

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA - MG**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **Perfuração de Poço Artesiano.**

Ibertioga, 03 de Abril de 2020.

## **MEMORIAL DESCRITIVO.**

### **SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

Município: Ibertioga.

Localidade: Comunidade de Cachoeirinha.

População: aproximadamente 300 pessoas

---

#### **Disposições gerais**

Este memorial deverá ser analisado juntamente com projetos, planilhas e demais documentos pertinentes à obra. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios da boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as **Normas Brasileiras - ABNT**.

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a ser acumulados no local. Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra ou ainda, caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a PREFEITURA que, se necessário, prestará apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

#### **Dados do projeto:**

O presente projeto refere-se à perfuração de um poço artesiano de água profunda na Comunidade de Cachoeirinha:

#### **Reservatório:**

Será instalado um reservatório em polietileno com capacidade de 20.000 litros sobre base de concreto executada conforme as dimensões e especificações apresentadas em projeto anexo.

#### **Rede de Adução:**

Será executada rede de adução do poço artesiano até o reservatório que será instalado utilizando-se tubos e conexões de PVC com diâmetro conforme projeto, enterrado com profundidade mínima da cava de 60 cm. O leito da estrada que será escavada para receber a rede deverá ser recomposto utilizando-se o mesmo material da vala sendo compactado com maço ou equipamento pneumático (sapo) em camadas de 20 cm.

### **Automatização:**

O quadro de comando terá acionamento manual e automático. Para ligar e desligar a bomba: identificar no painel a chave de acionamento, que se trata de uma chave de 3 estágios.

Acionamento automático: o sistema deverá ser adequadamente automatizado interligando reservatório ao poço e equipamentos associados, permitindo a gestão integrada do sistema.

### **Infraestrutura:**

A base do reservatório será executada de acordo com o projeto a ser fornecido pela prefeitura. A contratada deverá ter cuidado na estabilidade, durabilidade e a locação das fundações e por possíveis danos a terceiros bem como pela execução total dos serviços necessários à realização das obras de fundação. Locação e marcação do radier, escavação da fundação conforme definido pelo projeto fornecido; execução das formas; concretagem do bloco.

### **Urbanização de área do reservatório:**

A área onde estará instalado o RESERVATÓRIO será cercada com mourões de concreto e arame liso perfazendo uma área de 49 m<sup>2</sup> de área (7X7m), conforme as especificações e dimensões de projeto.

### **Limpeza geral de obra:**

Após o término das obras e serviços, deverá ser realizada a limpeza e remoção de entulhos e material inservível.

Ibertioga, 03 de Abril de 2020.

**Leandro Santana de Souza**  
CREA-MG 183648/D