96536 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,44000000	81,68	35,94
5909007 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	0,05280000	25,12	1,33
5914569 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	0,05280000	0,90	0,05
					TOTAL (R$)	**61,37**

C.P. 1312511234389 - 07/2026	**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 04/2026	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,90	8,90
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	8,00000000	2,86	22,88
100978 - SINAPI/SC 07/2026	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_02/2026	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,58	7,58
					TOTAL (R$)	**39,36**
C.P. 1312511234396 - 07/2026	**Remoção mecanizada de revestimento asfáltico (incluso carga, transporte, descarga na regional mais próxima)**					**m3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	8,00000000	2,86	22,88
4915667 - SICRO/SC 04/2026	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,18	14,18
100978 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,58	7,58
					TOTAL (R$)	**44,64**
C.P. 1312511234995 - 07/2026	**Demolição de caixa existente (Envio para Bota-Fora)**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	COMPOSIÇÃO	18,00000000	2,86	51,48
1600989 - SICRO/SC 04/2026	Demolição de concreto simples com martelete	m³	COMPOSIÇÃO	0,40000000	466,14	186,46
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	1,00000000	6,67	6,67
100978 - SINAPI/SC 07/2026	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_02/2026	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,58	7,58
					TOTAL (R$)	**252,19**
C.P. 1312512235083 - 07/2026	**Placa de sinalização triangular L=0,75m, chapa aço nº 18, com película tipo I**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

M0789 - SICRO/SC 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25
C.P. 131181125667 - Composição Própria 07/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I	m²	COMPOSIÇÃO	0,24380000	378,89	92,37
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
					TOTAL (R$)	**141,63**
C.P. 1312512235084 - 07/2026	**Placa de Sinalização 62 x 100 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
M0789 - SICRO/SC 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25
C.P. 131190731213 - Composição Própria 07/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	M2	COMPOSIÇÃO	0,62000000	377,86	234,27
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
					TOTAL (R$)	**283,53**
C.P. 1312512235087 - 07/2026	**Placa de Sinalização 3,00 x 1,20 m, chapa aço nº 18, película tipo I + IV**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
M0789 - SICRO/SC 04/2026	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	39,93	42,25
C.P. 131190731213 - Composição Própria 07/2026	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	M2	COMPOSIÇÃO	3,60000000	377,86	1.360,30
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
4777 - SINAPI/SC 07/2026	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	44,76000000	6,86	307,05
					TOTAL (R$)	**1716,61**
C.P. 1312512235159 - 07/2026	**Execução de pavimento de concreto simples com fctk,m=4,5mpa (28 dias) esp 20cm, com juntas longitudinais/transversais (com selante e cordão de polipropileno ø 6cm), juntas de encontro e barras de transferência (aço CA ø25mm a cada 30cm com 46cm de comprimento) apoiadas em cavalete (aço CA ø8mm). Incluso barras de ligação Ø 10mm junto ao meio-fio**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1107871 - SICRO/SC 04/2026	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	1,05000000	475,46	499,23
4011537 - SICRO/SC 04/2026	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com	m	COMPOSIÇÃO	0,78000000	23,07	17,99

	selante a frio					
92888 - SINAPI/SC 07/2026	Armação utilizando aço CA-25 do 25,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	4,71000000	10,35	48,75
M2152 - SICRO/SC 04/2026	Aditivo de cura para concreto	kg	INSUMO	1,00000000	10,30	10,30
5909007 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	2,40000000	25,12	60,29
5914569 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	48,00000000	0,90	43,20
E9586 - CHI - SICRO/SC 04/2026	Régua vibratória dupla com 4 m - 4,10 kW	CHI	INSUMO	0,01610000	1,28	0,02
E9586 - SICRO/SC 04/2026	Régua vibratória dupla com 4 m - 4,10 kW	CHP	INSUMO	0,02410000	10,77	0,26
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	38,10	3,05
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	28,04	6,73
92917 - SINAPI/SC 07/2026	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,09000000	14,69	45,39
92919 - SINAPI/SC 07/2026	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,17000000	12,51	2,13
					TOTAL (R$)	**737,34**

