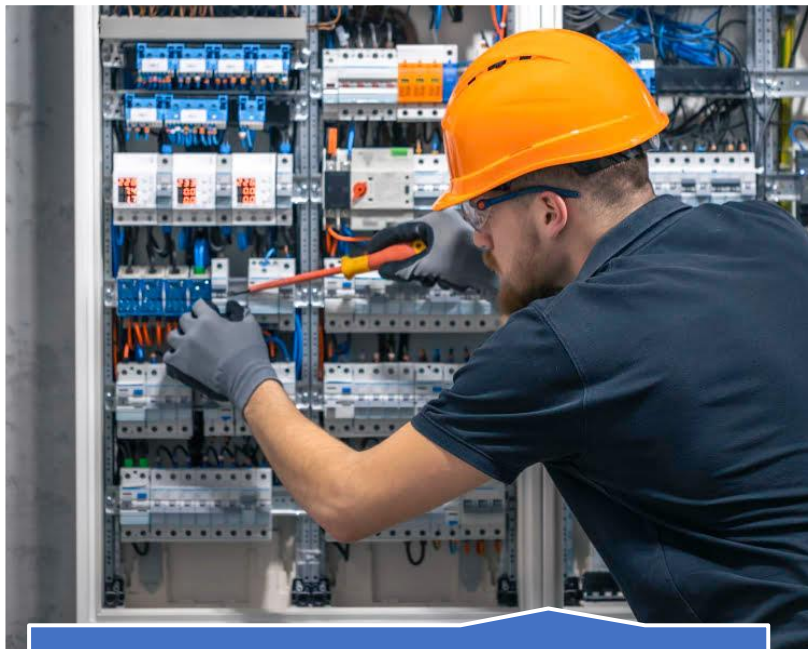




HVAC ELECTRICAL ENGINEERING
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS



**HVAC ELECTRICAL
ENGINEERING**

PORTFÓLIO



HEE

APRESENTAÇÃO

A HVAC ELECTRICAL ENGINEERING,Lda é uma empresa moçambicana, inscrita na conservatória de registos de entidades legais sob o alvará nº 2031/10/02/PS/2023, com sua sede em Maputo, Mavoco- Matola Rio, parcela nº 1012, tem a sua sucursal em Gaza, Xai-Xai e tem como objectivo a prestação de serviços em engenharia Electromecânica no ramo de Construção Civil

SOBRE A EMPRESA

A HVAC ELECTRICAL ENGINEERING,Lda é uma empresa experiente que está no mercado para atender os seus clientes de maneira satisfatória , viabilizando o custo e benefício com a máxima qualidade nos serviços prestados . Para isso a empresa investe na capacitação dos seus colaboradores e emprega técnicas inovadoras para o desenvolvimento dos seus projetos, sempre buscando melhorias conforme a evolução de novas tecnologias no mercado.

A empresa possui equipe técnica formado por profissionais altamente capacitados incluindo engenheiros de Electricidade, Mecânica, Informática ,construção civil e operadores de CAD. Além de aprimorar os seus conhecimentos e aperfeiçoando-se a cada dia, a empresa investe em novas tecnologias , buscando excelência em todas as suas actividades visando a plena satisfação dos seus clientes, garantindo qualidade, agilidade e respeito ao meio ambiente e a sociedade.

Missão

Oferecer soluções múltiplas de prestação de serviços de engenharia, contribuir com o sucesso de nossos clientes e tê-los sempre como parceiros, garantindo – lhes os melhores serviços de qualidade.

Visão

Ser referência na área de prestação de serviços de engenharia pela qualidade, inovação e técnica de nossos produtos e serviços, pelo compromisso e relação de confiança com nossos clientes.

