



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ**  
Setor de Engenharia

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra: Fornecimento e Instalação Fossas Sépticas, Filtros Anaeróbios e Sumidouros em de Concreto pré-moldado**

Quantidade: 360 Unidades

Localização: Distrito de Santa Rita do Sul, Arambaré.

### **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

A obra trata-se do Esgotamento Sanitário das 360 residências do distrito de Santa Rita do Sul no Município de Arambaré através instalação das soluções de esgotamento individual composto por Fossas Sépticas, Filtros Anaeróbios e Sumidouros e ligação aos sistemas individuais existentes nas residências do distrito de Santa Rita do Sul.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **1- SERVIÇOS PRELIMINARES:**

O projeto tem por objetivo construir o sistema de coleta de esgoto dos efluentes coletados nas residências e encaminhar através de tubulações ao sistema de fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro.

O sistema construtivo será dado pela utilização de peças em concreto pré-fabricados.

As escavações serão realizadas com máquina retroescavadeira conforme dimensões dos equipamentos que serão instalados.

As tubulações serão em tubo de PVC 100mm.

O novo sistema deverá ser executado dentro do recuo de ajardinamento de cada lote que compreende a área delimitada pelo alinhamento predial e 4 metros medidos a partir desse, em casos que não seja possível o responsável técnico do município irá apontar a solução que deve ser adotada.

#### **2- FOSSA SÉPTICA:**

Deverá ser executada através da utilização de peça de concreto pré-fabricado será de câmara única com diâmetro interno de 0,70m e 0,30m de altura, com fundo e tampa, conforme projeto.

#### **3- FILTRO ANAERÓBIO**

Deverá ser executado através da utilização de peça de concreto com diâmetro externo de 1,20m e 1,50m de altura, com laje perfurada, brita nº4 fundo e tampa, conforme projeto.

#### **4- SUMIDOURO:**

Deverá ser executada através da instalação de peça de concreto pré-fabricado perfurados para permitir a infiltração no solo, serão, será de câmara única com diâmetro externo de 1,50m e 1,50m de altura, conforme projeto.

Arambaré, 18 de Dezembro de 2018.

Atenciosamente,  
Pedro Henrique Alves Simões  
Eng.º Civil CREA RS222284