POWER TECHNOLOGIES LDA.

www.ppt-powertechnologies.com

PORTFOLIO EMPRESARIAL

V1.08-2024

ORGANOGRAMA DA EMPRESA

Director Geral
(Haudálio Portraite)

Director Adjunto
(Lauro H. Da Silva)

Marketing
(Felizarda Tomé)

RH e Serviços Gerais
(Jorge Paulo Macuácua)

QUEM SOMOS

A **PPT - Power Technologies Limitada** é uma empresa moçambicana fundada em 27 de novembro de 2020, especializada em soluções de Engenharia Eléctrica & Informática. Nossa actuação abrange desde serviços de electricidade em Baixa, Média e Alta tensão até sistemas automatizados (IoT) e fornecimento de equipamentos, garantindo sempre qualidade e satisfação do cliente.

Temos em destaque:

1. Actividades de Engenharia e Técnicas Afins;
2. Actividades de Ensaios e Análises Técnicas;
3. Actividades de Comércio de Equipamentos como:
   - Telecomunicações
   - Rádio
   - Televisão
   - Computadores
   - Entre Outros...
4. Actividades de Comércio de Programas Informáticos;
5. Actividades de Comércio de Equipamentos de Navegação e Outros não Especializado.

Compostos maioritariamente por jovens dedicados, competentes e qualificados comprometidos em impulsionar o crescimento das PME's, por meio de soluções inovadoras, flexíveis e de alta qualidade.

MISSÃO -|- VISÃO -|- VALORES

Providenciar serviços de engenharia com qualidade, proporcionando melhores resultados aos nossos **Clientes**.

-|-

Ser referência no setor, oferecendo soluções inovadoras que atendam às necessidades específicas de cada cliente.

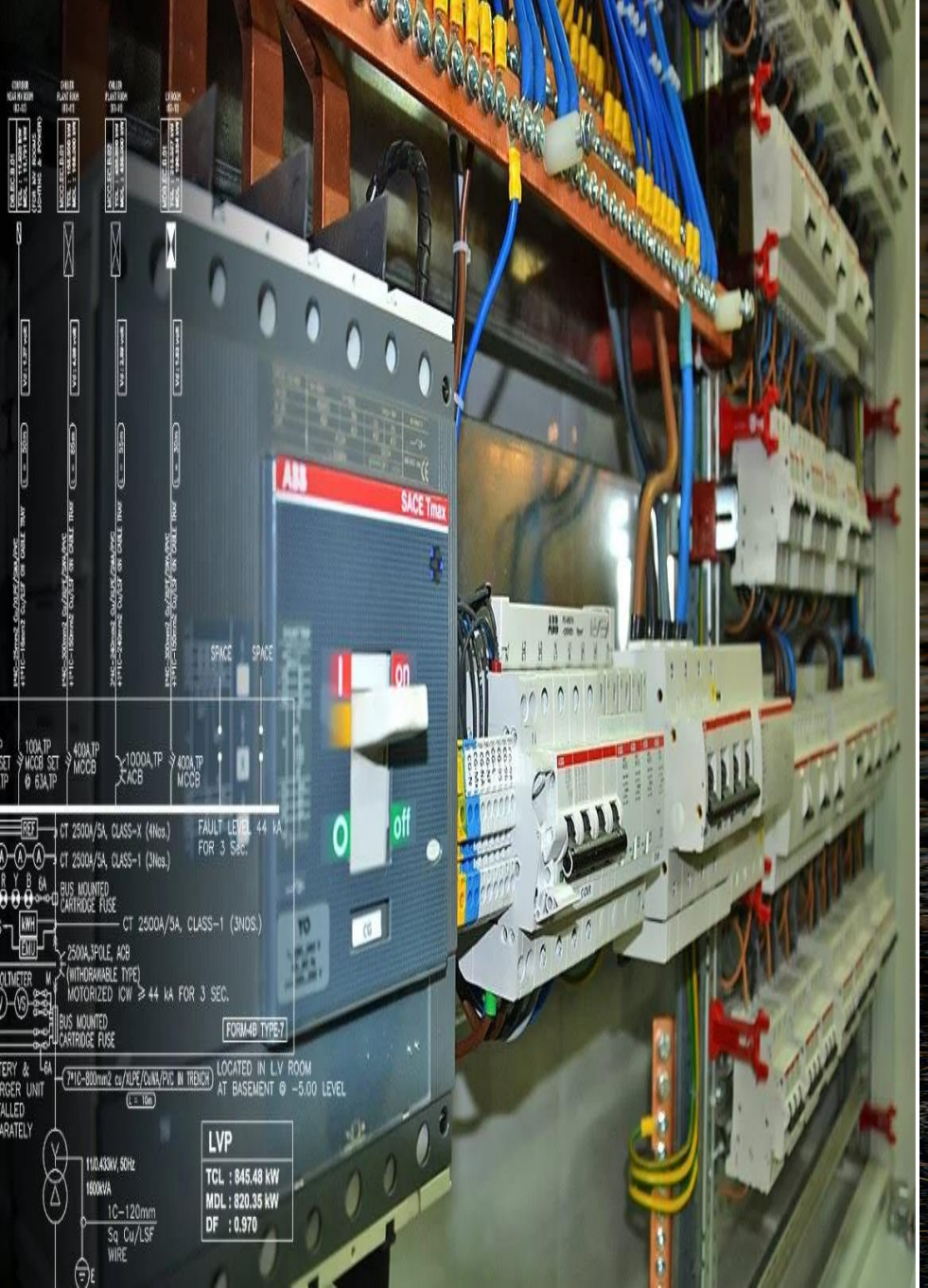
-|-

Ética Profissional:
Compromisso com honestidade, transparência e profissionalismo.

