



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

*Nosso Mozambique
Água para Todos*



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



PORTFÓLIO

de

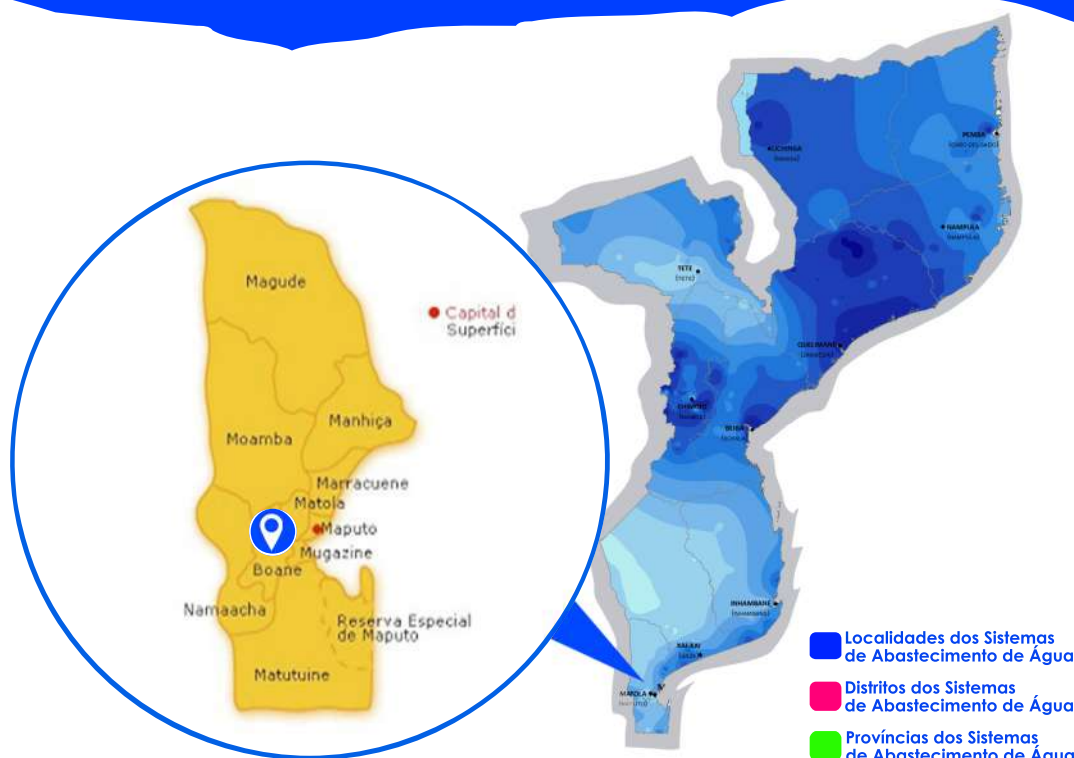
Obras

OBRAS NA PROVÍNCIA DE MAPUTO

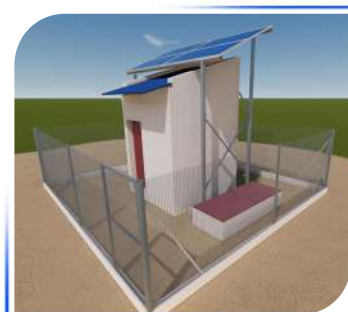


AFRIDEV MATI MOZAMBIQUE, LDA
CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