C.P. 1312512235241 - 07/2026	**Remoção de placa de sinalização vertical**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9687 - SICRO/SC 04/2026	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	CHP	INSUMO	0,10000000	185,95	18,60
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,04	7,01
					TOTAL (R$)	**25,61**

C.P. 1312512235259 - 07/2026	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO COM CONCRETO USINADO COLORIDO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636)_JFC**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3777 - SINAPI/SC 07/2026	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	2,19	2,47
4460 - SINAPI/SC 07/2026	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	19,23	4,81
4517 - SINAPI/SC 07/2026	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,46	0,49

88262 - SINAPI/SC 07/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	40,94	7,39
88309 - SINAPI/SC 07/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	38,10	5,29
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	28,04	11,90
95276 - SINAPI/SC 07/2026	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	3,28	4,92
91283 - SINAPI/SC 07/2026	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	10,25	0,54
91285 - SINAPI/SC 07/2026	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	0,41	0,03
7156 - SINAPI/SC 07/2026	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	1,00000000	23,15	23,15
1527 - SINAPI/SC 07/2026	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	685,96	55,22
1312505211911 - Cotação 04/2026	Pigmento em pó para cimento	kg	INSUMO	1,46000000	47,04	68,68
4718 - SINAPI/SC 07/2026	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,15000000	132,50	19,88
					TOTAL (R$)	**204,77**

C.P. 1312512235368 - 07/2026	**Demolição de meio-fio existente (Envio para Bota-Fora)**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
104790 - SINAPI/SC 07/2026	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	125,95	6,30
100982 - SINAPI/SC 07/2026	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	9,89	0,49
95875 - SINAPI/SC 07/2026	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm).	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,65000000	2,86	1,86

	af_02/2026					
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	0,06500000	6,67	0,43
					TOTAL (R$)	**9,08**
C.P. 1312604247488 - 07/2026	**Fornecimento e instalação de coluna cônica composta tipo II - com braço**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
96521 - SINAPI/SC 07/2026	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	5,20000000	45,90	238,68
94963 - SINAPI/SC 07/2026	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,30000000	563,17	732,12
103670 - SINAPI/SC 07/2026	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,30000000	403,55	524,62
93382 - SINAPI/SC 07/2026	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,90000000	33,55	130,85
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,71500000	28,04	216,33
88278 - SINAPI/SC 07/2026	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,85750000	34,28	132,24
5930 - SINAPI/SC 07/2026	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,00440000	87,16	87,54
5928 - SINAPI/SC 07/2026	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,92430000	308,96	285,57
131210485564 - Cotação 06/2026	Destinação_acms	m³	INSUMO	1,30000000	6,67	8,67
5914333 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,25910000	37,49	9,71
5914614 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	7,77000000	2,03	15,77
96534 - SINAPI/SC 07/2026	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	5,20000000	95,62	497,22
0407819 - SICRO/SC 04/2026	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	65,00000000	13,02	846,30

4806395 - SICRO/SC 04/2026	Fixação de parafuso em estrutura metálica	un	COMPOSIÇÃO	6,00000000	6,43	38,58
C.P. 1312604247486 - Composição Própria 07/2026	Confecção de coluna cônica composta tipo II - com braço	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7.717,79	7.717,79
					TOTAL (R$)	**11481,99**

