



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

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

A contratação visa a reposição de vidros temperados danificados em instalações municipais, especificamente na biblioteca pública, que é aberta à visitação. Essa reposição é essencial para garantir segurança, integridade estrutural e manutenção do ambiente adequado para as atividades administrativas e de atendimento ao público.

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

O Município de Schroeder/SC atualmente não possui um plano anual de contratações formalmente instituído.

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

Foi realizado um levantamento de mercado para identificação das soluções disponíveis, constatando que o fornecimento e a instalação de vidros temperados nas especificações indicadas é a opção mais viável técnica e economicamente. Esta solução garante durabilidade, segurança e conformidade com as normas vigentes, assegurando a preservação do espaço público frequentado por munícipes e visitantes.

**4.Descrição, quantidade, preço:**

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
1	Fornecimento e instalação de vidro temperado; liso e incolor, espessura de 10mm; 250cm(A) e 80cm(L) aproximadamente. Deve ser realizada remoção de vidros/restos existentes, com limpeza final. Itens e serviços fornecidos devem estar de acordo com as normas técnicas vigentes aplicáveis.	Unidade	01
2	Fornecimento e instalação de vidro temperado, liso e incolor, espessura de 8mm; 115cm(A) e 45cm(L) aproximadamente. Deve ser realizada remoção de vidros/restos existentes, com limpeza final. Itens e serviços fornecidos devem estar de acordo com as normas técnicas vigentes aplicáveis.	Unidade	01

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

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

A estimativa das quantidades foi realizada por servidores do setor de obras do município.

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

Com base nos orçamentos disponibilizados por fornecedores que detêm o item do objeto em questão.

**5.Requisitos da contratação:**

Os materiais devem atender às normas técnicas vigentes;



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

A instalação deve incluir remoção de vidros danificados e limpeza final;  
Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação ou instalação inadequada;  
Entrega e instalação 5 (cinco) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento.

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

A contratação poderá ser realizada de forma global, pois os itens possuem natureza idêntica e necessitam de instalação conjunta para a manutenção adequada do ambiente.

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

Manutenção da segurança e funcionalidade dos espaços;  
Conformidade com normas técnicas e estéticas;  
Economia ao evitar soluções temporárias e improvisadas.

**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:**

A capacitação dos servidores envolvidos não é necessária.

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

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a plena execução do objeto.

**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:**

A contratação não gera impacto ambiental, as medidas mitigadoras devem ser tomadas pela fabricante do item a ser adquirido, por sua natureza de processo ser industrializada em sua totalidade, causa impacto ambiental de alguma forma, desde a mineração/extração dos materiais para sua confecção/produção ao acabamento. No entanto, os resíduos dos vidros danificados serão destinados para descarte de acordo com sua composição.

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

A contratação é viável e essencial para reposição de vidros danificados, garantindo segurança, durabilidade, adequação aos padrões técnicos e manutenção do patrimônio do município.

**12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar**

Schroeder, 06 de fevereiro de 2025.

Nome do responsável: Toni Julivan Mohr

Cargo: Supervisor de Licitações