Comprometimento:
Planeamento estratégico para atingir metas com eficiência.

Inovação:
Estímulo à criatividade e busca por soluções diferenciadas.

Respeito:
Valorização e desenvolvimento dos colaboradores em um ambiente profissional respeitoso.



ESPECIALIZAÇÃO

A experiência de Engenharia (Electrotécnica e Informática) permite-nos prestar com eficiência e eficácia, serviços em diversas áreas do sector:

Sistemas de Potências:

- Redes de Distribuição de Baixa, Média e Alta Tensão
- Grupo Geradores, Postos de Transformação e de Seccionamento, Linhas de Trasmissão de Energia
- Instalações Eléctricas Prediais e Industriais
- Iluminação Residencial, Pública, Industrial e Decorativa
- Protecção Contra Descargas Atmosféricas
- Instrumentação e Medida

Sistemas de Segurança Electrónica:

- Redes Estruturadas (Dados e Voz)
- Videovigilância (CCTV)
- Controlo de Acessos
- Detecção de Intrusão e Incêndios

Sistemas Informáticos:

- Automação Residencial e Industrial
- Protocolos Modbus, CANbus, EtherNet/IP, MQTT, etc
- Sistemas SCADAs
- Sistemas Digitais de Controlo Distribuído (SDCD's)
- Integração da IoT com Projectos Eléctricos

APARELHOS DE MEDIDAS E CALIBRAÇÃO FLUKE

Cable Locator

Three-Phase
Power Analyzer

Process Meter

Loop Calibrators

CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS (PLC) SIEMENS

PLC's SIMATIC Série S7, ET

Fonte de Alimentação

SOFTWARES E HMI

Conversores DC-DC

HMI

Softwares

PRODUTOS

✓ Aparelhos de Medidas e Calibração

- Localizadores de falhas nos cabos
- Analizadores de energia
- Multímetros
- Medidores de resistência do solo
- Calibradores
- Etc

✓ Controladores Lógicos Programáveis PLC

- PLC SIMATIC Série S7
- PLC SIMATIC Série ET
- CPU
- Fontes de alimentação
- Softwares

✓ Softwares & HMI

- Software de automação
- Painéis de Interface (HMI)
- Etc

Fornecedores

Life Is On Schneider Electric
legrand
ABB
weg
LEDVANCE
PHOENIX CONTACT
SIEMENS
FLUKE

MOTORES ELÉCTRICOS

Motores Eléctricos de Alta-Voltagem

VFD, VSD & Soft Starters

Motores Síncronos e Assíncronos

Redutores de Velocidades e Motor-redutores

CONDUTORES & CABOS ELÉCTRICOS E DE INSTRUMENTAÇÃO

Cabos de Baixa e Média Tensão, para as Indústrias Oil and Gas & Minas

UPS, INVERSORES, ESTABILIZADORES DE TENSÃO

UPS, Inversores & Estabilizadores de Tensão

GRUPO GERADORES, TRANSFORMADORES

Grupo Geradores, Transformadores de Potência e MonoBlocos

PRODUTOS

✓ **Motores eléctricos, VFD & Soft Starters**

Características Especiais:

- VFD, VSD & Soft Starters
- Motores Assíncronos e Síncronos (AC & DC)
- Motores Eléctricos de Alta Voltagem

✓ **Condutores e Cabos**

Características Especiais:

- Cabos resistentes a fogo/ Retardador de Chama (FR)
- Cabos resistes a óleo/ UV / Resistentes ao Aquecimento
- Cabos Anti Termite / Anti Roedor
- Cabos de Baixa Emissão de Fumaça e Zero Halogênio
- Cabos de Instrumentação

Tipos:

- PVC / XLPE
- Borracha
- Silicone
- Etc

✓ **UPS, Inversores & Estabilizadores de Tensão**

✓ **Grupo Geradores** Cummis, Perkins, Deutz

✓ **Transformadores do Tipo Rural e Monobloco**

Fornecedores

Perkins®

Cummins

EATON Powering Business Worldwide

ACTOM

Quitérios

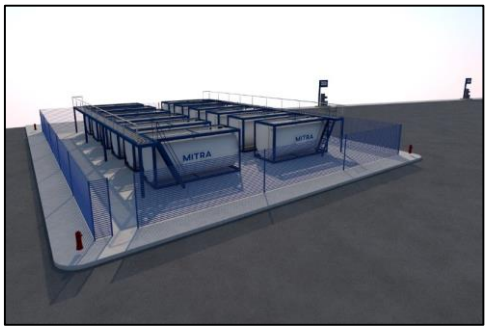
HAWK

PROJECTOS EXECUTADOS

PPT - Power Technologies Limitada contém no seu Portfolio vários Projectos e actividades, nomeadamente:

Projectos Eléctricos de Edifícios Comerciais e Residenciais, Actividades de Manutenções Preventivas e Correctivas e fornecimento de bens.

