

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PORTAL DO LAGO

PROJETO: RESERVATÓRIO D'ÁGUA METÁLICA

LOCAL: COMUNIDADES DE MUCAMBO E ALTO DA CUIA

1.) IDENTIFICAÇÃO

O presente Memorial tem como objetivo descrever as especificações para realização dos serviços de construção de base em concreto armado nas Comunidades de Mucambo e Alto da Cuia, zona rural deste município, onde já existem as redes adutoras e de distribuição. O tipo de captação adotado é o através de poços artesianos que atendem 1.500 pessoas.

O tratamento da água é feito através de clorador de pastilhas, tipo kit cloro, para desinfecção das águas.

Serão realizadas as bases para duas caixas d'água metálicas de 35 mil litros cada após ser licitada, conforme projeto em anexo.

2.) INSTALAÇÃO DA OBRA

2.1.) Limpeza do terreno

O terreno da obra deverá ser perfeitamente demarcado a fim de permitir o transporte dos materiais aos devidos setores da obra.

3.) MOVIMENTO EM TERRA

3.1.) Escavação e aterro:

Deverão ser executadas as escavações e os aterros previstos e necessários de acordo com o projeto, permitindo perfeita implantação da obra.

4.) FUNDAÇÕES

4.1.) Sapatas:

As sapatas serão diretas, isoladas em concreto armado na profundidade compatível com as cargas a serem descarregadas ao solo. Deverão ser executadas sobre o leito de brita. Deverá ocorrer um perfeito acoplamento entre o pilar de concreto da estrutura e a sapata da fundação. Serão em concreto armado, dimensões e ferragens de acordo com projeto.

4.2.) Pilares:

Serão executados pilares de fundação para interligar as sapatas das vigas de baldrame, que darão sustentação à estrutura. Serão em concreto armado, dimensões e ferragens de acordo com o projeto.

4.3.) Vigas:

Serão executados vigas de baldrame para unir os pilares e interligar a laje de sustentação, que será a base da caixa d'água. Serão em concreto armado dimensões e ferragens de acordo com o projeto.

4.4.) Bloco:

Será executado bloco de fundação, que terá a função de sustentação da caixa d'água. Será em concreto armado, dimensões e ferragens de acordo com o projeto.

Deverão ser colocados chumbadores embutidos no bloco para posterior fixação da caixa d'água, conforme especificações, dimensões e quantidade em projeto.

5.) CONSIDERAÇÕES GERAIS

As obras quando concluídas, deverão estar limpas, livres de sobras de materiais.

Os materiais que sobrem, bem como os entulhos, não poderão ficar espalhados no local da obra.

A execução de todos os serviços deverão satisfazer as normas técnicas brasileiras pertinentes, além de obedecer aos preceitos de boa técnica, critério que prevalecerá em qualquer caso omissos no projeto ou especificação que possa originar dúvidas de interpretação.

A mão de obra empregada deverá ser especializada e de primeira qualidade.

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA _____

PORTAL DO LAGO