



AFRIDEV MATI MOZAMBIQUE, LDA
CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



PORTFÓLIO

de

Obras

TETE

MARÁVIA



INSTALAÇÃO DE MINI CENTRAL
FOTOVOLTAICA EM CHIPERA

2022

MINI CENTRAL FOTOVOLTAICA ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA



DESCRIÇÃO DO PROJECTO

OBRA DE INSTALAÇÃO DA MINI CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CHIPERA,
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

OBJECTOS EXECUTADOS:

- Construção do Depósito de abastecimento de água;
- Construção dos Maciços dos Painéis solares;
- Montagem dos Painéis Solares;
- Construção da Guarita;
- Construção da Vedação;
- Construção do maciço do contentor;
- Furo de água;
- Sistema de abastecimento de água.



TORRE



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

- **TORRE**
- 6m de altura
- Capacidade (10m³)

PAINÉIS SOLARES



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

- Estrutura dos painéis Solares;
- Tem uma geração fotovoltaica de 106Wp.

FONTANÁRIO



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

- Fontanário Público:
Disponibilizando água potável pronto para o consumo.

CONTENTOR



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

- **CONTENTOR**
- Contém o **(BESS)**: Sistema de armazenamento de energia de bateria.

GUARITA



ESPECIFICAÇÕES

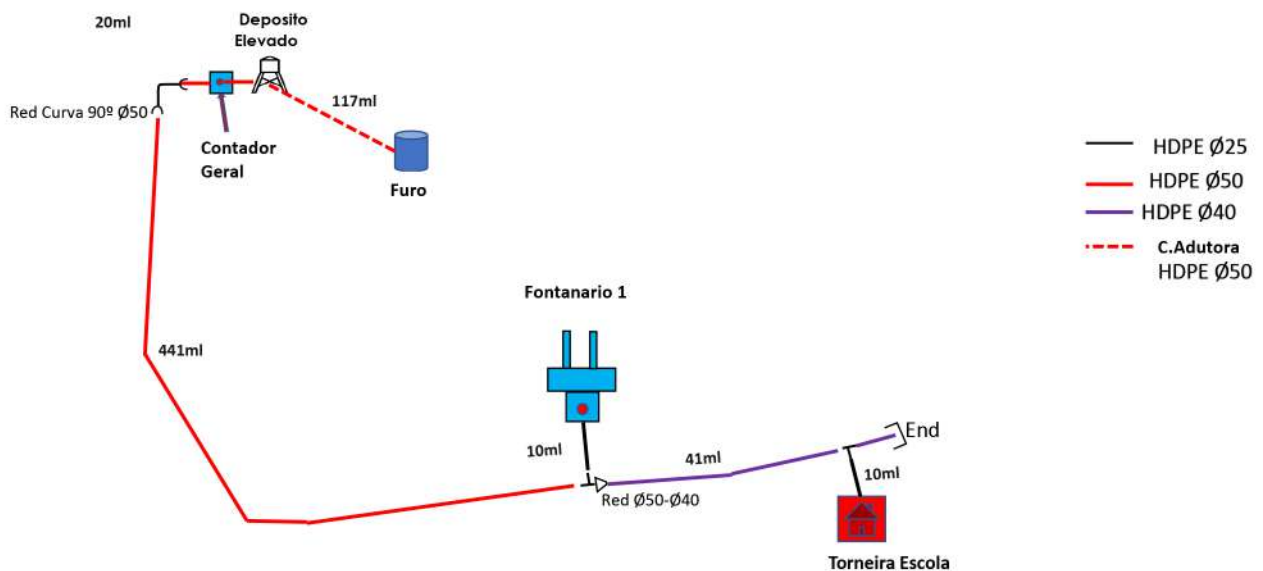
SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

- **GUARITA:**
- Área = 5.075 X 37.4m².
- Composta por Wc.

DIVERSOS



DESENHO DA REDE



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CHIPERA, DISTRITO DE MARÁVIA
PROVÍNCIA DE TETE.

- **Vedação:** 100 x 100m (em rede tubarão apoiado num mureto de alvenarias);