



INSTITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO
INSITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO

Código do módulo: MOEPI05410171

Título do módulo: Estimar custos de projecto de Electricidade.

Nível: Médio/CV4

Qualificação: Electricidade de Manutenção Industrial

Tema:

Actividade 2.

Formandos:

Idrissa Ibraimo John Said.

Arcenio Vicente Machaia.

Mauro Ernesto Augusto.

Geraldo Rosario Pedro.

Gilberta Horacio.

Petchúnia Angelina Júlio Baloi.

Formador:

Milton.

Tete, aos 03 de abril de 2021.



INSTITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO

INSITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO

Código do módulo: MOEPI05410171

Título do módulo: Estimar custos de projecto de Electricidade.

Nível: Médio/CV4

Qualificação: Electricidade de Manutenção Industrial

Tema:

Actividade 2.

Formandos:

Idrissa Ibraimo John Said.

Arcenio Vicente Machaia.

Mauro Ernesto Augusto.

Geraldo Rosario Pedro.

Gilberta Horacio.

Petchúnia Angelina Júlio Baloi.

Formador:

(Milton)

Tete, aos 03 de Abril de 2021.

A) Quantificar os materiais electricos principais que serão utilizados.

Quantidade	Material
3	Disjuntor Unipolar 32A Legrand
2	Disjuntor Unipolar 25A Legrand
2	Disjuntor Unipolar 10A Legrand
1	Disjuntor Tetrapolar 63A Legrand
9	Fio Condutor PBT Secção 2,5mm ²
3	Rolo de Tubo PVC
42	Caixa de derivação PVC
9	Interruptor Duplo Legrand
2	Comutador de Escada Legrand
39	Lâmpada Fluorescente 36W Osram
39	Armadura Régua Ranger Sem Arrancador – Osram
10	Rolo de Fita Isoladora
1	Quadro metálico EXT-CHint 12 módulos
29	Caixa de aparelhagem Funda

B) Quantificar materiais eléctricos de serviço e os acessórios.

Quantidade	Material
3	Berbequim Makkita 60W-4400rpm, Duas velocidades Com Função Martelo
1	Martelo Pneumático Manual INGCO - 120W-8700rpm, Broca Variável
2	Rebarbadoura Makkita 60W-6600rpm

C) Quantificar Materiais electricos de ligação e os acessórios.

Quantidade	Material
5	Bornes de ligação/Ligadores Efapel 60A (Barra 16PCs)
1	Pente de Ligacao Trifasica – Hager 93A
10	Disco Diamante Makkita/Diamond Black

D) Estimar o custo dos materiais eléctricos (Orçamento).

- A estimação dos custos dos matérias eléctricos estão patentes no Anexo 1.