Valores

- Superação dos resultados
- Inovação
- Integridade
- Valorização Humana
- Melhoria Continua

NOSSOS SERVIÇOS

SISTEMAS AVAC

- Projetos de Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado
- Fornecimento e Instalação de ar condicionado
- Assistência técnica de ar condicionado
- consultoria

ELECTRICIDADE

- Design de Projetos
- Instalações Eléctricas prediais
- Instalação de Posto de Transformação de Energia Privado(PT)
- Instalação e manutenção de Grupo Gerador
- Segurança Electrónica (CCTV)
- Dimensionamento e instalação de Painéis Solares
- Automação
- Instalação e manutenção de UPS

INFORMÁTICA

- Cabeamento Estruturado
- Instalação de Redes de Computadores
- Programação Informática
- Telecomunicações
- Fibra óptica
- Design
- Controle de acesso
- Sistemas de Alarme

Administração



Rodney Jacobs
Diretor Geral



Marcos Cumbe
Director de Produção
e Projectos



Nilza Francisco
Depart. Recursos
Humanos



Jessica Andrade
Diretora Financeira



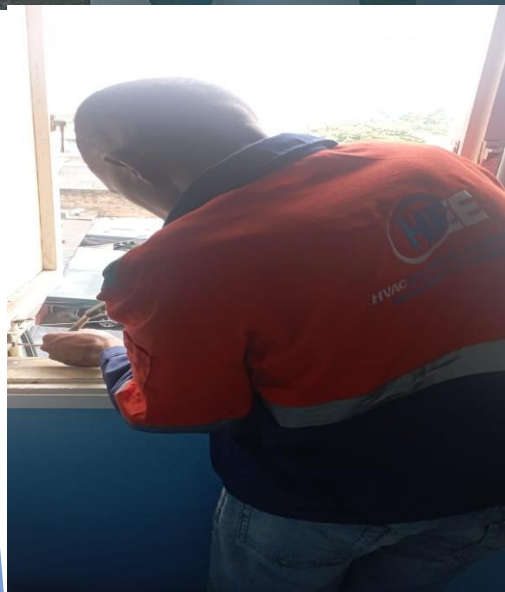
Fred Faizal
Departamento de
Engenharia Mecânica



Mauro Tembe
Dep. Engenharia
Eléctrica

Nossos Clientes

Contrato de Assistência Técnica de ar condicionado no Portador Diário Sede incluindo as agências em Maputo, e Todas Províncias de Moçambique





MozPharma[®]

Armazem de Medicamentos de Mozpharma

- Projecto de Instalação de Posto de Transformação de Energia (PT) de 100KVA 33KV,
- Instalação de Gerador 44KVA com Sistema de Transferencia Automatica ATS
- Instalação electrica do edifício sede
- Instalação de ar Condicionado





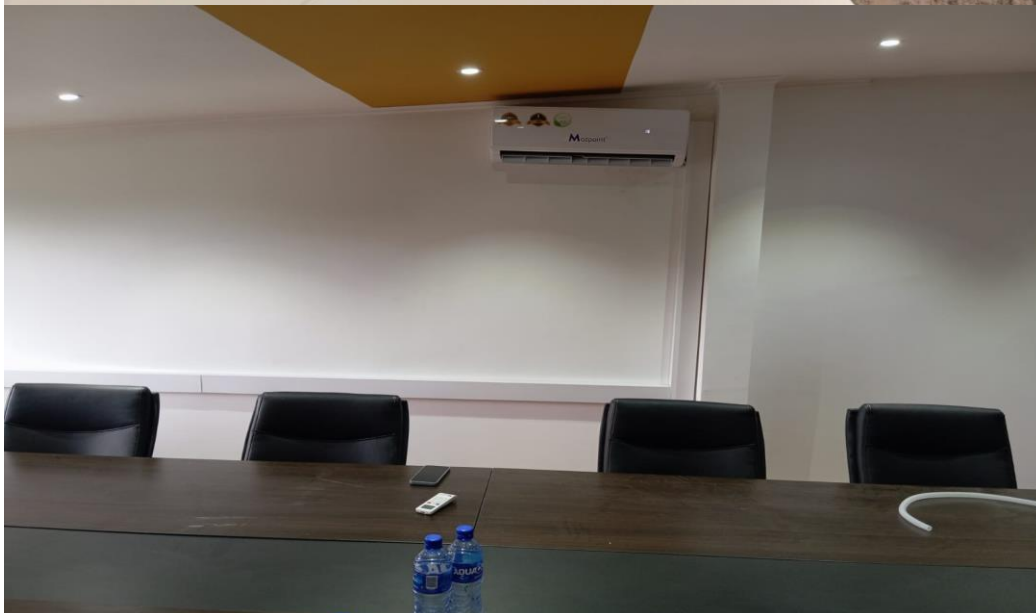
SOS Smart Office Solutions,Lda

- Contrato de Assistência técnica de Equipamentos de AVAC (Aquecimento, Ventilação e ar condicionado)





Contracto de manutenção ,Fornecimento e Instalação de aparelhos de ar Condicionado para o nosso prestigiado Cliente Macefield Ventures Mozambique



Residência do Dr. Basilio Simbine

Contrato de manutenção e Assistência técnica do Sistema de Climatização Central VRV Samsung com 30 unidades Interiores do tipo Conduatas, Mural e Cassettes. O edifício é constituído por 3 pisos e varios compartimentos.



