OBRA:	1596 - Execução de obras de Estabilização de Talude CEI Bianca Carolina Pinheiro.
ENDEREÇO:	R. Rolando Gurske, 261 - Vila Nova, Joinville - SC, 89237-505

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FERNANDO STROISCH - CREA 062.522-0	FERNANDO STROISCH:84134518920	Digitally signed by FERNANDO STROISCH:84134518920 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO STROISCH:84134518920 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2026.07.27 16:28:27-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

Composição do Serviço

C.P. 1312306149216 - 05/2026	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO, INCLUSIVE ESTACAS DE PIQUETE E TESTEMUNHAS					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90781 - SINAPI/SC 05/2026	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	33,79	0,07
88288 - SINAPI/SC 05/2026	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	27,15	0,05
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	26,73	0,16
7247 - SINAPI/SC 05/2026	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,00600000	2,48	0,01
43132 - SINAPI/SC 05/2026	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,00400000	26,00	0,10
4509 - SINAPI/SC 05/2026	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,00810000	3,56	0,03
5071 - SINAPI/SC 05/2026	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0,00140000	15,13	0,02
4491 - SINAPI/SC 05/2026	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,01350000	7,02	0,09
					TOTAL (R$)	**0,53**

C.P. 1312404167148 - 05/2026	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REF. SINAPI 93210					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3080 - SINAPI/SC 05/2026	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,02680000	78,23	2,10
37525 - SINAPI/SC 05/2026	Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,27820000	3,18	4,06
86943 - SINAPI/SC 05/2026	Lavatório louça branca suspenso, *40 x 30* cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_02/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	298,56	8,00
88262 - SINAPI/SC 05/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11550000	40,20	44,84
88489 - SINAPI/SC 05/2026	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,42930000	13,91	19,88
89711 - SINAPI/SC 05/2026	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,08860000	26,17	2,32
89714 - SINAPI/SC 05/2026	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,14230000	45,11	6,42
89724 - SINAPI/SC 05/2026	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05370000	12,66	0,68
90822 - SINAPI/SC 05/2026	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	442,38	11,86
91170 - SINAPI/SC 05/2026	Fixação de tubos horizontais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	10,59	3,41
91173 - SINAPI/SC 05/2026	Fixação de tubos verticais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,53690000	3,95	2,12

91862 - SINAPI/SC 05/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	11,66	3,76
91870 - SINAPI/SC 05/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,53690000	16,07	8,63
91911 - SINAPI/SC 05/2026	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	22,85	2,45
91924 - SINAPI/SC 05/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,85910000	3,91	3,36
91926 - SINAPI/SC 05/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,55030000	5,60	14,28
91937 - SINAPI/SC 05/2026	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	20,29	3,27
92000 - SINAPI/SC 05/2026	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	41,28	1,11
92008 - SINAPI/SC 05/2026	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,13420000	63,30	8,49
92023 - SINAPI/SC 05/2026	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	67,22	1,80
92543 - SINAPI/SC 05/2026	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	51,88	75,28
93358 - SINAPI/SC 05/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,03900000	105,73	4,12
93382 - SINAPI/SC 05/2026	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	32,60	0,33
94210 - SINAPI/SC 05/2026	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2026	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	53,14	77,11
95240 - SINAPI/SC 05/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00900000	24,00	0,22
95241 - SINAPI/SC 05/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	46,09	66,88
95805 - SINAPI/SC 05/2026	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,18790000	22,22	4,18
95811 - SINAPI/SC 05/2026	Condulete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	15,81	0,42
97906 - SINAPI/SC 05/2026	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	565,20	15,15
98102 - SINAPI/SC 05/2026	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	205,57	5,51
98441 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,31170000	105,16	32,78
98445 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,22640000	124,22	28,12
98446 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,17650000	160,83	28,39
101876 - SINAPI/SC 05/2026	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	159,66	4,28
101891 - SINAPI/SC 05/2026	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	29,51	3,17
C.P. 1312501178027 - Composição Própria 05/2026	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	0,32220000	100,46	32,37
					TOTAL (R$)	**531,15**