*Nosso Mozambique
Água para Todos*



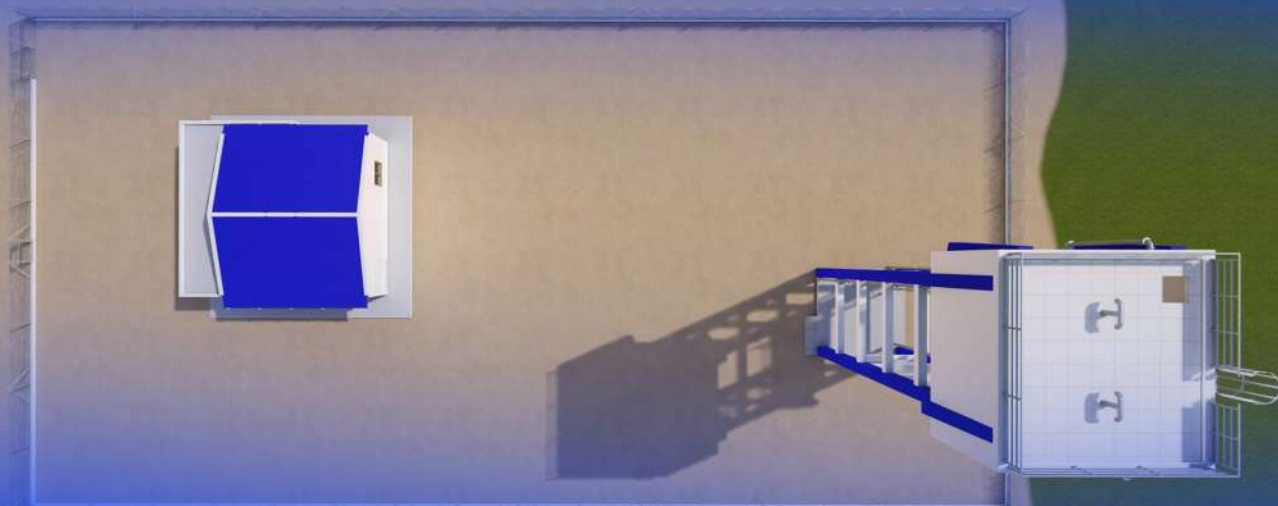
PONTOS GEOGRÁFICOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXECUTADOS PELA AFRIDEV MATI MOZAMBIQUE, LDA



- Maputo
- Distrito de Boane
- Chitsavane.

MAPUTO

BOANE



SISTEMA DE ABASTECIMENTO
DE ÁGUA DE CHITSAVANE

2022



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM CHITSAVANE (EM EXECUÇÃO)

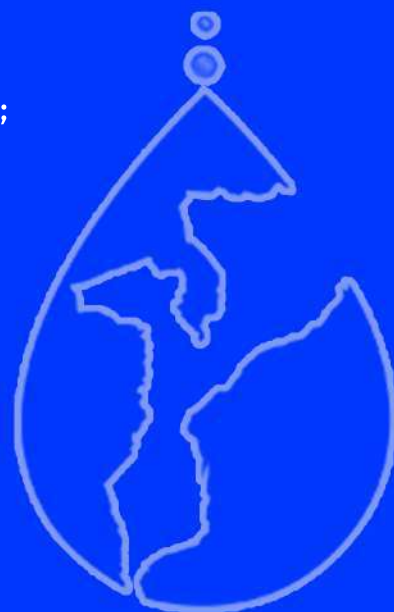


DESCRIÇÃO DO PROJECTO

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM CHITSAVANE, DISTRITO DE BOANE, PROVÍNCIA DE MAPUTO.

OBJECTOS EXECUTADOS:

- Construção de Torre de pressão com reservatório;
- Construção de Fontanários;
- Montagem dos Painéis Solares;
- Construção da Casa de Cestão;
- Construção da Vedação;
- Construção da Casa de Comando e Furo;
- Furo de água;
- Sistema de abastecimento de água.



