



## MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Extensão de rede de abastecimento de água - SAMAE.  
Sangão, 18 de junho de 2024.

### 1. GENERALIDADES

Este Memorial Descritivo tem a função de possibilitar a compreensão do processo e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra, que consistirá do fornecimento de mão de obra para extensão da rede pública de abastecimento de água. Os materiais necessários para implantação do sistema (tubos, conexões, registros, entre outros) serão fornecidos pela SAMAE.

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) em vigor quando aplicáveis e os procedimentos internos da concessionária.

### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes das movimentações de terra necessárias para implantação da rede de abastecimento será necessário sinalizar e isolar o local de intervenção com cones e fitas zebreadas a fim de proteger pedestres e veículos que transitarem no entorno.

### 3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Para implantação da tubulação deverá ser escavada mecanicamente uma vala com seção transversal média de 0,5x0,5m, podendo haver variações pontuais na seção, que serão absorvidas no preço por metro, por se tratar de um valor médio.

Após o assentamento dos tubos, a vala será reaterrada com o material retirado.

### 4. ASSENTAMENTO DOS TUBOS

Após a abertura e limpeza da vala, os tubos, conexões e registros serão assentados de acordo com o planejamento de extensão da rede da SAMAE. Os tubos a serem utilizados são de diâmetro 50 e 75mm.

---

**MÁRCIO FLÁVIO RAMOS MOREIRA**

**CAU/SC A1446380**

**ARQUITETO E URBANISTA**

Rodovia SC 443, Km 02, Centro, Sangão/SC  
planejamento@sangao.sc.gov.br  
(48) 3656-3539