

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27300278/2025 - SEINFRA.UAG

Joinville, 28 de outubro de 2025.

Data de referência			Encargos sociais sem 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÉS) desoneração			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1549 - Contratação da execução de retificação e canalização de curso d'água na Rua dos Portugueses, no Município de Joinville, em atendimento à Ação Civil Pública nº 5028259-59.2020.8.24.0038, do Tribunal de Justiça, de Santa Catarina				
Composição do Serviço						
C.P. 1312208139247 - 08/2025	Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. SICRO 5914640)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9666 - SICRO/SC 04/2025	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	CHP	INSUMO	0,51230000	455,02	233,11
5914640 - SICRO/SC 04/2025	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	220,00000000	0,57	125,40
					TOTAL (R\$)	358,51
C.P. 1312502202115 - 08/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SAIBRO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E COMPACTAÇÃO(REF SINAPI 94306,100974,93589)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100974 - SINAPI/SC 08/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,29	9,29
5914389 - SICRO/SC 04/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	10,00000000	0,79	7,90
C.P. 1312510232134 - Composição Própria 08/2025	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com saibro (ref SINAPI 94306)	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	114,41	114,41
					TOTAL (R\$)	131,60
C.P. 1312510232134 - 08/2025	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com saibro (ref SINAPI 94306)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91533 - SINAPI/SC 08/2025	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12520000	42,23	5,29
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03790000	24,73	0,94
5903 - SINAPI/SC 08/2025	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	0,00060000	83,81	0,05
5901 - SINAPI/SC 08/2025	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	0,00540000	330,51	1,78

5632 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04020000	100,72	4,05
5631 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02780000	232,91	6,47
6076 - SINAPI/SC 08/2025	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,38890000	69,00	95,83
					TOTAL (R\$)	114,41
C.P. 1312502202139 - 08/2025	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA 1, LANÇAMENTO MECANIZADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (REF. SINAPI 101624, 100974, 93589)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 08/2025	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07940000	153,63	12,20
5679 - SINAPI/SC 08/2025	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,39720000	67,72	26,90
88309 - SINAPI/SC 08/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	35,59	20,36
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85790000	24,73	21,22
91533 - SINAPI/SC 08/2025	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03250000	42,23	1,37
91534 - SINAPI/SC 08/2025	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03020000	34,54	1,04
4721 - SINAPI/SC 08/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,10000000	111,91	123,10
100974 - SINAPI/SC 08/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,10000000	9,29	10,22
93589 - SINAPI/SC 08/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	5,50000000	2,86	15,73
					TOTAL (R\$)	232,14
C.P. 1312502202180 - 08/2025	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (ref SICRO 0804161)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1119528 - SICRO/SC 04/2025	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	6,48700000	416,59	2.702,42
1106061 - SICRO/SC 04/2025	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	COMPOSIÇÃO	6,48700000	59,72	387,40
3108005 - SICRO/SC 04/2025	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	20,39000000	79,85	1.628,14
					TOTAL (R\$)	4717,96
C.P. 1312502202268 - 08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, CLASSE PA-2, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (REF. SINAPI 92831, SICRO 5915373 E 5914614)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP	CHP	COMPOSIÇÃO	0,21390000	232,91	49,82

