



# Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### **1.Descrição da necessidade da Contratação:**

A contratação deste serviço se dá pelo fato de o município necessitar de um trabalho ativo e constante no que tange a pesquisa, detecção e reparo de seus vazamentos não visíveis de forma proativa.

Na ausência do serviço de detecção os reparos são realizados de forma reativa, ou seja, quando existe uma reclamação de algum cliente.

Além das questões acima mencionadas, outros motivos justificam essa contratação, tais como:

Realização de pesquisa de vazamentos não visíveis no Sistema de Abastecimento de água do município de Schroeder, visando alcançar a vazão mínima noturna e fator de pesquisa ideal para monitoramento futuro;

Redução da quantidade de vazamentos na Rede de Abastecimento de Água;

Redução dos índices de perdas físicas e totais;

Redução dos custos de produção e distribuição da água;

Aquisição de experiência prática na realização dos serviços pelo acompanhamento e pela transferência de conhecimento;

Melhorar a pressão piezométrica e eficiência da rede de abastecimento de água com consequente melhoria do índice de satisfação dos clientes.

### **2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:**

O Município não possui plano de contratação anual.

### **3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:**

Diante das necessidades apontadas, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram consideradas contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a distintos editais, com o objetivo de identificar outras soluções que melhor atendessem as necessidades elencadas, no entanto não se notou maiores alterações, visto que a execução do objeto necessita de mão de obra especializada e com qualificação técnica.

### **4.Descrição, quantidade, preço:**

Item	Descrição	Unidade Medida	de	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

**(X) Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco**

#### **4.1. Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:**

Definiu-se o quantitativo de horas de serviço baseando-se nas contratações anteriores.

#### **4.2. Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:**

Foram considerados preços coletados por pesquisa direta com fornecedores e Ata de registro de preços.

### **5.Requisitos da contratação:**

Conforme Item 4 do Termo de Referência.

### **6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

A contratação não necessita de parcelamento visto que se trata de um único objeto.

**7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:**

Pretende-se escolher a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observando os princípios elencados no Art. 5º da lei 14.133/2021.

Não serão disponibilizados recursos materiais ou financeiros para a execução dos serviços, exceto os valores referentes ao pagamento das Notas Fiscais dos serviços executados.

**8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:**

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação de servidores.

**9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

Não há contratações a serem realizadas juntamente com o objeto principal.

**10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:**

Os serviços contratados não acarretam impactos ambientais.

**11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

Pretende-se suprir a demanda dos serviços que compõem essa contratação conciliando entre menor custo e melhor qualidade de serviço possíveis, suprimindo adequadamente as necessidades do Município.

A contratação por pregão (SRP) se mostrou viável, pois serão alcançadas a eficácia, a efetividade e a economicidade na contratação.

Schroeder, 30 de outubro de 2024.

FRANCIELE SALETE MELLA  
Supervisora Administrativa