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%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ENTRADA DE ENERGIA**		**1**		**30.005,45**	**30.005,45**	**100,00 %**
1.1	11140	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1	10.396,39	12.842,66	12.842,66	42,80 %
1.2	3065	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	15	26,25	32,42	486,30	1,62 %
1.3	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	17,21	21,25	21,25	0,07 %
1.4	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	65,92	81,43	81,43	0,27 %
1.5	078048	SBC	CONECTOR PERFURANTE 25-50X25-50mm²	UN	12	21,51	26,57	318,84	1,06 %
1.6	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	M	22	42,72	52,77	1.160,94	3,87 %
1.7	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	M	22	42,72	52,77	1.160,94	3,87 %
1.8	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	M	22	42,72	52,77	1.160,94	3,87 %
1.9	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	M	22	42,72	52,77	1.160,94	3,87 %
1.10	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	M	26	19,56	24,16	628,16	2,09 %
1.11	059078	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2""	M	21	84,84	104,80	2.200,80	7,33 %
1.12	8453	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1	16,81	20,76	20,76	0,07 %

1.13	061880	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 2"" COM TAMPA	UN	4	153,32	189,39	757,56	2,52 %
1.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	79,33	97,99	489,95	1,63 %
1.15	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	60,68	74,95	74,95	0,25 %
1.16	063464	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	M	11	26,27	32,45	356,95	1,19 %
1.17	058198	SBC	ELETRODUTO GALV NBR 5597 20mm 3/4"" C/ CONEXOES	M	3,5	32,26	39,85	139,47	0,46 %
1.18	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	UN	1	1.177,54	1.454,61	1.454,61	4,85 %
1.19	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	166,12	205,20	205,20	0,68 %
1.20	078091	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 35mm2	UN	10	8,28	10,22	102,20	0,34 %
1.21	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1	18,25	22,54	22,54	0,08 %
1.22	00000450	Próprio	Base em concreto - Engastamento de poste de Entrada de Energia	UN	1	2.467,29	3.047,84	3.047,84	10,16 %
1.23	00000255	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA POSTE DE ENERGIA EM ALVENARIA (CAIXA MEE)	UNI	1	1.708,27	2.110,22	2.110,22	7,03 %

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 08:39:30 -03'00'

ELITON SUTIL
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA SC 115.861-6