Projecto de Instalação Eléctrica de Média e Baixa Tensão de um Posto de Abastecimento - **MITRA Energy S.A.**



Projecto de Instalação Eléctrica de Média e Baixa Tensão da Terminal de Combustíveis - **MITRA Energy S.A.**

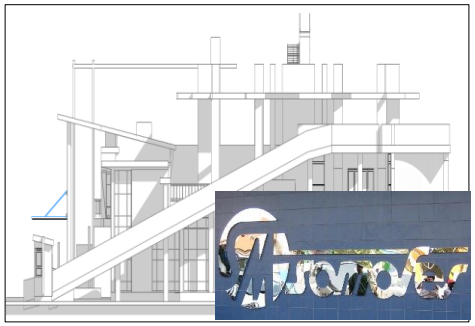
Projecto de Instalação Eléctrica de Um Edifício de 4 Pisos (Habitacional e Comercial) em Nampula – **ARBY Arquitectura e Engenharia Lda.**

Manutenção Correctiva de um Transformador de Potência de 500kVA - **Maputo**

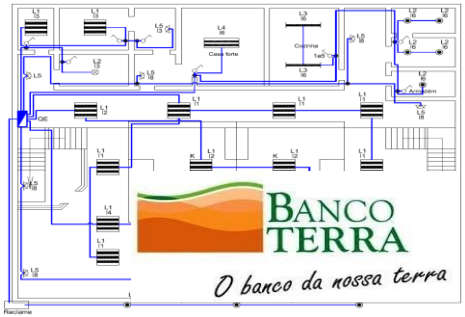
Instalação de Geradores e Manutenção Preventiva – **UNIHEALTH Lda.**

Fornecimento de Tubagens UPVC CL6 12.5MPa para Canalização eléctrica enterrada – **BSL Insfrastructure Lda.**

Projecto de Instalação Eléctrica de Média e Baixa Tensão de um Centro Comercial - **Maputo**



Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de um Prédio para Comércio e Habitação – **Somofer Lda.**



Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de uma Agência Bancária em Nampula – **Banco Terra (MOZA Banco)**

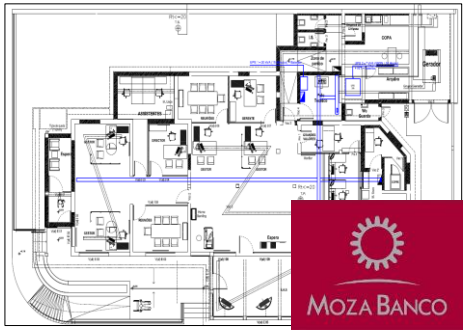
Nossos Clientes:

MITRA Energy

UNIHealth

BSL INFRASTRUCTURE

WUKA ELECTRICAL
Consultoria, Projectos & Execução de Instalações Electricas de Baixa e Média Tensão



Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de um Edifício Bancario para o Licenciamento – **MOZA Banco S.A.**

Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de um Edificio Unifamiliar **- Maputo.**

Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de um Edificio Escolar – **Instituto Médio Técnico de Contabilidade e Auditoria de Moçambique.**

Projecto, Licenciamento e Fiscalização do Supermercado – **Moçambique Terramar Chiango**

Projecto, Licenciamento e Fiscalização do Supermercado – **Moçambique Terramar Beira**

Projecto de Instalação Eléctrica de um condomínio de 8 Blocos – **Mahotas**

Projecto, Licenciamento e Fiscalização do Supermercado – **Moçambique Terramar Malanga**

Projecto, Licenciamento e Fiscalização do Supermercado – **Moçambique Terramar Bagamoyo**

Projecto de Instalação Eléctrica de um Posto de Abastecimento – **ENGEN Moçambique**

PROJECTOS EXECUTADOS

PPT - Power Technologies Limitada contém no seu Portfolio vários Projectos e actividades, nomeadamente:

Projectos Eléctricos, de Edifícios Comerciais e Residenciais, Actividades de Manutenções Preventivas e Correctivas e fornecimento de bens.

Nossos Clientes:

MOZA BANCO

KINGMAN CONSTRUTORA

terramar

WUKA ELECTRICAL
Consultoria, Projectos & Execução de Instalações Electricas de Baixa e Média Tensão

galp

PPT POWER TECHNOLOGIES LDA.

Endereço: Bairro 25 de Junho A, Q23, Nº 32, R/C, Maputo

NUIT 40 11 99 691

(+258) 84 512 5212 / 86 990 1845

haudalio.portraite@ppt-powertechnologies.com

servicos@ppt-powertechnologies.com

www.ppt-powertechnologies.com

Our Contacts are available from Monday to Sunday, 24 hour per day for any queries!