



Título: ADEQUAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA NO PRÉDIO DA MERENDA ESCOLAR

Data: maio/2024

Tipo: REFORMA

Local: Av. Dona Lúcia, 493 - Vila Rezende, Piracicaba - SP, 13405-235

						Orçamento		
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário	Unitário c/BDI	Total
1	ET		Fornecimento e instalação de padrão de entrada de energia padrão CPFL – Categoria C6					R\$ 10.888,10
1.1	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 - Documentação, trâmites de aprovação e inspeção junto a CPFL, Apresentando a Anotação de Responsabilidade Técnica	1,00	un	1.144,21	1.487,47	1.487,47
1.2	CDHU	68.01.670	Poste de concreto para padrão de entrada de energia (Padrão CPFL – Categoria C6)	1,00	un	1.783,21	2.318,17	2.318,17
1.3	CDHU	37.14.310	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, Sem porta-fusível, de 250 A	1,00	un	1.350,48	1.755,62	1.755,62
1.4	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, De 175A a 250A	1,00	un	537,90	699,27	699,27
1.5	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	16,00	un	29,54	38,40	614,40
1.6	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	35,00	m	79,01	102,71	3.594,85
1.7	CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	2,00	un	17,52	22,78	45,56
1.8	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	2,00	m	31,98	41,57	83,14
1.9	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} de surto 12 até 15 kA	3,00	un	74,26	96,54	289,62
2	ET		Fornecimento e instalação de cabos de cobre de 95 mm² da saída do padrão C6 até ao QGBT;					R\$ 5.996,24
2.1	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, De 175A a 250A	1,00	un	537,90	699,27	699,27
2.2	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	30,00	m	79,01	102,71	3.081,30
2.3	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	8,00	un	29,54	38,40	307,20
2.4	CDHU	38.04.160	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3" com acessórios	7,00	m	142,68	185,48	1.298,36
2.5	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	8,00	m	31,98	41,57	332,56
2.6	CDHU	24.20.310	Chapa perfurada em aço SAE 1020, furos redondos de diâmetro 25 mm, Espessura 1/4" - inclusive soldagem	0,20	m²	1.067,51	1.387,76	277,55
3	ET		Fornecimento e instalação de cabos de cobre de 95 mm² da saída do padrão C6 até ao QGBT;					R\$ 959,33
3.1	CDHU	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	1,00	un	250,25	325,33	325,33
3.2	CDHU	04.22.040	Remoção de transformador de potência em cabine primária	1,00	un	346,87	450,93	450,93
3.3	CDHU	04.18.280	Remoção de chave seccionadora tripolar seca mecanismo de manobra frontal	1,00	un	140,82	183,07	183,07
						TOTAL :		R\$ 17.843,67
FONTE								
Nota: Os códigos de referência existentes na coluna Itens são respectivos às composições utilizadas para cada serviço de acordo com a tabela abaixo:								
CDHU: Companhia de desenvolvimento habitacional e urbano do Estado de São Paulo - Boletim 193 (S/desoneração) BDI aplicado = 30%								
Obs.								
1. Considerar para todos os itens fornecimento e instalação no município de Piracicaba								
2. Todos os itens englobam material, mão de obra, equipamentos, transporte, ensaios, EPI, Leis sociais e BDI.								