



PREMIÈRE

PROJETOS DE ENGENHARIA

Cliente:



Responsável Técnico:



PREMIÈRE
PROJETOS DE ENGENHARIA

Título do Documento:

**PROJETO DE ELÉTRICO
E.E.B.M. ELVIRA SARDÁ DA SILVA
LISTA DE MATERIAIS
ELVI-LM-ELT-R00**

Escala:

S/E

Data:

Julho/2018

Revisão:

00

Folha:

1/03

1. Quantitativo de materiais referente ao projeto elétrico:

ITEM	QTDE	Un	DESCRIÇÃO
1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
1.1	3,00	Un	Sem barr. DIN (Ref. CEMAR) Cap. 24 disj. Unip
1.2	1,00	Un	Sem barr. DIN (Ref. CEMAR) Cap. 34 disj. Unip
1.3	1,00	Un	Sem barr. DIN (Ref. CEMAR) Cap. 6 disj. Unip
2			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO
2.1	1,00	Un	Disjuntor Tripolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 30A - 10 kA
2.2	1,00	Un	Disjuntor Tripolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 40A - 10 kA
2.3	1,00	Un	Disjuntor Tripolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 50A - 10 kA
2.4	1,00	Un	Disjuntor Tripolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 80A - 10 kA
2.5	23,00	m	Disjuntor Unipolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 10A - 10 kA
2.6	24,00	Un	Disjuntor Unipolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 16A - 10 kA
2.7	7,00	Un	Disjuntor Unipolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 20A - 10 kA
2.8	2,00	Un	Disjuntor Unipolar Termonagnético - norma DIN (Curva C) - 32A - 10 kA
2.9	16,00	Un	Dispositivo de Proteção Contra Surto 275V - 80 KA
2.10	3,00	Un	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) -DIN - 25A
2.11	1,00	Un	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) -DIN - 40A
3			CABO UNIPOLAR COBRE
3.1	115,30	m	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 16mm ²
3.2	5.547,90	m	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 2,5mm ²
3.3	232,00	m	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 25mm ²
3.4	229,20	m	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 35mm ²
3.5	1.097,95	m	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) - 4mm ²
4			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS
4.1	230,00	un	Caixa PVC 4x2"
4.2	188,00	un	Caixa PVC octogonal 3x3"
5			ACESSÓRIOS USO GERAL
5.1	536,00	un	Arruela de Pressão galvan. 1/4"
5.2	1.548,00	un	Arruela lisa galvan. 1/4"
5.3	109,00	un	Arruela lisa galvan. 3/8"
5.4	182,00	un	Bucha de Nylon S8
5.5	536,00	un	Parafuso galv. Cab. Sex. 1/4"x3/4" rosca soberba
5.6	109,00	un	Parafuso galv. Cab. Sex. 3/8"x1/2" rosca soberba
5.7	640,00	un	Parafuso galvan. Cabeça lenticilha 1/4"x5/8" máquina rosca total
5.8	1.436,00	un	Porca sextavada galvan. 1/4"
5.9	109,00	un	Porca sextavada galvan. 3/8"
5.10	109,00	un	Suporte para cabo de aço 38x90mm
5.11	645,00	un	Vergalhão galvan. Rosca total 1/4"
6			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO
6.1	2,00	Un	Placa 2x4" - Placa Cega
6.2	195,00	Un	Placa 2x4" - Placa para 1 função
6.3	19,00	Un	Placa 2x4" - Placa para 1 função redonda
6.4	1,00	Un	Placa 2x4" - Placa para duas funções
6.5	13,00	Un	Placa 2x4" - Placa para duas funções retangular
6.6	3,00	Un	Interruptor 1 tecla paralela
6.7	16,00	Un	Interruptor 1 tecla simples
6.8	1,00	Un	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR4136)
6.9	2,00	Un	Interruptor 2 teclas - simples e paralela
6.10	2,00	Un	Interruptor 2 teclas paralelas
6.11	9,00	Un	Interruptor 2 teclas simples
6.12	192,00	Un	Tomada Hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
6.13	2,00	Un	Tomada Hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A

7			ELETROCALHA FURADA TIPO C PRÉ-GALVAN. QUEN
7.1	132,40	m	Eletrocalha furada tipo C 50x50mm chapa 18
7.2	109,00	Un	Suporte vertical 70x81mm
7.3	15,00	Un	T reto 90º 50x50mm chapa 18
7.4	160,00	Un	Tala Plana Furada 50mm
7.5	15,00	un	Tampa para T reto 50mm chapa 18
7.6	3,00	un	Tampa para Cruzeta 90º 50mm chapa 18
7.7	132,40	m	Tampa pressão 50mm chapa 24
8			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL
8.1	1.025,85	m	Eletroduto LeveØ 3/4"
9			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS
9.1	6,00	un	Luminária LED Embutir
9.2	188,00	un	Luminária Tubular LED
9.3	376,00	un	Soquete base G 13 para luminária tubular LED
9.4	188,00	un	Lâmpada Tubular LED
10			PERFILADOS
10.1	432,20	m	Galvanizados a fogo 19x38mm
10.2	536,00	Un	Gancho curto para perfilado 44x32mm
10.3	2,00	Un	Tala reta perfurada 19mm
10.4	435,20	Un	Tampa para perfilado 19mm

Notas:

- a) Ajustes de campo poderão ser necessários e serão de responsabilidade da contratada;
- b) A quantidade informada representa a quantidade mínima necessária;
- c) Todas as dimensões deverão ser conferidas em campo.