

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALDIM / MG
PROJETO: RESERVATÓRIO D'ÁGUA METÁLICA
LOCAL: COMUNIDADES DE MUCAMBO E ALTO DA CUIA

1.) IDENTIFICAÇÃO

O presente Memorial objetiva descrever as especificações para realização dos serviços de construção de reservatório metálico com base em concreto armado nas Comunidade de Mucambo e Alto da Cuia, zona rural deste município, onde já existem as redes adutora e de distribuição. O tipo de captação adotado é o através de poços artesianos que atendem 1500 pessoas.

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

Serão realizadas as bases para duas caixas d'água metálicas de 35 mil litros cada por conta da Prefeitura Municipal de Baldim após liberação dos projetos pela empresa fornecedora das caixas d'água metálicas onde deverão obedecer as especificação do projeto.

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 ser descarregadas ao solo. Deverão ser executadas sobre 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) Laje:

Será executada laje de fundação, que terá a função de sustentação da caixa d'água. Será em concreto armado, dimensões e ferragens de acordo com o projeto. A laje receberá manta EPDM, conferindo resistência à radiação, desgastes ao calor e impermeabilização da estrutura.

Deverão ser colocados chumbadores embutidos na laje para posterior fixação da caixa d'água, conforme especificações, dimensões e quantidades 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 prevalecera 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.