C.P. 1312501178027 - 05/2026	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3780 - SINAPI/SC 05/2026	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *36* W, aletada, completa (lampada e reator inclusos)	UN	INSUMO	1,00000000	79,01	79,01
88247 - SINAPI/SC 05/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	29,32	4,45
88264 - SINAPI/SC 05/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	46,65	17,00
					TOTAL (R$)	**100,46**

C.P. 1312508229904 - 05/2026	**DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS - ENTULHO**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312506229903 - Cotação 05/2026	Destinação de resíduos - entulho	M³	INSUMO	1,00000000	55,00	55,00
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00180000	26,73	0,05

					TOTAL (R$)	**55,05**
C.P. 1312508229907 - 05/2026	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**					**mês**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100952 - SINAPI/SC 05/2026	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	45,20000000	3,36	151,87
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,73	13,37
88309 - SINAPI/SC 05/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	36,22	17,75
101395 - SINAPI/SC 05/2026	Carpinteiro auxiliar com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00300000	4.854,95	14,56
88264 - SINAPI/SC 05/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	46,65	0,70
10775 - SINAPI/SC 05/2026	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	872,50	872,50
					TOTAL (R$)	**1070,75**
C.P. 1312508229909 - 05/2026	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (INCLUSIVE MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**					**mês**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100952 - SINAPI/SC 05/2026	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	TXKM	COMPOSIÇÃO	45,20000000	3,36	151,87
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,73	13,37
88309 - SINAPI/SC 05/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	36,22	17,75
101395 - SINAPI/SC 05/2026	Carpinteiro auxiliar com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00300000	4.854,95	14,56
88264 - SINAPI/SC 05/2026	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	46,65	0,70
10778 - SINAPI/SC 05/2026	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	1.090,62	1.090,62
					TOTAL (R$)	**1288,87**
C.P. 1312510231580 - 05/2026	**EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS - REF. SINAPI 93208**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4513 - SINAPI/SC 05/2026	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	3,48440000	4,94	17,21
6193 - SINAPI/SC 05/2026	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	3,91740000	42,39	166,06
10891 - SINAPI/SC 05/2026	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02520000	177,69	4,48
11455 - SINAPI/SC 05/2026	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	0,02520000	20,18	0,51
88262 - SINAPI/SC 05/2026	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97940000	40,20	39,37
88489 - SINAPI/SC 05/2026	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	3,74570000	13,91	52,10
91341 - SINAPI/SC 05/2026	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	0,06340000	1.121,50	71,10
91862 - SINAPI/SC 05/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	11,66	2,94
91870 - SINAPI/SC 05/2026	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22660000	16,07	3,64
91911 - SINAPI/SC 05/2026	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,07550000	22,85	1,73
91924 - SINAPI/SC 05/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,62190000	3,91	2,43
91926 - SINAPI/SC 05/2026	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,67980000	5,60	3,81
91937 - SINAPI/SC 05/2026	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,12590000	20,29	2,55

92000 - SINAPI/SC 05/2026	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	41,28	2,08
92025 - SINAPI/SC 05/2026	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	95,01	2,39
92543 - SINAPI/SC 05/2026	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	51,88	74,69
93358 - SINAPI/SC 05/2026	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,02620000	105,73	2,77
93382 - SINAPI/SC 05/2026	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00670000	32,60	0,22
94210 - SINAPI/SC 05/2026	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	53,14	76,50
94559 - SINAPI/SC 05/2026	Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com com pintura anticorrosiva, sem acabamento, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,07550000	697,17	52,64
95240 - SINAPI/SC 05/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00600000	24,00	0,14
95241 - SINAPI/SC 05/2026	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	46,09	66,35
95805 - SINAPI/SC 05/2026	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	22,22	1,12
95811 - SINAPI/SC 05/2026	Condulete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	15,81	0,40
98441 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,75650000	105,16	79,55
98443 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,06040000	78,34	4,73
98445 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,54950000	124,22	68,26
98446 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,42840000	160,83	68,90
98447 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,04390000	92,84	4,08
98448 - SINAPI/SC 05/2026	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,03420000	120,91	4,14
101876 - SINAPI/SC 05/2026	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	159,66	4,02
101891 - SINAPI/SC 05/2026	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	29,51	1,49
3780 - SINAPI/SC 05/2026	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *36* W, aletada, completa (lampada e reator inclusos)	UN	INSUMO	0,32220000	79,01	25,46
					TOTAL (R$)	**907,86**

