



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



PORTFÓLIO

de

Obras

CASA DE GESTÃO



SOFALA

MACHANGA



S.A.A DE DIVINHE

2022

S.A.A DE DIVINHE



ESCOPO DO PROJECTO

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA PROVÍNCIA DE SOFALA DISTRITO DE MACHANGA, DIVINHE.

DONO DA OBRA: DPOP SOFALA

- A torre de pressão com estrutura de Betão armado, com uma altura de 12m, contados a partir do nível do terreno (0+00) até a plataforma para suportar 2 depósitos polietileno (HDPE) de 10.000 litros;
- Os depósitos instalados no topo, na plataforma da torre, composta por laje de betão armado e alimentados através de uma conduta (tubagem) adutora polietileno (HDPE) ligada à bomba submersível instalada no furo, na captação. Os dois depósitos ligados em sistema de vasos comunicantes.
- O edifício de gestão construído no Centro Distribuidor e comportará uma sala de atendimento público, comando do sistema, arrecadação e casa de banho (wc);

Vedação do Centro Distribuidor:

- Para proteção dos equipamentos instalados no Centro Distribuidor, com um perímetro de 60 m (15m+15m+15m+15m), 2 metros de altura, e rede galvanizado de 2", com uma altura não inferior a 40 cm acima do solo.

Rede de Distribuição:

A rede de distribuição composta de tubagem em HDPE de 2", de tal forma que permita a execução de ligações domiciliárias do tipo torneira no quintal 06 fontenários tipo PAABP de 02 bicas de pressão cada, com extensão total 6000 metros (6km) da rede.

Fonte de Energia

O sistema de Abastecimento de Água deve ser alimentado por energia de sistema de Paineis Solares, que ficarão fixados no topo da torre do deposito elevado.

