

ORÇAMENTO								
Data de Elaboração do Orçamento: junho de 2025							fl. 01/02	
Nome da Obra: Entrada de energia em média tensão para ginásio municipal								
Carga: 150 kVA								
Endereço: Rua 4 de Julho, Centro, Cunhataí-SC				BDI 01 = 24,40 %			BDI 02 = ,00 %	
Tipo de Intervenção: PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
Item	Sinapi	Valor	Discriminação	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total	Geral
ORÇAMENTO								
1			ENTRADA DE ENERGIA E RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
1.1	FAROL TCE/SC	R\$ 99.800,00	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA DE ENERGIA EM POSTE, 23,1 kV / 380V, TRANSFORMADOR 150 kVA, MEDIÇÃO ABRIGADA, CONFORME PROJETO APROVADO JUNTO A CERAÇA	1,00	un	R\$ 99.800,00	R\$ 99.800,00	
1.2	41197	R\$ 1.419,92	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	2,00	un	R\$ 1.766,38	R\$ 3.532,76	
1.3	FAROL TCE/SC	R\$ 64,09	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSÃO	1,00	un	R\$ 64,09	R\$ 64,09	
1.4	431 I.	R\$ 14,42	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA (F-30), M16 AÇO GALVANIZADO, C=200MM	5,00	un	R\$ 17,94	R\$ 89,70	
1.5	439 I.	R\$ 18,28	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA (F-30), M16 AÇO GALVANIZADO, C=300MM	1,00	un	R\$ 22,74	R\$ 22,74	
1.6	13348 I.	R\$ 1,63	ARRUELA QUADRADA (A-02), ACO GALVANIZADO, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO FURO 18 MM	5,00	un	R\$ 2,03	R\$ 10,15	
1.7	421 I.	R\$ 21,12	OLHAL PARA PARAFUSO (F-25) OU PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM (F-40)	4,00	un	R\$ 26,27	R\$ 105,08	
1.8	11273 I.	R\$ 16,24	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO (M-01) PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0	4,00	un	R\$ 20,20	R\$ 80,80	
1.9	FAROL TCE/SC	R\$ 9,97	CONECTOR PERFURANTE 10-70X1,5-10	2,00	un	R\$ 9,97	R\$ 19,94	
1.10	FAROL TCE/SC	R\$ 16,66	CONECTOR PERFURANTE 16-120X4-35	15,00	un	R\$ 16,66	R\$ 249,90	
1.11	FAROL TCE/SC	R\$ 1,10	CARTUCHO AZUL	5,00	un	R\$ 1,10	R\$ 5,50	
1.12	COTAÇÃO	R\$ 16,27	CONECTOR CUNHA DE ALUMÍNIO (O-01) - 3/0 x 3/0 AWG	3,00	un	R\$ 20,24	R\$ 60,72	
1.13	COTAÇÃO	R\$ 25,00	CONECTOR CUNHA DE COBRE ESTANHADO (O-03) - 4/0 AWG x 70 MM²	2,00	un	R\$ 31,10	R\$ 62,20	
1.14	FAROL/TCE	R\$ 8,79	CONECTOR CUNHA ASSIMETRICO TIPO A - VIOLETA	2,00	un	R\$ 8,79	R\$ 17,58	
1.15	FAROL TCE/SC	R\$ 31,46	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO 0,6/1 kV, 3x70+50 MM² ISOLADO EM XLPE FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350	2,00	m	R\$ 31,46	R\$ 62,92	
1.16	FAROL TCE/SC	R\$ 42,49	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO 0,6/1 kV, 3x120+70 MM² ISOLADO EM XLPE FORMADO POR FIOS DE ALUMÍNIO 1350	50,00	m	R\$ 42,49	R\$ 2.124,50	
1.17	7581 I.	R\$ 3,44	SAPATILHA (A-25) EM AÇO GALVANIZADO	4,00	un	R\$ 4,28	R\$ 17,12	
1.18	5928	R\$ 287,21	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	2,00	chp	R\$ 287,21	R\$ 574,42	
1.19	94962	R\$ 462,33	CONCRETO MAGRO	1,70	m³	R\$ 575,14	R\$ 977,74	
1.20	88247	R\$ 26,73	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	h	R\$ 33,25	R\$ 1.330,00	
1.21	88264	R\$ 43,64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	h	R\$ 54,29	R\$ 2.171,60	
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$	111.379,46

*Cotação: Itens com cotação de preço poderão ser conferidos pelo município antes da licitação.

S= Tabela SINAPI (Sintética)
I= Tabela SINAPI (Insumos)
Reg= Tabela Sinap Regional-Chapecó

Maravilha (SC), junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br MAURO DAGOSTIN
Data: 27/06/2025 11:24:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

O valor do material e mão de obra foi obtido através da tabela do SINAPI sem Desoneração - Maio / 2025
BDI considerado para itens SINAPI e cotação de preço: 26,43%
BDI considerado para itens de cotação no portal Farol TCE/SC: 0,00%

Mauro Dagostin
Engenheiro eletricista – CREA/SC 104349-0
AMERIOS (Associação dos Municípios do Entre Rios)