



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO-MG

Rua Olhos D'água, 75 - Centro - CEP: 39417-000 - Engenheiro Navarro/MG

Telefax: 38 3253-1177 E-mail: prefeitura@engenheironavarro.mg.gov.br

www.engenheironavarro.mg.gov.br

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se do projeto de execução de estrutura de base de sustentação de caixa d'água em diversas regiões do município de Engenheiro Navarro MG, totalizando cinco unidades.

- Comunidade Eloy Ferreira (morro do mandinga), coordenadas geográfica: indefinida;
- Comunidade do Distrito de São Norberto, coordenadas geográfica: 17°18'30.0"S43°53'17.9";
- Distrito Industrial: coordenada geografia: coordenada geográfica: 17°17'0.93"S 43°55'16.02"W;
- Próximo a comunidade de Amendoim, coordenadas geográfica: 17°16'05.3"S43°59'48.4"W;
- Comunidade Maria Preta, coordenadas geográfica: S17°15'50.4"44°52'59.0"W.

O referido projeto apresenta todas as etapas para execução das estruturas da base das caixas d'água. As etapas contemplam: a escavação, fundação, estrutura e montagem das caixas.

As caixas serão fornecidas ao município pela CODEVASF.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a construção do pontilhão metálico, de forma a complementar as informações contidas no projeto.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste memorial e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as normas técnicas Brasileiras.

1- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

1.1 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00x1,50m)

Fornecimento e colocação de placa de obra com as especificações descritas acima e em local visível para identificação da obra.

2- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA

Esse serviço contempla o transporte de materiais e ferramenta e deslocamento até o local da obra.

3- TRABALHOS EM TERRA

Esse serviço contempla a execução de escavação das fundações das sapatas e vigas baldrame.

4- ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO

Esse serviço contempla a execução das estruturas em concreto armado, onde deverá obedecer rigorosamente os projetos executivos.

5- CAIXA D'ÁGUA

As caixas foram fornecidas pela Codevasf para o município

6- INÇAMENTO DE CARGA

Esse serviço contempla o transporte das caixas do pátio da prefeitura até o local da obra, incluindo o inçamento das mesmas.

Engenheiro Navarro / MG, Setembro de 2021,

Responsável Técnico:

Jonas Leite Ferreira Júnior

Eng.Civil

CREA/MG 196-418/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO-MG

Rua Olhos D'água, 75 - Centro - CEP: 39417-000 - Engenheiro Navarro/MG

Telefax: 38 3253-1177 E-mail: prefeitura@engenheironavarro.mg.gov.br

www.engenheironavarro.mg.gov.br

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE BASE DE CAIXA D'ÁGUA EM DIVERSAS REGIÕES DE ENGENHEIRO NAVARRO- MG

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENGENHEIRO NAVARRO/MG

SETEMBRO 2021