

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **Obra – 1ª. ETAPA REVISÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ**

#### **Introdução e Objetivo**

Estas especificações têm por objetivo a fixação de condições técnicas gerais específicas, que serão obedecidas na execução dos serviços projetados e fixar obrigações e direitos da Prefeitura de Santa Cruz do Escalvado e a empresa encarregada da execução da obra e serviços, designados PREFEITURA e CONTRATADA respectivamente.

#### **Serviços Técnicos – profissionais**

A fiscalização dos serviços ficará a cargo da PREFEITURA, sendo que esta terá livre acesso aos serviços empreitados e decidirá sobre a qualidade dos materiais e execução dos serviços, fixando normas nos casos não especificados. A mão de obra, bem como todo material aplicado, será sempre de qualidade, objetivando assim, um acabamento perfeito e esmerado nos serviços, que somente serão aceitos nessas condições. Todos os materiais aplicados na obra obedecerão às especificações descritas no Projeto ou neste material e submetido previamente, à PREFEITURA, para aceite.

As locações e demais serviços deverão ser realizadas por profissional técnico qualificado, objetivando-se o perfeito posicionamento, alinhamento e nivelamento dos serviços a serem implementados. Quaisquer alterações nos traçados estabelecidos, por eventuais circunstâncias não previstas no projeto, deverão ser previamente comunicadas à fiscalização da PREFEITURA, para análise.

Todo o trecho objeto do contrato deverá ser devidamente sinalizado, com placas, cones, fitas, etc, objetivando-se segurança total para os pedestres e veículos parados e/ou em movimento, sendo que quaisquer prejuízos materiais ou acidentes serão de inteira responsabilidade da CONSTRUTORA.

#### **1 - Serviços Preliminares**

##### **Placa de Obra**

Será elaborada conforme modelo exigido e colocada em local visível, de acordo com a fiscalização.

##### **Locação da obra**

A locação da obra obedecerá ao que estabelece a planta de situação do projeto e de acordo com os alinhamentos e níveis existentes. Quaisquer alterações nos traçados estabelecidos, por eventuais circunstâncias não previstas no projeto, deverão ser previamente comunicadas à fiscalização da PREFEITURA, para análise. Todos os serviços serão executados pela CONTRATADA e deverão seguir as normas técnicas específicas, objetivando-se perfeito acabamento da superfície e qualidade da obra, sob risco de não-aceite da obra por parte da fiscalização e conseqüente re-execução dos serviços.

##### **Trânsito e Segurança**

Todo o trecho objeto do contrato deverá ser devidamente sinalizado, com placas, cones, fitas, etc, objetivando-se segurança total para os pedestres e veículos parados e/ou em movimento, sendo que quaisquer prejuízos materiais ou acidentes serão de inteira responsabilidade da CONSTRUTORA.

#### **2 – Execução de Revisão rede de abastecimento de água (1ª. ETAPA)**

Será executada a limpeza do trecho de implantação da tubulação de água, incluindo capina e rastelamento com queima controlada se necessária. Após limpeza, será efetuada escavação manual do trecho, dimensões estimadas conforme planilha, com descarga lateral do material para posterior reaterro. Serão assentados tubos de PVC rígido soldável, DN 25mm, DN 40mm, DN 50mm, incluindo todas as conexões necessárias para o devido funcionamento das redes conforme projetado (curvas, joelhos, reduções, tês, tampões, etc.). Serão instalados registros de gaveta em cada trecho de tubulação, para permitir o fechamento quando necessário. Após assentamento das tubulações, será realizado o reaterro incluindo espalhamento e compactação manual com soquete. No trecho localizado na via pública pavimentada, será executada a remoção do calçamento existente com posterior reassentamento dos blocos incluindo com aplicação do colhão de areia.

##### **Limpeza**

Deverá ser realizada a limpeza geral da área objeto da intervenção, incluindo a remoção de todo o entulho, terra ou outros materiais.

**SANTA CRUZ DO ESCALVADO, OUTUBRO DE 2023.**

**WILSON DIAS DA FONSECA JÚNIOR**  
**Engenheiro Civil – CREA Nº 61.924/D**