	diurno. af_06/2014					
5632 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,41520000	100,72	41,82
88246 - SINAPI/SC 08/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95590000	18,44	17,63
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,91180000	24,73	47,28
88629 - SINAPI/SC 08/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03720000	783,98	29,16
1312502202267 - Cotação 08/2025	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PS- 2, com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 1500 mm	M	INSUMO	1,03000000	921,32	948,96
5915373 - SICRO/SC 07/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	1,71000000	19,12	32,70
5914614 - SICRO/SC 07/2025	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	8,55000000	1,85	15,82
10567 - SINAPI/SC 08/2025	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	8,18	8,18
					TOTAL (R\$)	1191,37
C.P. 1312502202275 - 08/2025	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE SOLO EXCEDENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT= 8KM (REF SINAPI 95875+COTAÇÃO)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91386 - SINAPI/SC 08/2025	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06640000	281,35	18,68
91387 - SINAPI/SC 08/2025	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02880000	85,31	2,46
1312412202276 - Cotação 07/2025	Destinação de solo excedente	M³	INSUMO	1,00000000	18,37	18,37
					TOTAL (R\$)	39,51
C.P. 1312502202293 - 08/2025	LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO ATÉ A LINHA PRINCIPAL EM TUBO DIÂMETRO 30CM, PROFUNDIDADE DE 1,50M A 3,00M					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100974 - SINAPI/SC 08/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	7,23330000	9,29	67,20
93589 - SINAPI/SC 08/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	72,33000000	2,86	206,86
101623 - SINAPI/SC 08/2025	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,76950000	277,38	213,44
C.P. 1312502202275 - Composição Própria 08/2025	Transporte e destinação de solo excedente, com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt= 8km (ref SINAPI 95875+cotação)	M3	COMPOSIÇÃO	8,51580000	39,51	336,46
10567 - SINAPI/SC 08/2025	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	5,70000000	8,18	46,63
C.P. 1312502202266 - Composição Própria 08/2025	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais tipo ps-1, macho e fêmea, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento (ref. SINAPI 95566)	M	COMPOSIÇÃO	5,70000000	68,25	389,03
5915373 - SICRO/SC 07/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,58800000	19,12	11,24

5914614 - SICRO/SC 07/2025	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	2,94000000	1,85	5,44
97629 - SINAPI/SC 08/2025	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01215000	91,89	1,12
90728 - SINAPI/SC 08/2025	Junta argamassada entre tubo DN 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_01/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,16	45,16
90084 - SINAPI/SC 08/2025	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	8,51580000	10,18	86,69
C.P. 1312510233168 - Composição Própria 08/2025	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com saibro (ref. SINAPI 94318)	M3	COMPOSIÇÃO	7,23330000	109,42	791,47
					TOTAL (R\$)	2200,74
C.P. 1312502202266 - 08/2025	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais tipo ps-1, macho e fêmea, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento (ref. SINAPI 95566)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03860000	232,91	8,99
5632 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07500000	100,72	7,55
88246 - SINAPI/SC 08/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17260000	18,44	3,18
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34520000	24,73	8,54
88629 - SINAPI/SC 08/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	783,98	0,55
37450 - SINAPI/SC 08/2025	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 300 mm	M	INSUMO	1,03000000	38,29	39,44
					TOTAL (R\$)	68,25
C.P. 1312510233168 - 08/2025	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com saibro (ref. SINAPI 94318)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91533 - SINAPI/SC 08/2025	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12850000	42,23	5,43
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	24,73	0,75
5903 - SINAPI/SC 08/2025	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	0,00060000	83,81	0,05
5901 - SINAPI/SC 08/2025	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	0,00540000	330,51	1,78
5679 - SINAPI/SC 08/2025	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03210000	67,72	2,17
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1					

5678 - SINAPI/SC 08/2025	m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02220000	153,63	3,41
6076 - SINAPI/SC 08/2025	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,38890000	69,00	95,83
					TOTAL (R\$)	109,42
C.P. 1312502202298 - 08/2025	BOCA DE LOBO DE PASSEIO PADRÃO PMJ 60 X 96 X 89 CM, INCLUSO TAMPA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 08/2025	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,70320000	97,82	166,61
95241 - SINAPI/SC 08/2025	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	43,94	25,31
36155 - SINAPI/SC 08/2025	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	2,48680000	50,49	125,56
92267 - SINAPI/SC 08/2025	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	60,38	34,78
92801 - SINAPI/SC 08/2025	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,30790000	9,60	22,16
88309 - SINAPI/SC 08/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05630000	35,59	73,18
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,13360000	24,73	52,76
94965 - SINAPI/SC 08/2025	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04030000	586,89	23,65
100469 - SINAPI/SC 08/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04940000	666,99	32,95
93382 - SINAPI/SC 08/2025	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	1,24820000	29,56	36,90
97737 - SINAPI/SC 08/2025	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 70 litros, taxa de aço aproximada de 70kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04032000	3.641,73	146,83
					TOTAL (R\$)	740,69
C.P. 1312502202308 - 08/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SAIBRO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (REF SINAPI 94310,100974,93589)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02000000	232,91	4,66
5632 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02890000	100,72	2,91
5901 - SINAPI/SC 08/2025	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	0,00540000	330,51	1,78
5903 - SINAPI/SC 08/2025	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	0,00060000	83,81	0,05
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02730000	24,73	0,68
91533 - SINAPI/SC 08/2025	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12430000	42,23	5,25