Farmacia ELITE

Fornecimento e Instalação de ar Condicionado,
Instalação de Cameras de Vigilância,
Instalação Electrica do Edifício Sede da
Farmácia ELITE em Chongoene na província de
Gaza



QUEM SOMOS NOS?

Somos especialistas em **AVAC** , **Electricidade**,
Informática e Hidráulica , oferecemos Serviços de
Qualidade desde o dimensionamento, instalação e
manutenção de ar condicionado, Instalações
Eléctricas, Geradores, UPS, Energia Solar, CCTV,
Alarmes de incêndio, informática e Hidráulica .

MODALIDADES DE CONTRATOS DE MANUTENÇÃO

- **Assistência técnica permanente**

Garantimos uma equipe técnica permanente nas instalações do cliente para corresponder a situações de emergência e garantir o funcionamento contínuo de equipamentos do cliente.

- **Contrato de assistência técnica mensal**
- **Contrato de assistência técnica bimensal**
- **Contrato de assistência técnica trimestral**

Estas modalidades Variam de acordo com o tipo de equipamento instalado, local de instalação, modo de funcionamento e preferências do cliente

EQUIPAMENTOS DE AVAC

Oferecemos Serviços Personalizados de Instalação de ar condicionado e Sistemas de Climatização Central.

E laboração, Execução e fiscalização Projectos de AVAC em Geral desde:

- Fornecimento e Montagem
- Tubagem e Soldaduras de Cobre para Sistemas VRV,
- Instalação, Teste e Comissionamento de Sistemas VRV
- Diagnostico, Reparação de Qualquer Equipamento de Climatização e Refrigeração
- Chiller e Ar condicionado para Data Center



Refrigeração

Oferecemos serviços personalizados de Instalação, manutenção e reparação de Câmaras Frias , Congeladores e Geleiras Industriais para Armazéns frias, Hotéis e Clínicas



ELECTRICIDADE

A HVAC ELECTRICAL ENGINEERING,Lda é uma empresa com grande experiência nas instalações eléctricas de Media tensão (MT) e Baixa tensão (BT), postos de transformação de Energia (PT), Quadros eléctricos de protecção, distribuição de força e comando, fornecendo Quadros, acessórios de Electricidade e prestando serviços para diversas empresas dos sectores industriais, comerciais, Publico e privado desde o levantamento das necessidades do cliente até arranque dos Equipamentos e Instalações.

Utilizamos Equipamentos e componentes da primeira linha, manuseados por profissionais especializados em montagens, o que resulta em condições comerciais justas e adequadas financeiramente á necessidade do cliente.

Projectamos e Instalamos **Redes Eléctricas com UPS, Estabilizadores de tensão, Grupo Gerador, Sistemas de aterramento e protecção contra as descargas atmosféricas para redes de computadores.**

Todos dos nossos projectos bem como as instalações são efectuados em conformidade com as Normas Nacionais e Internacionais existentes no mercado.

Para atender as necessidades de um futuro cada vez mais melhor, a HVAC ELECTRICAL ENGINEERING,Lda utiliza Produtos de Alta Qualidade e Segurança.