FONTANÁRIO



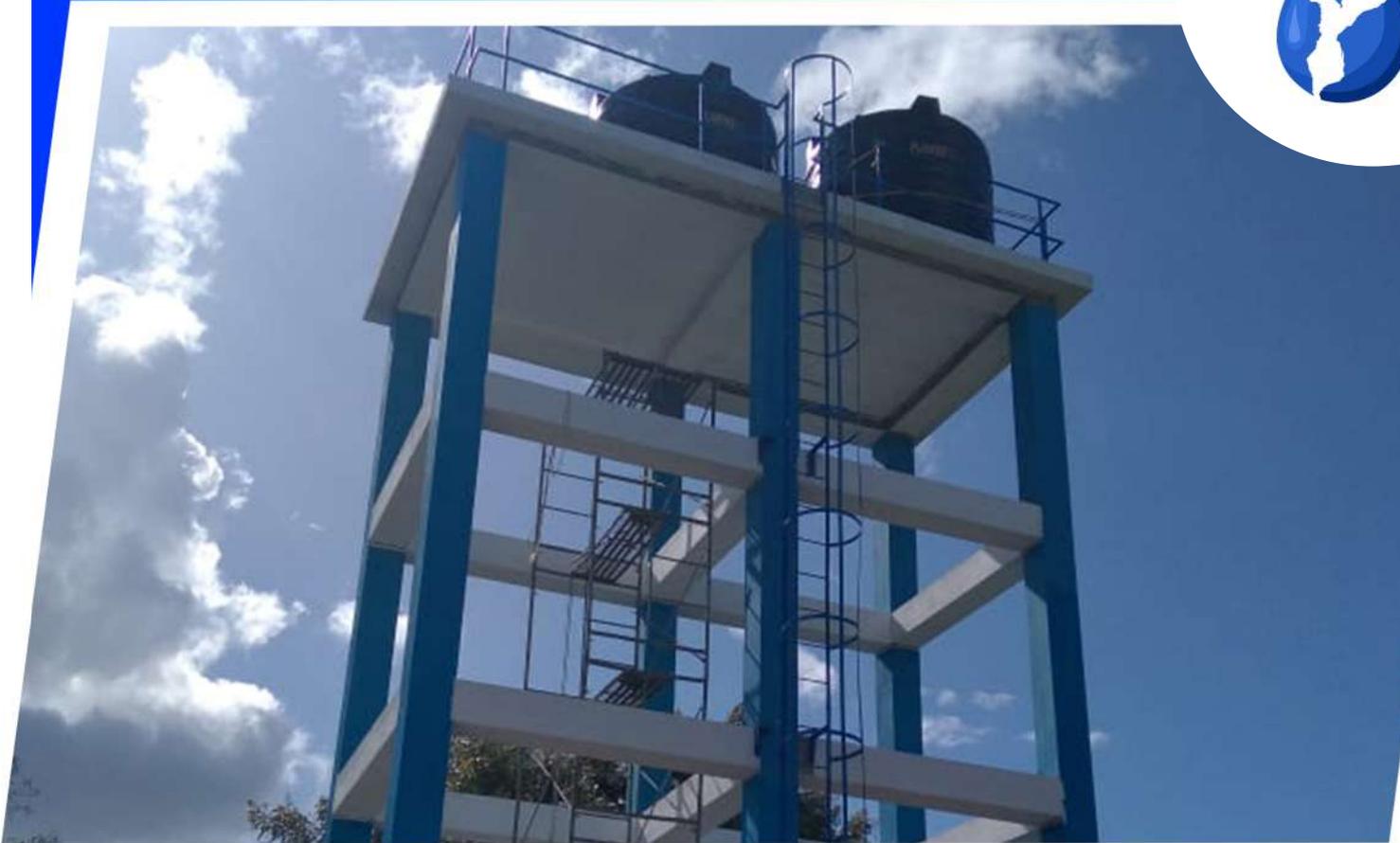
BEBEDOURO



VEDAÇÃO DE POÇO



TORRE





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



PORTFÓLIO

de

Obras



SOFALA

MACHANGA



S.A.A DE JAVANE

2022



S.A.A. DE JAVANE

ESCOPO DO PROJECTO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA PROVÍNCIA DE SOFALA
DISTRITO DE MACHANGA, LOCALIDADE DE JAVANE.

DONO DA OBRA: DPOP SOFALA

O SISTEMA É COMPOSTO POR SEGUINTE:

- 1 (UMA) CASA DE GESTOR;
- 1 (DOIS) BEBEDOURO;
- 5 (CINCO) FONTANÁRIOS;
- 15 PAINÉIS SOLARES;
- 1 (UMA) LAVANDARIA;

- CAPACIDADE DOS DEPÓSITOS = 20m³;

- FURO COM PROFUNDIDADE = 85m;

- CAUDAL = 3m³;

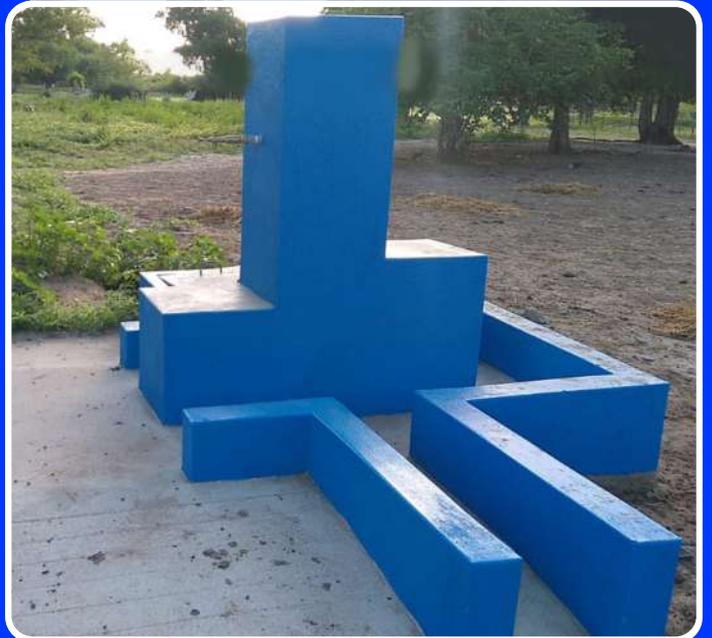
- EXTENSÃO DA REDE = 5.000m;

- 1 (UMA) TORRE COM CAPACIDADE = 20,000 LITROS; E ALTURA = 12m.

LAVANDARIA



FONTANÁRIO



RAMPA DE ACESSO



CASA DO GESTOR



MACIÇO DE INAUGURAÇÃO



TORRE





CAIXA DA BOMBA



QUADRO ELÉTRICO



BEBEDOURO



BEBEDOURO



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



PORTFÓLIO

de

Obras

SOFALA

MACHANGA



S.A.A
DE MACHANGA SEDE

2022

S.A.A DE MACHANGA SEDE



ESCOPO DO PROJECTO

CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA PROVÍNCIA DE SOFALA DISTRITO DE MACHANGA, MACHANGA SEDE.