C.P. 1312510233072 - 05/2026	**Execução de ensaio de arrancamento (1% da quantidade total de chumbadores)**					**unidade**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9038 - SICRO/SC 01/2026	Macaco hidráulico monocordoalha para tensionamento de estais - 3 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	52,01	52,01
88309 - SINAPI/SC 05/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	36,22	434,64
88316 - SINAPI/SC 05/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	26,73	320,76
					TOTAL (R$)	**807,41**

C.P. 1312510233190 - 05/2026	**Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4805756 - SICRO/SC 01/2026	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	COMPOSIÇÃO	1,13140000	6,04	6,83
1109669 - SICRO/SC 01/2026	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	COMPOSIÇÃO	0,00010000	549,25	0,05
1107892 - SICRO/SC 01/2026	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,09490000	492,29	46,72
2004520 - SICRO/SC 01/2026	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,15 m² <= seção <= 0,20 m²	m³	COMPOSIÇÃO	0,17490000	23,99	4,20
3108018 - SICRO/SC 01/2026	Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação	m	COMPOSIÇÃO	0,56570000	3,41	1,93

					TOTAL (R$)	**59,73**
C.P. 1312510233191 - 05/2026	**Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
0407820 - SICRO/SC 01/2026	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	4,10000000	14,54	59,61
1107892 - SICRO/SC 01/2026	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	1,35000000	492,29	664,59
3103302 - SICRO/SC 01/2026	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	11,93000000	81,21	968,84
					TOTAL (R$)	**1693,04**
C.P. 1312510233195 - 05/2026	**Hidrossemeadura**					**m²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9792 - SICRO/SC 01/2026	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW	CHP	INSUMO	0,00240964	624,58	1,51
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,01927711	25,61	0,49
M0050 - SICRO/SC 01/2026	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	kg	INSUMO	0,02800000	64,54	1,81
M0220 - SICRO/SC 01/2026	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	kg	INSUMO	0,06000000	2,43	0,15
M0225 - SICRO/SC 01/2026	Adubo orgânico composto	kg	INSUMO	0,20000000	0,31	0,06
M0217 - SICRO/SC 01/2026	Enxofre	kg	INSUMO	0,00300000	2,76	0,01
M1756 - SICRO/SC 01/2026	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	kg	INSUMO	0,50000000	4,19	2,10
M1755 - SICRO/SC 01/2026	Pó calcário dolomítico	kg	INSUMO	0,17500000	0,14	0,02
M0223 - SICRO/SC 01/2026	Sementes para hidrossemeadura	kg	INSUMO	0,02500000	29,52	0,74
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00003000	37,05	0,00
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00006000	37,05	0,00
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00020000	37,05	0,01
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00050000	37,05	0,02
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00018000	37,05	0,01
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00003000	37,05	0,00
					TOTAL (R$)	**6,93**
C.P. 1312603243711 - 05/2026	**Administração De Obra - CEI Bianca**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90776 - SINAPI/SC 05/2026	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	480,00000000	40,26	19.324,80
100309 - SINAPI/SC 05/2026	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	160,00000000	45,17	7.227,20
C.P. 1312606249503 - Composição Própria 05/2026	Engenheiro geotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	480,00000000	161,51	77.524,80
					TOTAL (R$)	**104076,80**
C.P. 1312606249503 - 05/2026	**ENGENHEIRO GEOTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**H**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37372 - SINAPI/SC 05/2026	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65

37373 - SINAPI/SC 05/2026	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	H	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
43462 - SINAPI/SC 05/2026	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,02	0,02
43486 - SINAPI/SC 05/2026	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,96	0,96
95403 - SINAPI/SC 05/2026	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,23	2,23
90778 - SINAPI/SC 05/2026	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,54	156,54
					TOTAL (R$)	**161,51**

