



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):

Secretaria de Saneamento e Gestão Ambiental.

2. Identificação do(s) responsável(is) pela realização do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Caroline Fossile – 4507.

3. Descrição da necessidade:

A Estação de Tratamento de Água (ETA) do Município de Schroeder utiliza produtos químicos essenciais para garantir a qualidade da água distribuída à população, em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021. Entre esses produtos, destacam-se o hipoclorito de sódio, o sulfato de alumínio e o ácido fluossilícico, utilizados, respectivamente, como desinfetante, coagulante e agente de fluoretação. A aplicação contínua e controlada desses insumos é indispensável para a eficiência do processo de tratamento de água e para a preservação da saúde pública. Dessa forma, é fundamental assegurar o fornecimento ininterrupto desses produtos à ETA, de modo a manter a potabilidade da água e atender às exigências das normas sanitárias vigentes. Nesse contexto, a contratação de uma empresa fornecedora dos produtos químicos citados torna-se fundamental para garantir o cumprimento dos parâmetros estabelecidos pela legislação.

4. Solução indicada:

Recomenda-se a contratação de empresa fornecedora de hipoclorito de sódio, sulfato de alumínio e ácido fluossilícico, produtos químicos destinados ao tratamento de água para abastecimento público do Município de Schroeder.

5. Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 435.936,00 (quatrocentos e trinta e cinco mil, novecentos e trinta e seis reais).

6. Assinatura dos responsáveis pelas unidades/Secretarias requisitantes.

Nome do responsável: Caroline Fossile.

Cargo: Técnico em Química.