

OBRA : MERCADO DO CAFÉ

LOCAL: PARANAGUÁ-PR

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUANTIDADE DE MATERIAIS

Instalações elétricas - Os materiais utilizados deverão ser de 1ª qualidade

Nº	MATERIAIS	UN	QUANT.
1	Caixa seccionada em aluminio conforme projeto	UN	1,00
2	Caixa QDG em aluminio conforme projeto	UN	1,00
3	Caixa tipo "EN" em aluminio	UN	1,00
4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00
5	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 300 a 400A 600V, fornecimento e instalação	UN	2,00
6	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 60 a 100A 240V, fornecimento e instalação	UN	1,00
7	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	UN	4,00
8	Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA (Americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	UN	3,00
9	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (Americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	UN	1,00
10	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kV 70mm² anti-chama - fornecimento e instalação	M	200,00
11	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kV 16mm² anti-chama - fornecimento e instalação	M	8,00
12	Caixa de passagem de PVC 4"x4" - fornecimento e instalação	UN	10,00
13	Caixa passagem metálica 15x15x10 cm p/ inst. Elétrica	UN	2,00
14	Haste COOPERWELD 5/8" x 3m com conector	UN	2,00
15	Eletroduto PVC flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	M	42,00
16	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 100mm (4"), incl conexões, fornecimento e instalação	M	12,00
17	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 25mm (1"), incl conexões, fornecimento e instalação	M	6,00
18	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 50mm (2"), incl conexões, fornecimento e instalação	M	24,00
19	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4mm² resistente a chama - fornecimento e instalação	M	320,00
20	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6mm² resistente a chama - fornecimento e instalação	M	500,00
21	Caixa de passagem 30x30x40cm com tampa e dreno brita	UN	1,00