C.P. 1312606250636 - 05/2026	**Grampo de aço CA-50 D = 25 mm para solo grampeado, comprimento 9m, inclusive acessórios - fornecimento, perfuração e instalação**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9026 - SICRO/SC 01/2026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	CHP	INSUMO	0,03904695	7,79	0,30
E9764 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 7,2 kVA	CHP	INSUMO	0,03904695	11,49	0,45
E9024 - SICRO/SC 01/2026	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,03904695	30,25	1,18
E9798 - SICRO/SC 01/2026	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	CHP	INSUMO	0,05020080	585,27	29,38
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,06706908	28,38	1,90
P9805 - SICRO/SC 01/2026	Armador	h	INSUMO	0,06706908	36,40	2,44
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,13413816	25,61	3,44
M0004 - SICRO/SC 01/2026	Aço CA 50	kg	INSUMO	4,22475000	6,67	28,18
M0424 - SICRO/SC 01/2026	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	INSUMO	18,78899000	0,66	12,40
M2028 - SICRO/SC 01/2026	Coroa de botões cônicos - TCI tricone - D = 75 mm (2 15/16")	un	INSUMO	0,00050000	1.229,56	0,61
M2487 - SICRO/SC 01/2026	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D <= 25,4 mm	un	INSUMO	0,40000000	0,54	0,22
M1875 - SICRO/SC 01/2026	Haste de perfuração com rosca API 2 3/8" - D = 73 mm (2 7/8")	m	INSUMO	0,00020000	683,80	0,14
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00255000	37,05	0,09
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01879000	37,05	0,70
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00013000	37,05	0,00
M1990 - SICRO/SC 01/2026	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 160 x 160 mm	un	INSUMO	0,11000000	130,22	14,32
M2094 - SICRO/SC 01/2026	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 49 mm e C = 60 mm	un	INSUMO	0,11000000	75,98	8,36
M1876 - SICRO/SC 01/2026	Válvula manchete - D = 32 mm	un	INSUMO	1,50000000	2,51	3,77
M1907 - SICRO/SC 01/2026	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	m	INSUMO	1,00000000	5,80	5,80
					TOTAL (R$)	**113,68**

C.P. 1312606250664 - 05/2026	**Fornecimento e instalação de tela macmat®-r1 ou similar - fornecimento e posicionamento - inclusive cabos de aço, grampos e clipes de junção**					**m²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
P9802 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante especializado	h	INSUMO	0,10666667	33,37	3,56
M1894 - SICRO/SC 01/2026	Cabo de aço - D = 16,00 mm (5/8")	m	INSUMO	0,08400000	36,22	3,04
M1899 - SICRO/SC 01/2026	Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio com cabos de aço longitudinais - resistência longitudinal à tração de 121 kN/m - inclusive grampos e clipes de junção	m²	INSUMO	1,05000000	193,13	202,79
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00009000	37,05	0,00
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00214000	37,05	0,08
					TOTAL (R$)	**209,47**

C.P. 1312606250665 - 05/2026	**Grampo de aço CA-50 D = 25 mm para solo grampeado, comprimento 6m, inclusive acessórios - fornecimento, perfuração e instalação**	**m**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9026 - SICRO/SC 01/2026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	CHP	INSUMO	0,03904695	7,79	0,30
E9764 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 7,2 kVA	CHP	INSUMO	0,03904695	11,49	0,45
E9024 - SICRO/SC 01/2026	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,03904695	30,25	1,18
E9798 - SICRO/SC 01/2026	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	CHP	INSUMO	0,05020080	585,27	29,38
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,06706908	28,38	1,90
P9805 - SICRO/SC 01/2026	Armador	h	INSUMO	0,06706908	36,40	2,44
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,13413816	25,61	3,44
M0004 - SICRO/SC 01/2026	Aço CA 50	kg	INSUMO	4,22475000	6,67	28,18
M0424 - SICRO/SC 01/2026	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	INSUMO	18,78899000	0,66	12,40
M2028 - SICRO/SC 01/2026	Coroa de botões cônicos - TCI tricone - D = 75 mm (2 15/16")	un	INSUMO	0,00050000	1.229,56	0,61
M2487 - SICRO/SC 01/2026	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D <= 25,4 mm	un	INSUMO	0,40000000	0,54	0,22
M1875 - SICRO/SC 01/2026	Haste de perfuração com rosca API 2 3/8" - D = 73 mm (2 7/8")	m	INSUMO	0,00020000	683,80	0,14
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00255000	37,05	0,09
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01879000	37,05	0,70
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00013000	37,05	0,00
M1990 - SICRO/SC 01/2026	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 160 x 160 mm	un	INSUMO	0,11000000	130,22	14,32
M2094 - SICRO/SC 01/2026	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 49 mm e C = 60 mm	un	INSUMO	0,11000000	75,98	8,36
M1876 - SICRO/SC 01/2026	Válvula manchete - D = 32 mm	un	INSUMO	1,50000000	2,51	3,77
M1907 - SICRO/SC 01/2026	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	m	INSUMO	1,00000000	5,80	5,80
					TOTAL (R$)	**113,68**