TORRE

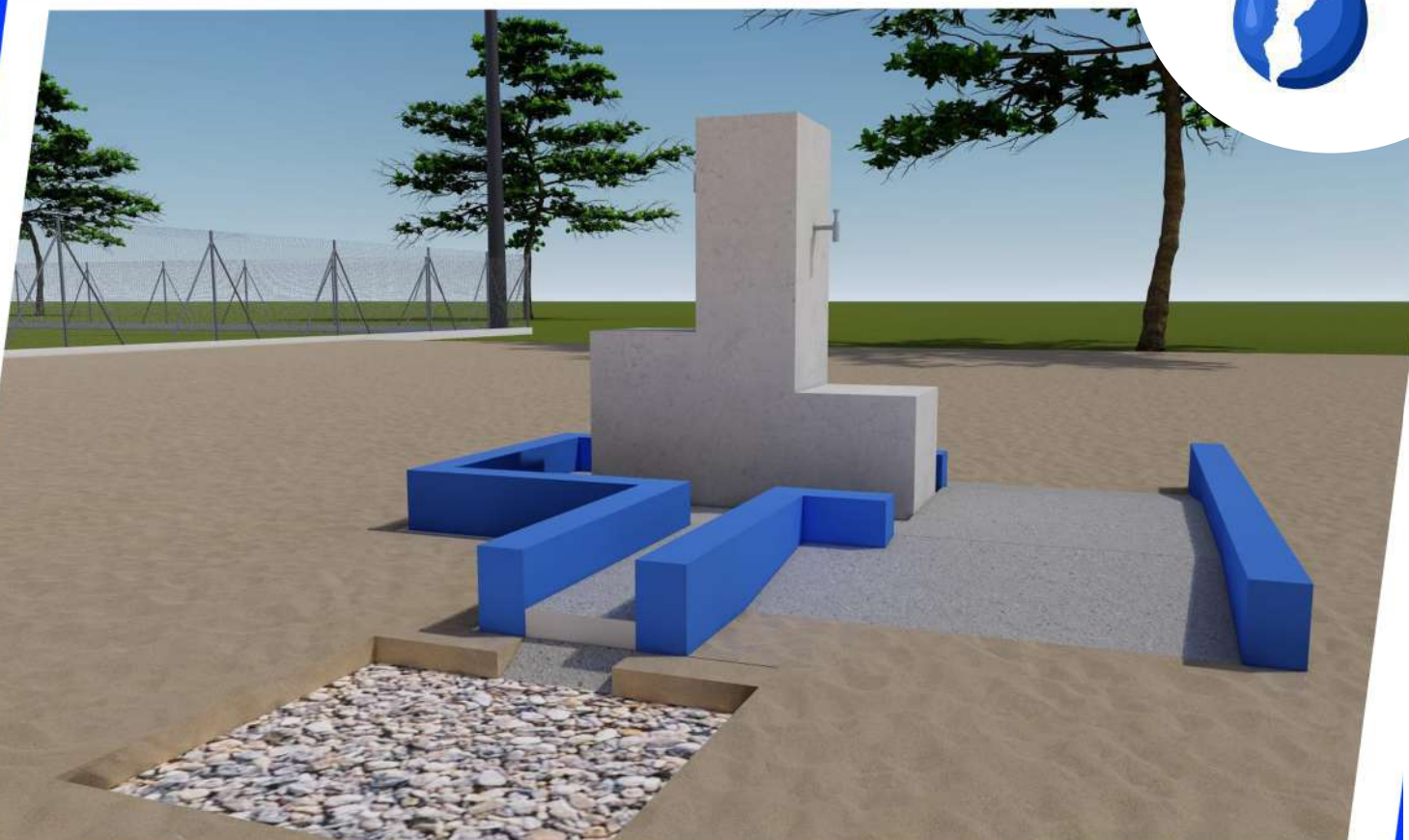


ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CHITSAVANE, DISTRITO DE BOANE
PROVÍNCIA DE MAPUTO.

- **TORRE**
- 15m de altura
- Capacidade (50m³)

FONTANÁRIO



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CHITSAVANE, DISTRITO DE BOANE
PROVÍNCIA DE MAPUTO.

- 2 (dois) Fontanários de duas bicas:
Disponibilizando água potável pronto para o consumo.

PAINÉIS SOLARES



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CHITSAVANE, DISTRITO DE BOANE
PROVÍNCIA DE MAPUTO.

- Estrutura dos painéis Solares;
- Furo 1 - (4 painéis solares = 350w);
- Furo 2 e 3 - (3 painéis solares = 350w);
- Furo 4 - (6 painéis solares = 350w).

CASA DE GESTÃO



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CHITSAVANE, DISTRITO DE BOANE
PROVÍNCIA DE MAPUTO.

- **Composta por**
 - Armazém, gabinete do gestor, atendimento ao público e varanda.
 - Composta por Wc.

