

TERMO DE REFERÊNCIA/ESPECIFICAÇÕES

1. SETOR SOLICITANTE

1.1. Secretaria Municipal Da Saúde e Saneamento, através do setor de Saneamento do município de Alpestre – RS

2. DO OBJETO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Profissional Técnico habilitado (Engenheiro Civil, ou Engenheiro Sanitários), para realização Serviço de levantamento planialtimétrico e projeto do sistema de abastecimento de água com tratamento bacteriológico para uma população estimada de 60 pessoas, sendo aproximadamente 14 unidades consumidoras, com adutora de aproximadamente 600 metros dimensionada em PEAD conforme teste de vazão e peso da mesma e rede de distribuição dimensionada na necessidade de vazão em PEAD de aproximadamente 4000m de extensão. Este projeto deverá constar ainda o memorial descritivo, memorial de cálculo e orçamento, seguindo as normas técnicas pertinentes

3. JUSTIFICATIVA

Buscando a melhoria da qualidade da água consumida no município verificamos a necessidade de instalação de uma rede de distribuição comunitária na localidade de São Domingos, rede esta que facilitará o monitoramento da qualidade da água, ocasionando uma melhora na saúde pública da localidade, além de amenizar a falta de água ocasionada pelas seguidas estiagem que atingem o município. A aquisição de serviço de levantamento planialtimétrico e projeto, se faz necessário em virtude do departamento de engenharia do município não ter disponibilidade de tempo para construção deste projeto.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

Ite m	Especificação	Unida de	Qtde.
01	Profissional Técnico habilitado (Engenheiro Civil, ou Engenheiro Sanitários), para realização Serviço de levantamento planialtimétrico e projeto do sistema de abastecimento de água com tratamento bacteriológico	01	01

5. DO MODO E PRAZO DE EXECUÇÃO.

A apresentação do projeto deverá acontecer dentro do prazo de 30 dias após assinatura de execução do mesmo.

Alpestre, 14 de dezembro de 2022.