



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

## MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo para execução de Galeria de Drenagem Pluvial, Rua Floriano Peixoto sem número, bairro Tijuco Preto.

**1 – Placa da Obra:** Fornecimento e Colocação de uma (01) Placa de Obra, conforme modelo exigido (Ministério da Integração - Defesa Civil).

**2 – Instalação do canteiro de obras:** Fazer a instalação do canteiro de obras conforme previsto na planilha orçamentária inclusive infraestrutura de saneamento básico.

**3 – Demolições e remoção:** Executar as demolições e remoções conforme projeto folha 1/7.

**4 – Locação da obra:** Executar a Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos para executar as escavações, há manual e mecânicas, conforme projeto folha 1/7.

**5 – Execução mecânica de vala:** Executar a escavação mecânica de vala conforme locação, escavar até a o tubo de concreto, evitar o movimento dos tubos para evitar vazamento.

É obrigatório o escoramento para valas de profundidade superior a 1,25 m, conforme estabelece a portaria nº. 3214 do Ministério do Trabalho, de 08/06/1978, regulamentada pela NR 18 e pela portaria nº 17, de 07/07/83. Em todos os serviços de escavação, a contratada deve seguir as Instruções de Segurança e demais normas internas da Sanepar, a NBR 9061 – Segurança de escavação a céu aberto, bem como todas as alterações posteriores as datas citadas acima.

**6 – Execução manual de vala:** Executar a escavação manual de vala conforme locação, escavar até a o tubo de concreto, evitar o movimento dos tubos para evitar vazamento.

É obrigatório o escoramento para valas de profundidade superior a 1,25 m, conforme estabelece a portaria nº. 3214 do Ministério do Trabalho, de 08/06/1978, regulamentada pela NR 18 e pela portaria nº 17, de 07/07/83. Em todos os serviços de escavação, a contratada deve seguir as Instruções de Segurança e demais normas internas da Sanepar, a NBR 9061 – Segurança de escavação a céu aberto, bem como todas as alterações posteriores as datas citadas acima.