CASOTAS DE FUROS

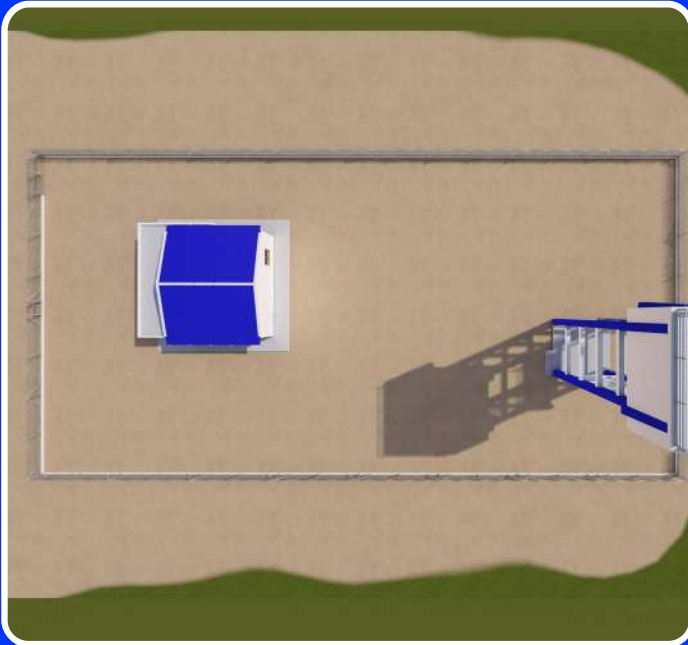


ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CHITSAVANE, DISTRITO DE BOANE
PROVÍNCIA DE MAPUTO.

- **COMPOSTO POR 4 CASOTAS DE FURO;**
- Casota 1 (4 painéis solares);
- Casota 2 e 3 (3 painéis solares);
- Casota 4 (6 painéis solares).

VEDAÇÃO



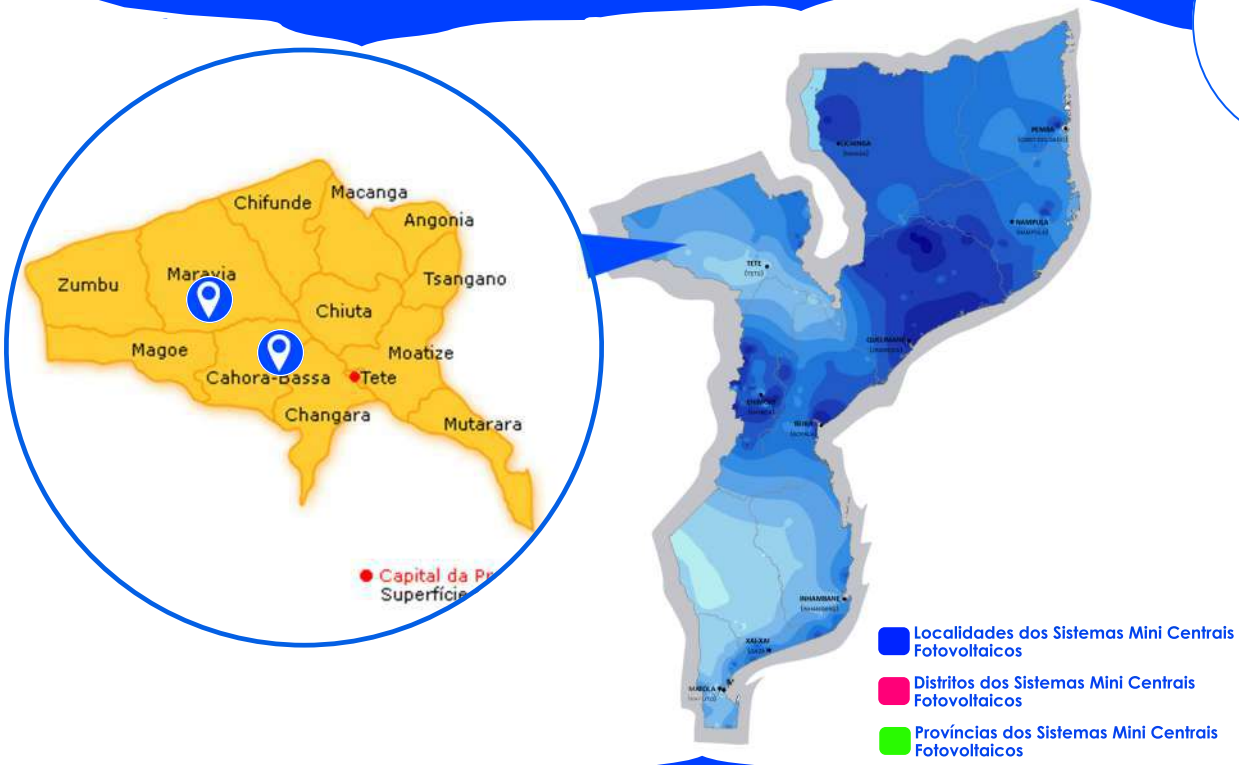
CASA DAS MÁQUINAS



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CHINTHOLO, DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

- Casa das Maquinas:
- Vedaçao: 40 x 25m;
- Vedaçao da Captação: 6 x 6.5m



PONTOS GEOGRÁFICOS DOS SISTEMAS MINI CENTRAIS FOTOVOLTAICOS EXECUTADOS PELA AFRIDEV MATI MOZAMBIQUE, LDA



- Tete
- Distrito de Cahora Bassa
- Chintholo;