DONO DA OBRA: DPOP SOFALA

O SISTEMA É COMPOSTO POR SEGUINTE:

1 (UMA) TORRE =- 12m;

1 (UMA) CASA DE GESTOR ;

5 (CINCO) FONTANÁRIOS;

2 (DOIS) BEBEDOUROS;

1 (UMA LAVANDARIA).

- CAPACIDADE DOS DEPÓSITOS: 20m³;

- EXTENSÃO DA REDE: 5.000m.

CASA DE GESTÃO



FONTANÁRIOS



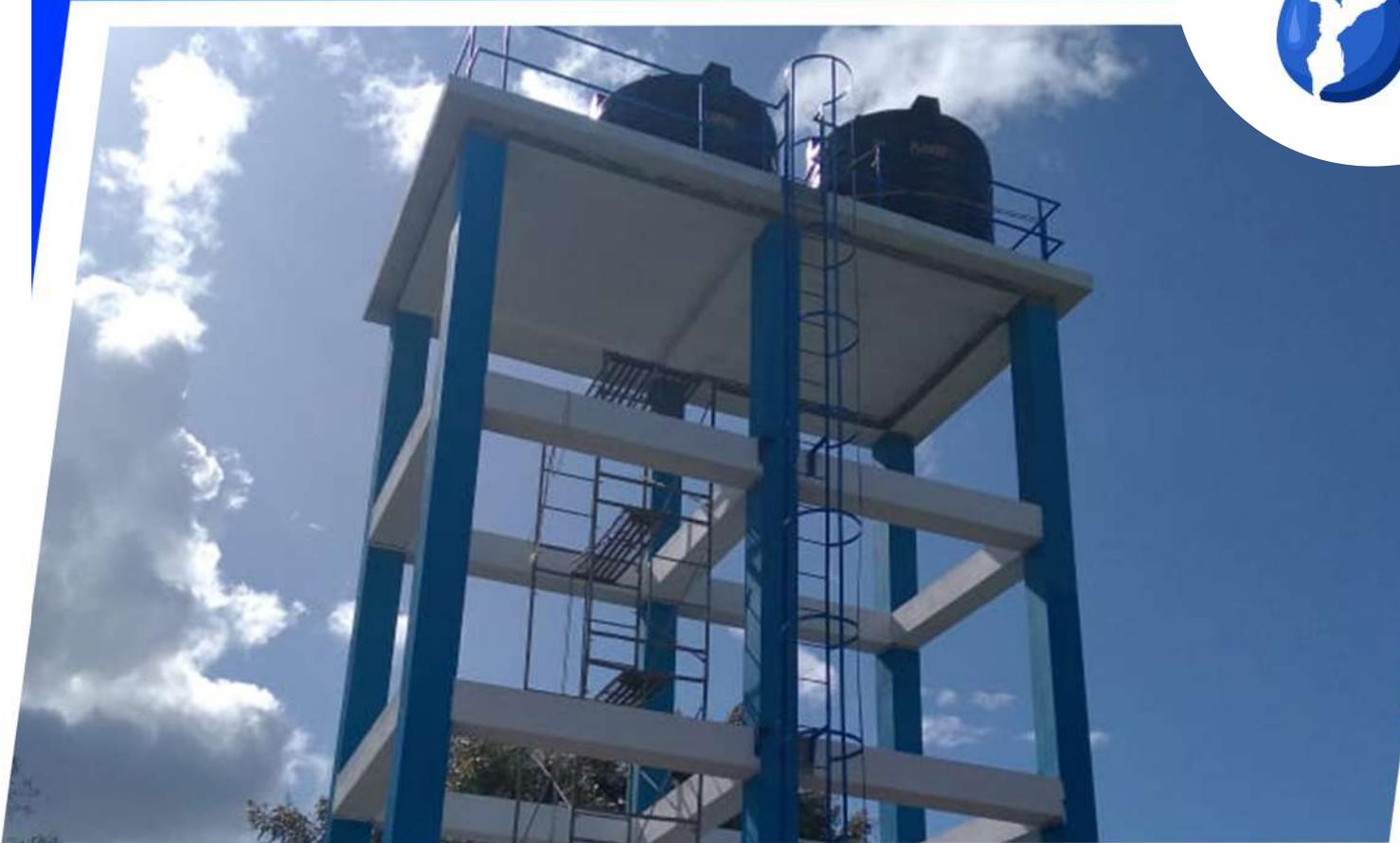
BEBEDOUROS



VEDAÇÃO DE POÇO



TORRE





LAVANDARIA



CARREGAMENTO



LANÇAMENTO DA TUBAGEM



ESCAVAÇÕES