



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 Anéis de Concreto Armado

Quantidade: 360 Unidades

Localização: Distrito de Santa Rita, 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 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 para através de tubulações ao sistema de fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro.

O sistema construtivo será dado pela utilização de anéis em concreto pré-fabricados com parede de espessura de 8cm conforme medidas indicadas no projeto.

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 montagem de anéis de concreto pré-fabricado unidos com argamassa colante, será de câmara única com diâmetro externo de 0,70m e 0,30m de altura, com fundo e tampa, conforme projeto.

3- FILTRO ANAERÓBIO

Deverá ser executado através da montagem de anéis de concreto com diâmetro externo de 1,200m e 0,30m de altura, com laje perfurada, brita n°4 fundo e tampa, conforme projeto.

4- SUMIDOURO:

Deverá ser executada através da montagem de anéis de concreto pré-fabricado perfurados para permitir a infiltração no solo, serão unidos com argamassa colante, será de câmara única com diâmetro externo de 1,50m e 0,50m de altura, conforme projeto.

Arambaré, 14 de Novembro de 2018.

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

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