- Tete
- Distrito de Maravia
- Chipera



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

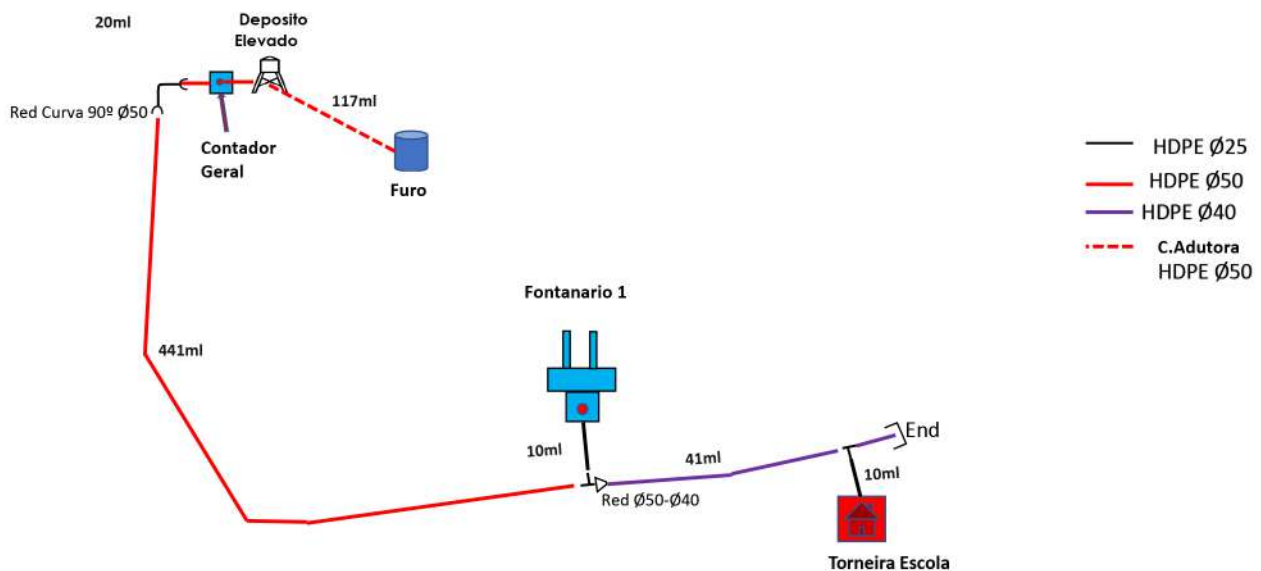
SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHIPERA
DISTRITO DE MARÁVIA, PROVÍNCIA DE TETE.

- **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);



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



PORTFÓLIO

de

Obras

TETE

CAHORA BASSA



INSTALAÇÃO DE MINI CENTRAL
FOTOVOLTAICA EM CHINTHOLO

2022

MINI CENTRAL FOTOVOLTAICA ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHINTHOLO

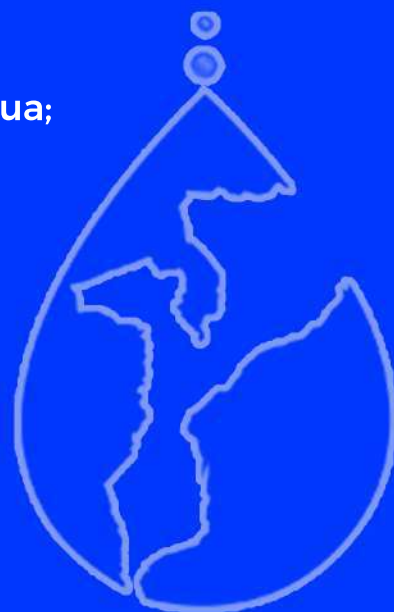


DESCRIÇÃO DO PROJECTO

OBRA DE INSTALAÇÃO DA MINI CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CHINTHOLO,
DISTRITO DE CAHORA BASSA, 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 CHINTHOLO
DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

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

PAINÉIS SOLARES



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHINTHOLO
DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

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

FONTANÁRIO



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHINTHOLO
DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

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

CONTENTOR



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHINTHOLO
DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

