



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

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

B.D.I.
21,73%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m ²	11.186,0	87,17	975.083,62	47,08	47,08
94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	3.290,0	62,54	205.756,60	9,94	57,02
00000129 Próprio	BASE DE BRITA GRADUADA	Equipamento	m ³	1.829,95	110,40	202.020,87	9,76	66,77
5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	134.831,87	1,01	136.180,19	6,58	73,35
00007745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	771,0	168,54	129.940,63	6,27	79,62
97956 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	40,0	2.133,42	85.336,80	4,12	83,75
4011276 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado		m ³	1.829,95	44,18	80.847,19	3,90	87,65
5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	67,0	628,47	42.107,49	2,03	89,68
4011209 SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m ²	14.130,0	2,30	32.499,00	1,57	91,25
00000145 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO/ Topografia não inclusa	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	6,0	5.173,89	31.043,34	1,50	92,75
92836 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	771,0	33,76	26.028,96	1,26	94,01
4815671 SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m ³	753,96	25,58	19.286,30	0,93	94,94
5213571 SICRO3	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação		m ²	22,85	590,17	13.485,38	0,65	95,59
5213405 SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m ²	252,8	53,17	13.441,38	0,65	96,24
101134 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	Escavação Horizontal	m ³	472,57	21,40	10.113,00	0,49	96,73



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

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

B.D.I.
21,73%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4805757 SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	925,2	8,72	8.067,74	0,39	97,12
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)	Equipamento	MES	6,0	1.130,57	6.783,40	0,33	97,44
5213401 SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	175,0	33,90	5.932,50	0,29	97,73
5502140 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	628,0	9,12	5.727,36	0,28	98,01
101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	863,52	5,22	4.507,57	0,22	98,23
2003849 SICRO3	Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual		m³	43,17	95,90	4.140,00	0,20	98,43
5915015 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t		t	115,65	26,83	3.102,89	0,15	98,58
4413942 SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora		m³	879,2	3,37	2.962,90	0,14	98,72
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	3.140,0	0,94	2.951,60	0,14	98,86
5213835 SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	2.640,0	1,10	2.904,00	0,14	99,00
5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	3.291,25	0,84	2.764,65	0,13	99,13
5212560 SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	528,0	5,15	2.719,20	0,13	99,27
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	338,68	7,30	2.472,36	0,12	99,39
5915014 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada		tkm	1.503,45	1,64	2.465,66	0,12	99,50
90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0	41,13	1.974,24	0,10	99,60



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

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

B.D.I.
21,73%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0804081 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	2,0	906,44	1.812,88	0,09	99,69
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,88	572,63	1.649,17	0,08	99,77
5212556 SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	660,0	2,48	1.636,80	0,08	99,85
88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0	20,91	1.003,68	0,05	99,89
5915407 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	238,63	3,71	885,32	0,04	99,94
4413984 SICRO3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação		m³	164,33	5,28	867,66	0,04	99,98
5901638 SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	377,98	0,93	351,52	0,02	100,00
5914582 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 5,7 t - rodovia em revestimento primário		tkm	25,0	2,05	51,25	0,00	100,00
5914583 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 8,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 5,7 t - rodovia pavimentada		tkm	15,0	1,68	25,20	0,00	100,00

Total sem BDI 1.701.294,40
Total do BDI 369.645,23
Total Geral 2.070.939,63

Eng. Esp. Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Município de Araranguá/SC
Prefeito Municipal