TOPX
TOPOGRAFIA E ENGENHARIA

Obra
Rua Luiz Francisco Muller - TRECHO 01

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
23,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**20.045,51**	**20.045,51**	**6,21 %**
1.1	ANTONIO CARLOS S	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	0,3	51.321,98	63.428,83	19.028,64	5,90 %
1.2	00010775	SINAPI	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	0,3	928,75	1.147,84	344,35	0,11 %
1.3	TPX 1201	Próprio	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e adesivos, estrutura e suporte de madeira. incluso fornecimento de material e instalação. (REF SINAPI, CÓD 74209/1).	un	1	544,16	672,52	672,52	0,21 %
2			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA**		**1**		**2.043,90**	**2.043,90**	**0,63 %**
2.1	ANTONIO CARLOS S	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1	826,89	1.021,95	1.021,95	0,32 %
2.2	ANTONIO CARLOS S	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1	826,89	1.021,95	1.021,95	0,32 %
3			**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**		**1**		**8.941,53**	**8.941,53**	**2,77 %**
3.1			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		**1**		**7.471,94**	**7.471,94**	**2,32 %**
3.1.1	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	5,76	455,46	562,90	3.242,30	1,01 %
3.1.2	5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	9	380,26	469,96	4.229,64	1,31 %
3.2			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		**1**		**1.469,59**	**1.469,59**	**0,46 %**
3.2.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	65,49	18,16	22,44	1.469,59	0,46 %
4			**TERRAPLENAGEM**		**1**		**6.403,61**	**6.403,61**	**1,99 %**
4.1	101118	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	1197,28	4,28	5,28	6.321,63	1,96 %

4.2	105563	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	8,99	7,38	9,12	81,98	0,03 %
5			**DRENAGEM**		**1**		**139.121,37**	**139.121,37**	**43,13 %**
5.1	97935	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	12	1.033,22	1.276,95	15.323,40	4,75 %
5.2	102737	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4	1.238,14	1.530,21	6.120,84	1,90 %
5.3	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,04	76,04	93,97	3.762,55	1,17 %
5.4	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	198,48	99,80	123,34	24.480,52	7,59 %
5.5	102279	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	325,13	7,82	9,66	3.140,75	0,97 %
5.6	102284	SINAPI	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 MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	111,97	13,95	17,24	1.930,36	0,60 %
5.7	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	363,06	36,96	45,67	16.580,95	5,14 %
5.8	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	m²	163,55	30,03	37,11	6.069,34	1,88 %
5.9	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	307,66	9,46	11,69	3.596,54	1,12 %
5.10	ANTONIO CARLOS S	Próprio	REATERRO	M³	392,12	8,49	10,49	4.113,33	1,28 %
5.11	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	58,61	1,54	1,90	111,35	0,03 %
5.12	ANTONIO CARLOS S	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	436,63	73,94	91,38	39.899,24	12,37 %
5.13	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	5	2.264,30	2.798,44	13.992,20	4,34 %

6			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**145.978,71**	**145.978,71**	**45,26 %**
6.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1260	1,59	1,96	2.469,60	0,77 %
6.2	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	195,42	9,95	12,29	2.401,71	0,74 %
6.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1260	90,62	111,99	141.107,40	43,75 %

Total sem BDI	**261.002,37**
Total do BDI	**61.532,26**
Total Geral	**322.534,63**

CLAUDIA ANTONIO:30701874805

Assinado de forma digital por CLAUDIA ANTONIO:30701874805
Dados: 2026.06.11 15:02:48 -04'00'

CLÁUDIA ANTONIO
Arquiteta e Urbanista - CAU A168517-1