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

GUARITA

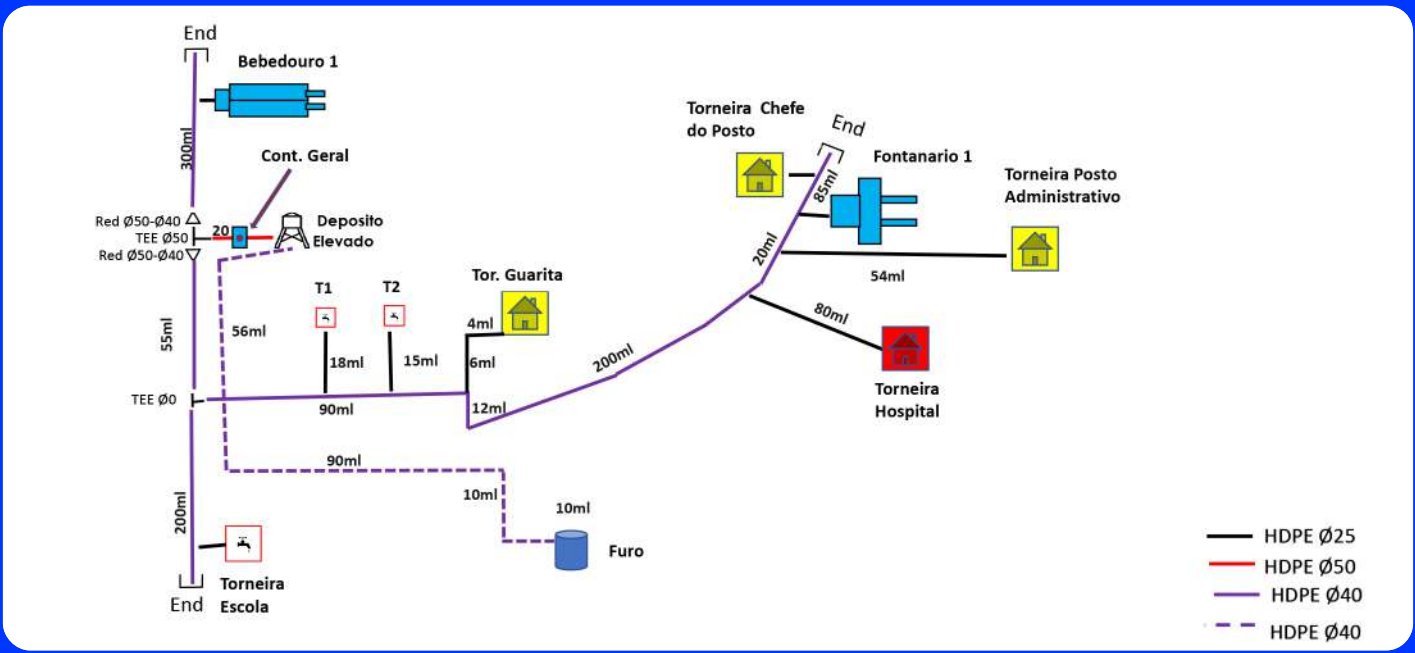


ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS DE CHINTHOLO
DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

