



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Quando é realizada manutenção nas redes de distribuição de água que estão localizadas no eixo das vias que possuem pavimentação asfáltica existe a necessidade de realizar a recuperação da pavimentação. Dispondo de equipamentos e pessoal para realização desta atividade, além do menor tempo também o custo reduzir-se-á à metade do valor pago atualmente para empresa terceira realizar a atividade.

**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**

A atividade pode ser realizada de forma terceirizada ou com equipe própria. Na terceirização o Município paga R\$ 176,00 por metro quadrado. Na execução com equipe própria, comprando o concreto betuminoso através do CINCATARINA o custo por metro quadrado fica estimado em R\$ 80,00. Dado o exposto justifica-se a compra dos equipamentos e a execução de forma própria.

**4. DESCRIÇÃO, QUANTIDADE, PREÇO**

Item	Descrição	Un. de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

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

**4.1. DESCRIÇÃO DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

1 Máquina de cortar asfalto/concreto

1 Placa vibratória 95 kg

#### 4.2. DESCRIÇÃO DA ESTIMATIVA DOS VALORES

Os valores de referência são baseados em atas de registro de preços obtidas no portal de compras públicas e em orçamentos.

#### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de referência, tendo como obrigações principais, que o item ofertado atenda todas as exigências e normativas, se houver. A entrega deverá de forma total, de acordo com a solicitação do requerente, **em até 20 dias úteis** após o envio da Ordem de Compra/Autorização de Fornecimento.

O local da entrega será na secretaria de Saneamento, anexo à Prefeitura Municipal de Schroeder. Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega e o descarregamento dos produtos, devendo o mesmo providenciar mão de obra para a entrega/execução dos mesmos. Ficam os licitantes vencedores obrigados a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição que não estiverem de acordo com a descrição do objeto ou especificações descritas no Edital ou que apresentarem vícios ou defeitos de fabricação.

O prazo de garantia dos itens ofertados será de no mínimo 12 meses contados a partir da efetiva entrega dos bens. O recebimento definitivo ocorrerá após verificação da quantidade e qualidade do material e consequentemente aceitação do objeto/material. O recebimento definitivo do objeto/serviço ocorrerá após verificação da quantidade e qualidade e consequentemente aceitação do item.

#### 6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Tratam-se de ferramentas comuns, não divisíveis, devendo ser entregue cada item



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

licitado em sua totalidade. Recomenda-se a aquisição através do menor preço por item a fim de ampliar a concorrência. Solicito que a compra seja através de dispensa de licitação, além da previsão legal constante no inciso II, do Art. 75., da Lei nº 14.133/2021 existe a necessidade de agilizar o processo de compra devido ao grande número de buracos existentes nas vias do município.

A necessidade de manutenção das vias urbanas é uma prioridade incontestável para garantir a segurança e mobilidade dos cidadãos. Devido às oscilações nas temperaturas, temos enfrentado um aumento significativo no número de vazamentos em nosso extenso sistema de abastecimento de água, que compreende cerca de 150 km de rede.

A manutenção destes vazamentos têm sido uma das principais causas do surgimento de buracos nas vias, uma vez que os consertos desses vazamentos frequentemente danificam a pavimentação, exigindo reparos imediatos. Isso tem gerado uma urgência ainda maior na necessidade de manutenção das vias, a fim de garantir a segurança dos cidadãos e a integridade de seus veículos.

Atualmente, a Secretaria de Saneamento é responsável por lidar com esses desafios, enfrentando a urgência de reparos em um grande número de locais de recuperação da pavimentação. Com a proximidade da licitação para serviços de tapa buraco, agendada para o dia 22/05/2024, prevemos um aumento ainda maior nesse número, exigindo uma resposta ágil e eficiente por parte do poder público.

A empresa atualmente contratada para realizar esses reparos tem demonstrado uma capacidade limitada, conseguindo realizar apenas cerca de 5 consertos por dia. Diante do crescente número de buracos e da necessidade de uma intervenção rápida, torna-se imperativo agilizar a aquisição dos equipamentos necessários para a estruturação de uma equipe própria de manutenção de vias.

A compra dos equipamentos não apenas nos permitirá realizar os reparos de forma autônoma, mas também nos capacitará a atuar de forma mais rápida e eficiente, reduzindo o impacto dos buracos nas vias e garantindo a segurança dos cidadãos que nelas transitam.

Além disso, é importante ressaltar que a aquisição desses equipamentos via



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

dispensa se mostra uma medida econômica e responsável, uma vez que a demora na realização dos reparos pode acarretar custos adicionais para a comunidade, como acidentes de trânsito e danos materiais.

Portanto, solicito a aprovação desta dispensa com base na urgência e na necessidade de garantir a segurança e a mobilidade dos cidadãos, bem como na eficiência na utilização dos recursos públicos.

**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.

**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 expressivos ou que careçam de medidas mitigadora.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

**11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA  
CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE  
DESTINA**

A aquisição dos equipamentos trará uma maior agilidade na recuperação das vias além de gerar economia ao município conforme mencionado no item 3 deste ETP.

Schroeder, 14 de maio de 2024

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar:

Luann Junior Forteski  
Secretário de Saneamento / Responsável Técnico  
CRQ 13403630