

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ SC**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **EXECUÇÃO DE TRECHO DE REDE DE ESGOTO NA RUA PALMENDIO GIORDANI**

Bairro SÃO ROMERO  
**XANXERÊ SC**

Dezembro de 2023

**Responsável Técnico:**  
**Mauro Miguel Narciso**  
**Eng° Sanitarista – CREA SC 036767-1**

## **1.0 - DESCRIÇÃO DA INTERVENÇÃO**

**Trata-se de um Projeto de Trecho de rede de esgoto para suprir as demandas de saneamento básico da Rua: Palmendio Giordani no bairro São Romero**, neste município, contemplando 14 moradias com problema de esgoto à céu aberto. A rede será locada no passeio conforme planta em anexo, e cada terreno terá seu ponto de interligação por intermédio de tubulação de esgoto de 100 mm que será deixada na testada do lote, sendo que a ligação do esgoto será por conta do proprietário da moradia. O referido trecho de rede de esgoto à ser construído com as devidas especificações adotadas em projeto será interligada em Sistema de Tratamento existente na mesma Rua: Palmendio Giordani, esquina com rua dos Cedros, conforme planta em anexo.

### **2.0 – Características do Trecho de Rede de esgoto à ser executada:**

#### **2.1 - Tubulação de esgoto marrom :**

Quantidade : 144,0 metros, conforme planta em anexo e orçamento.

Características da Tubulação: Tubo PVC esgoto marrom PBA. DN 150 mm.

#### **2.2 - Tubulação de tubo de esgoto branco predial :**

Quantidade : 42 metros, ou seja 3,0 metros para viabilizar a ligação de cada lote.

Características da Tubulação: PVC soldável, DN 100 mm.

#### **2.3 – Tê PVC 150x100 para ligações de 14 pontos.**

#### **2.4 – Caixas de Passagem ( inspeção ) :**

04 caixas de 60x60x0,50 em concreto armado, com tampa e fundo.

### **3.0 – Serviços de escavação:**

As valas deverão ser abertas com o auxílio de uma retroescavadeira, regularizando o fundo da vala com solo argiloso, afim de formar uma cama estática para assentamento da tubulação.

Comprimento da vala: 144,0 metros;

Profundidade média da vala: 0,80 à 1,0 m;



Rua José de Miranda Ramos, nº455  
Centro - Xanxerê/SC - CEP: 89.820-000  
**Telefone:** (49) 3441-8500  
[xanxere.sc.gov.br](http://xanxere.sc.gov.br)