100974 - SINAPI/SC 08/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,29	9,29
93589 - SINAPI/SC 08/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	10,00000000	2,86	28,60
6076 - SINAPI/SC 08/2025	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,38890000	69,00	95,83
					TOTAL (R\$)	149,05
C.P. 1312503202800 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM UM MÓDULO DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	1,17000000	3.338,18	3.905,67
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	8,81300000	17,73	156,25
					TOTAL (R\$)	17932,18
C.P. 1312503202801 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM DOIS MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	11,14100000	17,73	197,53
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	3.338,18	7.143,71
					TOTAL (R\$)	21211,50
C.P. 1312503202821 - 08/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SAIBRO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E COMPACTAÇÃO(REF SINAPI 94306,100974,93589)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100974 - SINAPI/SC 08/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,29	9,29
5914389 - SICRO/SC 04/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	10,00000000	0,79	7,90
C.P. 1312510232144 - Composição Própria 08/2025	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com saibro (ref. SINAPI 94304)	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	119,78	119,78
					TOTAL	

						(R\$)	136,97
C.P. 1312510232144 - 08/2025	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com saibro (ref. SINAPI 94304)						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91533 - SINAPI/SC 08/2025	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,13390000	42,23	5,65	
88316 - SINAPI/SC 08/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06050000	24,73	1,50	
5632 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06410000	100,72	6,46	
5631 - SINAPI/SC 08/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04440000	232,91	10,34	
6076 - SINAPI/SC 08/2025	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,38890000	69,00	95,83	
						TOTAL (R\$)	119,78
C.P. 1312503202932 - 08/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93565 - SINAPI/SC 08/2025	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	3,00000000	22.848,17	68.544,51	
100321 - SINAPI/SC 08/2025	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	3,00000000	7.827,46	23.482,38	
P9897 - SICRO/SC 04/2025	Técnico de meio ambiente	mês	INSUMO	3,00000000	7.787,96	23.363,88	
P9864 - SICRO/SC 04/2025	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	INSUMO	1,50000000	24.645,38	36.968,07	
						TOTAL (R\$)	152358,84
C.P. 1312508229686 - 08/2025	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (TUBULAÇÃO ENTERRADA), COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT= 8KM (REF SINAPI 95875+COTAÇÃO)						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91386 - SINAPI/SC 08/2025	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06640000	281,35	18,68	
91387 - SINAPI/SC 08/2025	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02880000	85,31	2,46	
1312412202304 - Cotação 07/2025	Destinação de resíduos de concreto simples (tubulação enterrada)	M³	INSUMO	1,00000000	56,69	56,69	
						TOTAL (R\$)	77,83
C.P. 1312508229693 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM TRÊS MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23	
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,25000000	3.338,18	7.510,91	
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03	

	af_12/2020					
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	11,04500000	17,73	195,83
					TOTAL (R\$)	21577,00
C.P. 1312508229694 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM DOIS MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	1,76000000	3.338,18	5.875,20
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	10,22900000	17,73	181,36
					TOTAL (R\$)	19926,82
C.P. 1312508229696 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM CINCO MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,32000000	3.338,18	7.744,58
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	11,57300000	17,73	205,19
					TOTAL (R\$)	21820,03
C.P. 1312508229697 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM CINCO MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	3,14000000	3.338,18	10.481,89
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	13,54100000	17,73	240,08
					TOTAL (R\$)	24592,23
C.P. 1312508229698	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E					UN