C.P. 1312604247486 - 07/2026	**Confecção de coluna cônica composta tipo II - com braço**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
M1367 - SICRO/SC 04/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	259,10000000	10,45	2.707,60
4815802 - SICRO/SC 04/2026	Calandragem de chapa metálica com espessura de 5 mm	m²	COMPOSIÇÃO	8,00000000	22,67	181,36
88315 - SINAPI/SC 07/2026	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	37,79	1.511,60
88251 - SINAPI/SC 07/2026	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	30,07	1.202,80
39746 - SINAPI/SC 07/2026	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	4,00000000	98,97	395,88
5914614 - SICRO/SC 04/2026	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	44,04000000	2,03	89,40
5914333 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,25910000	37,49	9,71
M3915 - SICRO/SC 04/2026	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 38,1 mm (1.1/2")	un	INSUMO	6,00000000	4,68	28,08
M3916 - SICRO/SC 04/2026	Porca sextavada em aço inox para parafuso - D = 12,7 mm (1/2")	un	INSUMO	6,00000000	1,63	9,78
M3917 - SICRO/SC 04/2026	Arruela lisa em aço inox - D = 12,7 mm (1/2")	un	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02
1400978 - SICRO/SC 04/2026	Solda tipo mig/mag semiautomática	kg	COMPOSIÇÃO	1,05000000	196,88	206,72
C.P. 1312604247485 - Composição Própria 07/2026	Solda tipo mig/mag automatizada - ref. sicro1408027	kg	COMPOSIÇÃO	2,85000000	135,53	386,26
1312608257012 - Cotação 07/2026	Galvanização a fogo - dm	kg	INSUMO	259,10000000	3,80	984,58
					TOTAL (R$)	**7717,79**

C.P. 1312604247485 - 07/2026	**Solda tipo MIG/MAG automatizada - Ref. SICRO1408027**					**kg**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9763 - SICRO/SC 04/2026	Grupo gerador - 40 kVA	CHP	INSUMO	0,60060421	50,63	30,41

P9801 - SICRO/SC 04/2026	Ajudante	h	INSUMO	1,20120842	28,12	33,78
P9825 - SICRO/SC 04/2026	Soldador	h	INSUMO	0,60060421	43,20	25,95
M4413 - SICRO/SC 04/2026	Arame e70s6 para solda mig/mag - D = 0,9 mm	kg	INSUMO	1,00000000	19,85	19,85
M0254 - SICRO/SC 04/2026	Mistura gasosa de argônio e dióxido de carbono para solda mig/mag	m³	INSUMO	0,26347000	49,16	12,95
5914655 - SICRO/SC 04/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00100000	38,45	0,04
E9532 - SICRO/SC 04/2026	Equipamento de solda mig/mag semiautomática com acessórios - 28,36 kVA	CHP	INSUMO	0,60060421	20,90	12,55
					TOTAL (R$)	**135,53**

C.P. 1312608255259 - 07/2026	**Sinalização de desvio de obra**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,04	1,40
13244 - SINAPI/SC 07/2026	Cone de sinalizacao em PVC rigido com faixa refletiva, H = 70 / 76 cm	UN	INSUMO	1,00000000	49,20	49,20
					TOTAL (R$)	**50,60**

C.P. 1312608256987 - 07/2026	**IMPRIMACAO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI cotação (composição SINAPI 96401)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5839 - SINAPI/SC 07/2026	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,70	0,02
5841 - SINAPI/SC 07/2026	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,88	0,02
83362 - SINAPI/SC 07/2026	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação 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	297,89	0,30
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00580000	28,04	0,16
89035 - SINAPI/SC 07/2026	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	148,39	0,25
89036 - SINAPI/SC 07/2026	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00410000	58,41	0,24
	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3					

91486 - SINAPI/SC 07/2026	com isolação 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	81,92	0,40
1312602250722 - Cotação 05/2026	Emulsão asfáltica para imprimação (eai)_do	t	INSUMO	0,00120000	4.222,33	5,07
					TOTAL (R$)	**6,46**

C.P. 1312608256988 - 07/2026	**Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR 1C cotação - taxa 0,4**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
96013 - SINAPI/SC 07/2026	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	201,67	0,08
96014 - SINAPI/SC 07/2026	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	69,60	0,10
83362 - SINAPI/SC 07/2026	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação 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	297,89	0,54
88316 - SINAPI/SC 07/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01090000	28,04	0,31
1312602250719 - Cotação 05/2026	Emulsão asfáltica rr 1c V	ton	INSUMO	0,00040000	4.798,00	1,92
					TOTAL (R$)	**2,95**

Documento assinado eletronicamente por **Antonio Carlos Ramuski**, **Usuário Externo**, em 09/09/2026, às 09:45, 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 **30817106** e o código CRC **88400EF7**.