Obra
Entrada Energia Escola Airo Ozelame

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Santa Catarina
SBC - 06/2026 - Santa Catarina
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
23,53%

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 (%)
11140	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	12.842,66	12.842,66	42,80	42,80
00000450	Próprio	Base em concreto - Engastamento de poste de Entrada de Energia	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0	3.047,84	3.047,84	10,16	52,96
059078	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	21,0	104,80	2.200,80	7,33	60,29
00000255	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA POSTE DE ENERGIA EM ALVENARIA (CAIXA MEE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNI	1,0	2.110,22	2.110,22	7,03	67,33
106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.454,61	1.454,61	4,85	72,17
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR BRANCO, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	22,0	52,77	1.160,94	3,87	76,04
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR PRETO, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	22,0	52,77	1.160,94	3,87	79,91
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR VERMELHO, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	22,0	52,77	1.160,94	3,87	83,78
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR AZUL, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	22,0	52,77	1.160,94	3,87	87,65
061880	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 2"" COM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	4,0	189,39	757,56	2,52	90,18
101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, NA COR VERDE, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	26,0	24,16	628,16	2,09	92,27
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	5,0	97,99	489,95	1,63	93,90
3065	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	m	15,0	32,42	486,30	1,62	95,52
063464	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	11,0	32,45	356,95	1,19	96,71

078048	SBC	CONECTOR PERFURANTE 25-50X25-50mm²	ATERRAMENTO	UN	12,0	26,57	318,84	1,06	97,77
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	205,20	205,20	0,68	98,46
058198	SBC	ELETRODUTO GALV NBR 5597 20mm 3/4"" C/ CONEXOES	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	M	3,5	39,85	139,47	0,46	98,92
078091	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 35mm2	ATERRAMENTO	UN	10,0	10,22	102,20	0,34	99,26
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	81,43	81,43	0,27	99,54
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	74,95	74,95	0,25	99,78
12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0	22,54	22,54	0,08	99,86
101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	21,25	21,25	0,07	99,93
8453	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0	20,76	20,76	0,07	100,00

Total sem BDI	**24.290,52**
Total do BDI	**5.714,93**
Total Geral	**30.005,45**

FAXINAL DOS GUEDES, JULHO DE 2026

ELITON
SUTIL:06815249956

Assinado de forma digital por ELITON SUTIL:06815249956
Dados: 2026.07.13 08:37:14 -03'00'

ELITON SUTIL
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA SC 115.861-6