

MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM: POÇO ATERSIANO, ESTRUTURA
PARA CAIXA D'AGUA DE 15.000L, CHAFARIZ E CASA DE BOMBA**

LOCAL: COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

SUMÁRIO

DIMENSÕES.....	2
LAYOUT	2
IMPLANTAÇÃO.....	2
RESERVATÓRIO.....	2
ABRIGO/CASA DE BOMBA.....	3
POÇO.....	3
CUSTO POR M2	Erro! Indicador não definido.

DIMENSÕES

O terreno destinado à SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COM: POÇO ATERSIANO, ESTRUTURA PARA CAIXA D'AGUA DE 15.000L, CHAFARIZ E CASA DE BOMBA, terá 3,90 metros de largura e 3,90 metros de comprimento, totalizando uma área de $15,21\text{m}^2 \times 15 \text{ unidades} = 228,15\text{m}^2$.

LAYOUT

O layout da CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) RESERVATORIOS ELEVADOS DE 15.000L, INCLUINDO A PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR DE 60M DE PROFUNDIDA, conforme especificado em projeto arquitetônico, consiste na construção.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
01	IMPLANTAÇÃO	15,21M ² x 10 = 152,10m ²
02	RESERVATORIO	10 UNIDADES
03	ABRIGO/CASA DE BOMBA	10 UNIDADES
04	POÇO TUBULAR	10 UNIDADES

IMPLANTAÇÃO

A cada comunidade deverá ser construído o reservatório de 15.000 litros, medindo 3,90m x 3,90m, totalizando 15,21m².

A casa de bomba será em alvenaria e cobertura em estrutura de madeira e telha em fibrocimento.

Poço tubular terá profundidade de 60m e chafariz revestimento em azulejo cerâmico.

RESERVATÓRIO

A infraestrutura da edificação do Reservatório, serão compostas por sapatas de concreto armado de dimensões 2,60 x 2,60m x 1,50m e incluso estaca raiz de 40cm de diâmetro e 10 metros de profundidade; Vigas

baldrames de 0,30 metro de largura e 0,40 metro de altura; Pilares de 0,40 metro de largura, 0,40 metro de comprimento e altura 18m; E vigas cintas de 0,30 metro de largura e 0,40 metro de altura.

A parede do reservatório será toda em concreto armado, inclusive tampa.

ABRIGO/CASA DE BOMBA

Será construído uma casa de bomba ao lado do Reservatório, medindo 2,70m x 3,20m.

Sendo feita com fundações tipo sapatas e vigas baldrame, supraestrutura em pilares, viga cinta e laje em concreto, paredes em alvenaria de tijolo cerâmico e elemento vazado, porta em alumínio e piso calçada em concreto, conforme indica em projeto.

POÇO

Será realizado a perfuração e instalação de poço tubular com 60 metros de profundidade.

VALOR TOTAL DA OBRA

Custo da obra sem BDI: R\$ 1.544.677,17

B.D.I. de 28,35%: R\$ 437.915,97

Custo da obra com BDI de 28,35%: R\$ 1.982.593,14