C.P. 1312606250743 - 05/2026	**Grampo de aço CA-50 D = 20 mm para solo grampeado - fornecimento, perfuração e instalação**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9026 - SICRO/SC 01/2026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	CHP	INSUMO	0,03904695	7,79	0,30
E9764 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 7,2 kVA	CHP	INSUMO	0,03904695	11,49	0,45
E9024 - SICRO/SC 01/2026	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,03904695	30,25	1,18
E9798 - SICRO/SC 01/2026	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	CHP	INSUMO	0,03346747	585,27	19,59
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,06706908	28,38	1,90
P9805 - SICRO/SC 01/2026	Armador	h	INSUMO	0,06706908	36,40	2,44
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,13413816	25,61	3,44
M0004 - SICRO/SC 01/2026	Aço CA 50	kg	INSUMO	2,55233000	6,67	17,02
M0424 - SICRO/SC 01/2026	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	INSUMO	18,78899000	0,66	12,40
M2028 - SICRO/SC 01/2026	Coroa de botões cônicos - TCI tricone - D = 75 mm (2 15/16")	un	INSUMO	0,00050000	1.229,56	0,61
M2487 - SICRO/SC 01/2026	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D <= 25,4 mm	un	INSUMO	0,50000000	0,54	0,27
M1875 - SICRO/SC 01/2026	Haste de perfuração com rosca API 2 3/8" - D = 73 mm (2 7/8")	m	INSUMO	0,00020000	683,80	0,14
M1880 - SICRO/SC 01/2026	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	m	INSUMO	1,00000000	4,46	4,46
M3095 - SICRO/SC 01/2026	Válvula manchete - D = 20 mm	un	INSUMO	1,50000000	2,32	3,48
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00255000	37,05	0,09
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01879000	37,05	0,70
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00013000	37,05	0,00
					TOTAL (R$)	**68,47**

C.P. 1312606250748 - 05/2026	Grampo de aço CA-50 D = 10,0 mm para solo grampeado - fornecimento, perfuração e instalação					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
E9026 - SICRO/SC 01/2026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	CHP	INSUMO	0,03957240	7,79	0,31
E9764 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 7,2 kVA	CHP	INSUMO	0,03957240	11,49	0,45
E9024 - SICRO/SC 01/2026	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,03957240	30,25	1,20
E9798 - SICRO/SC 01/2026	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	CHP	INSUMO	0,03346752	585,27	19,59
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,06765900	28,38	1,92
P9805 - SICRO/SC 01/2026	Armador	h	INSUMO	0,06765900	36,40	2,46
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,13531800	25,61	3,47
M0004 - SICRO/SC 01/2026	Aço CA 50	kg	INSUMO	1,02300000	6,67	6,82
M0424 - SICRO/SC 01/2026	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	INSUMO	19,04182000	0,66	12,57
M2028 - SICRO/SC 01/2026	Coroa de botões cônicos - TCI tricone - D = 75 mm (2 15/16“)	un	INSUMO	0,00050000	1.229,56	0,61
M2487 - SICRO/SC 01/2026	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D <= 25,4 mm	un	INSUMO	0,50000000	0,54	0,27
M1875 - SICRO/SC 01/2026	Haste de perfuração com rosca API 2 3/8“ - D = 73 mm (2 7/8“)	m	INSUMO	0,00020000	683,80	0,14
M1880 - SICRO/SC 01/2026	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	m	INSUMO	1,00000000	4,46	4,46
M3095 - SICRO/SC 01/2026	Válvula manchete - D = 20 mm	un	INSUMO	1,50000000	2,32	3,48
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00102000	37,05	0,04
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,01904000	37,05	0,71
5914655 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00013000	37,05	0,00
					TOTAL (R$)	**58,50**