- 08/2025	SAÍDA, COM QUATRO MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,63000000	3.338,18	8.779,41
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	12,31700000	17,73	218,38
					TOTAL (R\$)	22868,05
C.P. 1312508229716 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM DOIS MÓDULOS DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	11,04500000	17,73	195,83
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	1,85000000	3.338,18	6.175,63
					TOTAL (R\$)	20241,72
C.P. 1312508229717 - 08/2025	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,50MX 2,10M, COM FURO PARA TUBULAÇÃO DE 1,50M ENTRADA E SAÍDA, COM UM MÓDULO DE ACRÉSCIMO 0,50M E TAMPA (REF SINAPI 99326, 99282 E 43427) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43427 - SINAPI/SC 08/2025	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	1,76800000	2.463,93	4.356,23
99326 - SINAPI/SC 08/2025	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9.514,03	9.514,03
99282 - SINAPI/SC 08/2025	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2,5x2,5 m. af_12/2020	M	COMPOSIÇÃO	1,30000000	3.338,18	4.339,63
5915373 - SICRO/SC 04/2025	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	8,64500000	17,73	153,28
					TOTAL (R\$)	18363,17
C.P. 1312510232424 - 08/2025	LIGAÇÃO DA BOCA DE LOBO ATÉ A LINHA PRINCIPAL EM TUBO DIÂMETRO 30CM, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100974 - SINAPI/SC 08/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	3,38580000	9,29	31,45
93589 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via					

08/2025	urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	27,08640000	2,86	77,47
101623 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado.	M3	COMPOSIÇÃO	0,76950000	277,38	213,44
08/2025	af_08/2020					
C.P. 1312502202275 - Composição Própria	Transporte e destinação de solo excedente, com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt= 8km (ref SINAPI 95875+cotação)	M3	COMPOSIÇÃO	3,38580000	39,51	133,77
08/2025						
10567 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	5,70000000	8,18	46,63
C.P. 1312502202266 - Composição Própria	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais tipo ps-1, macho e fêmea, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento (ref. SINAPI 95566)	M	COMPOSIÇÃO	5,70000000	68,25	389,03
08/2025						
5915373 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,58800000	17,73	10,43
04/2025						
5914614 - SICRO/SC	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	2,94000000	1,70	5,00
04/2025						
97629 - SINAPI/SC	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01215000	91,89	1,12
08/2025						
90728 - SINAPI/SC	Junta argamassada entre tubo DN 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_01/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,16	45,16
08/2025						
102276 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	4,66830000	11,83	55,23
08/2025						
C.P. 1312510232431 - Composição Própria	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com saibro (ref. SINAPI 94339)	M3	COMPOSIÇÃO	3,38580000	115,45	390,89
08/2025						
					TOTAL (R\$)	1399,62
C.P. 1312510232431 - 08/2025	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com saibro (ref. SINAPI 94339)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16340000	42,23	6,90
08/2025						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05210000	24,73	1,29
08/2025						
5903 - SINAPI/SC	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	0,00060000	83,81	0,05
08/2025						
5901 - SINAPI/SC	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	0,00540000	330,51	1,78
08/2025						
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05510000	67,72	3,73
08/2025						
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03820000	153,63	5,87
08/2025						
6076 - SINAPI/SC	Saibro para argamassa (coletado no comercio)	M3	INSUMO	1,38890000	69,00	95,83

08/2025						
					TOTAL	115,45
					(R\$)	

Responsável técnico pelos itens:
Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Servidor(a) Público(a)**, em 03/11/2025, às 08:17, 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 **27300278** e o código CRC **E74538C1**.

Rua Saguacu, 265 - Bairro Saguacu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.067787-1

27300278v2