

## ESC. AFONSO PENA - Lista de Materiais

### Condutores dos Circuitos (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	2,5 mm <sup>2</sup> preto	m	171,00
2	16 mm <sup>2</sup> azul	m	20,00
3	16 mm <sup>2</sup> preto	m	40,00
4	4 mm <sup>2</sup> preto	m	402,00
5	25 mm <sup>2</sup> (Ramal de entrada)	m	120,00

### Condutores Terra (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	2,5 mm <sup>2</sup> verde	m	30,00
2	16 mm <sup>2</sup> verde	m	20,00
3	4 mm <sup>2</sup> verde	m	63,00

### Eletrodutos

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Eletroduto de PVC de 3/4" com luva	m	116,00
2	Eletroduto corrugado de PVC de 1" (Ramal de entrada)	m	20,00

### Dispositivos Elétricos Sobrepor

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Tomada para AC 20A 2P+T	unid	4,00
2	Tomada para AC 10A 2P+T	unid	5,00

### Quadro Elétrico

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Disjuntor 10A 2P	unid	5,00
2	Disjuntor 16A 2P	unid	4,00
3	Disjuntor 63A 1P	unid	1,00
4	Disjuntor 100A 3P	unid	1,00
5	Quadro elétrico de sobrepor	unid	1,00

### Condutos em PVC

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Condutele de PVC	unid	22,00

### Padrão de entrada

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Padrão de entrada trifásico 220V - 100A, (material e instalação)	unid	1,00

Nota: prever miscelâneas para fixação dos tubos