

**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 projeto de readequação de redes e reservatórios para distribuição de água e projeto para readequação da captação e tratamento de água da Estação de Tratamento de Água do Alto Alegre e Estação de Tratamento de água do Lajeado Grande, o mesmo realizara visita em locais previamente orientados pelo setor de saneamento conforme descrito na tabela de anexo 1, fazendo a caracterização de projeto contendo memorial descritivo, memorial de cálculo e orçamento, seguindo normas técnica pertinentes.

**3. JUSTIFICATIVA**

Buscando sempre a melhoria contínua e a qualidade dos serviços prestados por esta Secretaria, necessitasse fazer ajustes nas ETAs Lajeado Grande e Alto Alegre para o aumento de produção de água potável e possibilitar um trabalho permanente das mesmas, sendo que na Rede de Distribuição da ETA Alto Alegre deverá ser feito um aumento da capacidade de reservação na rede de distribuição, dividindo diversos setores da rede com reservações para pequenos números de propriedade o que possibilitara uma diminuição da pressão exercida sobre a rede e ao mesmo tempo diminuir o impacto na reservação de água quando a rede sobre de anomalias (vazamentos), os quais ficaram mais restritos a uma pequena área.

**4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>
<b>01</b>	<b>Contratação de Profissional Técnico (Engenheiro Civil ou Engenheiro Sanitário) para realização de projeto de ampliação e adequação de reservatórios das redes de distribuição de água e projeto de adequação da ETA do Alto Alegre e ETA Lajeado Grande para um funcionamento contínuo.</b>	<b>01</b>	<b>01</b>

**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, 23 de novembro de 2022.

[Digite aqui]

## **ANEXO 1.**

<b>ITEM</b>	<b>TIPO DO PROJETO</b>	<b>COMUNIDADE</b>
1	Readequação do Sistema de Reservação	Posse dos Mouras – Enc. Gaúcha
2	Sistema de Reservação	Posse dos Mouras 2
3	Sistema de Reservação	Taquarussu – Canudos – Boa Esperança 2
4	Sistema de Reservação	Cascata
5	Readequação do Sistema de Reservação	Enc. Dom José
6	Sistema de Reservação	Linha dos Pintos
7	Sistema de Reservação	Dom José
8	Sistema de Reservação e recalque Linha do Meio	Posto Santa Lucia – linha dos Fumeiro –
9	Sistema de Reservação	Linha do Meio
10	Rede de água	Linha do Meio
11	Rede de água	Linha dos Fumeiros
12	Captação de Água lago (instalar sistema duplo de Bombas	Lago Alto Alegre
13	Adequação da ETA Alto Alegre	Alto Alegre
14	Adequação do sistema decantação	Lajeado Grande