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

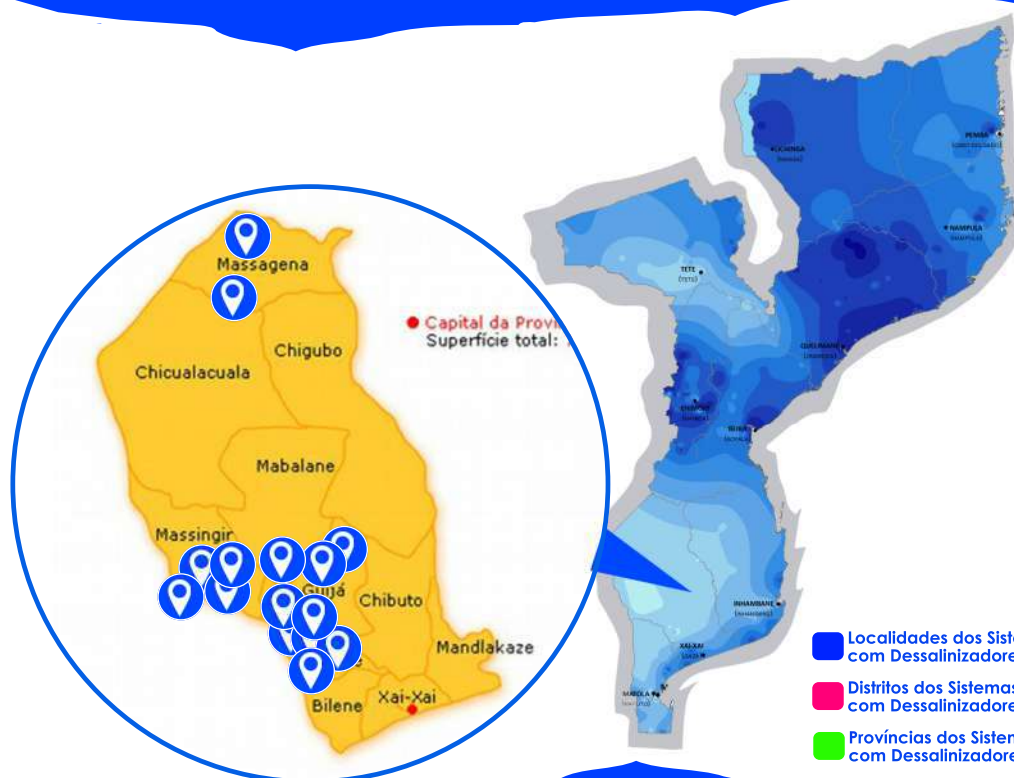




ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA MINI-CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CHINTHOLO, DISTRITO DE CAHORA BASSA, PROVÍNCIA DE TETE.

- **Bebedouro:** Circular com Ø3m e profundidade 25cm;
- **Vedação:** 100 x 100 m (em rede tubarão apoiado num mureto de alvenarias);



- Singanhane;
- Chinhanguane



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



PORTFÓLIO

de

Obras

GAZA

MASSINGIR



S. DESSALIZADOR DE TCHAQUE

S. DESSALINIZADOR DE TCHAQUE



ESCOPO DO PROJECTO

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DESSALINIZADOR NA PROVÍNCIA DE GAZA,
DISTRITO DE ASSINGIR, EM TCHAQUE.

O SISTEMA É CONSTITUÍDO POR SEGUINTE:

- Reservatório - 30m³ / 9m;
- Rede - 2860ml;
- 1 rampa metálica.





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



PORTFÓLIO

de

Obras

GAZA

GUIJÁ



S. DESSALIZADOR DE CHIBEMBE

S. DESSALINIZADOR DE CHIBEMBE



ESCOPO DO PROJECTO

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DESSALINIZADOR NA PROVÍNCIA DE GAZA
DISTRITO DE GUIJÁ, LOCALIDADE DE CHIBEMBE.

O SISTEMA É COMPOSTO POR SEGUINTE:

- Reservatório – 40m³ / 12m;
- Rede – 2820ml;
- 1 rampa metálica.





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



PORTFÓLIO

de

Obras

GAZA

MASSINGIR



S. DESSALINIZADOR DE CHITARI

S. DESSALINIZADOR DE CHITAR



ESCOPO DO PROJECTO

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA PROVÍNCIA DE GAZA, DISTRITO DE MASSINGIR, LOCALIDADE DE CHITAR.

- Reservatório - 15m³ / 10m;
- Rede - 2150ml;
- 1 rampa metálica.





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



PORTFÓLIO

de

Obras

GAZA

CHÓKWÈ



S.A.A DE CHIAQUELANE

2022

S.A.A DE CHIAQUELANE



ESCOPO DO PROJECTO

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA PROVÍNCIA DE GAZA. DISTRITO DE CHÓKWÈ, LOCALIDADE DE CHIAQUELANE.

O SISTEMA É COMPOSTO POR SEGUINTE:

- TORRE = 18m;
- RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE = 50m³;
- DEPÓSITO APOIADO COM A CAPACIDADE = 90m³;
- CASA DE GESTOR; REDE DE DISTRIBUIÇÃO = 6.959,18m;
- REDE = 1738,98m;
- 35 LIGAÇÕES.

CASA DO GESTÃO



CASA DE BOMBAS



CASA DO FURO



DEPÓSITO APOIADO



ESPECIFICAÇÕES

DEPÓSITO APOIADO COM A CAPACIDADE DE 90m³

TORRE



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CHIAQUELANE, DISTRITO DE
CHÓKWÈ PROVÍNCIA DE GAZA.
TORRE COM CAPACIDADE DE 18m DE ALTURA;
RESERVATÓRIO COM 50m³