Instalações e manutenção Electrica em edifícios





**Instalação de Postos
de Transformação de
Energia para
Empresas**



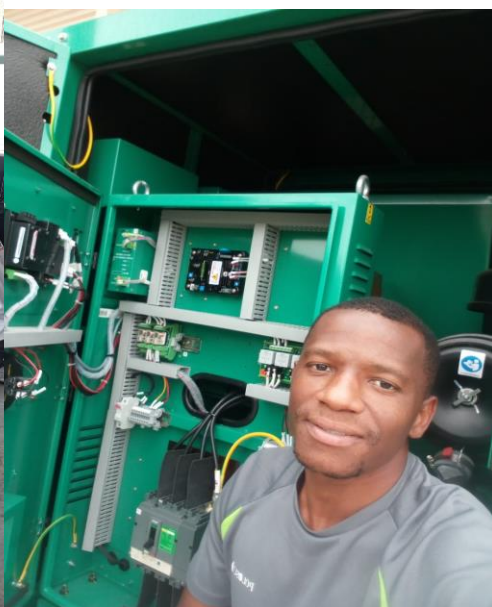
**Consultoria e gestão de
Instalações Eléctricas**

Grupo Gerador

Oferecemos Serviços Personalizados de Instalação, Manutenção de Geradores e UPS, Desde o Levantamento de Cargas, Dimensionamento ate arranque dos equipamentos.

A HVAC ELECTRICAL ENGINEERING faz o dimensionamento, instalação e manutenção de Grupo Gerador de acordo com as Normas técnicas existentes no mercado.

A manutenção de Grupo Gerador é feita através de realização de testes e verificações periódicas executadas com base nos cronogramas de manutenção pré-estabelecidos que avaliam o desgaste **de peças, falhas de funcionamento, capacidade de produção de energia e condições gerais do estado** activo do comando, para identificar a existência de problemas antes que eles se agravem e gerem prejuízos às empresas.



MANUTENÇÃO DE UPS

Esta manutenção é feita de maneira regular, com objectivo de reduzir a probabilidade de falhas durante o seu funcionamento, melhorando o seu desempenho e mantendo os aparelhos em funcionamento confiável e produtivo.

Vantagens:

- Diminui os riscos de falhas
- Aumenta a segurança das pessoas
- Protege os aparelhos



ENERGIA SOLAR

A HAVAC ELECTRICAL ENGINEERING, Lda oferece serviços de instalação de Kit de Painéis Solar, dimensionados de acordo com as necessidades do cliente.

Este sistema de conversão de Energia é fonte de Energia limpa e renovável que auxilia na economia da Energia Eléctrica da Rede.

O sistema é constituído basicamente de seguintes componentes:

- MODULOS SOLARES
- INVERSOR
- DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO
- ESTRUTURAS DE SUPORTE
- CONTROLADORES DE CARGA



Instalações de Segurança

Sistema de Video Vigilância

O sistema CCTV não é aplicado apenas com o propósito de segurança e vigilância também é utilizado em outros campos como laboratórios de pesquisa, em escolas e empresas privadas, na área médica, assim como nas linhas de produção de fábricas

A HVAC ELECTRICAL ENGINEERING realiza grandes implantações em segurança CCTV utilizando equipamentos de qualidade de várias marcas e modelos.

Dispomos de engenheiros e técnicos especializados e treinados para cada tipo de equipamento e solução, Propondo uma maior qualidade em nossos serviços .



Alarmes e Controlo de Acesso

A HVAC ELECTRICAL ENGINEERING tem experiência e técnicos capacitado para instalar todos os tipos de Alarmes e controlo de acesso e pode manter os equipamentos em perfeito funcionamento através de um acordo de manutenção

Controlar o acesso ao seu empreendimento garante segurança de todos os usuários e até mesmo a rentabilidade do seu negócio, permitindo a entrada de pessoas autorizadas. O ideal para estádios, academias, aeroportos, hospitais, transporte público, parques, escolas, faculdade, condomínios, indústrias, data center, eventos e residências.



Combate a Incêndio

A prevenção e combate a incêndios são cruciais para garantir a segurança em edifícios, indústrias e locais com grande circulação de pessoas. Um sistema eficiente pode evitar a ocorrência de incêndios, controlar rapidamente um princípio de incêndio e minimizar danos materiais e riscos à vida.



INFORMATICA

A HAVC ELECTRTICAL ENGINERRING possuiu uma equipa técnica qualificada e devidamente treinado em tecnologias de engenharia informática.

Oferecemos serviços de **Cabeamento estruturado para CPD (Centro de Processamento de Dados), Redes de Computadores, Manutenção de Computadores e impressoras**, estas actividades são liderados por Engenheiros e técnicos médios de informática.



Nossos Fornecedores



Técnicos e Engenheiros





HVAC ELECTRICAL ENGINEERING
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS

Contactos:

+258 877946112

hee.geral@gmail.com