

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REQUISIÇÃO DE COMPRA nº 50/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 8605/2025

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

A necessidade da contratação de serviços para fornecimento das instalação de vidros, espelhos, esquadrias e painéis sanduíche para o Corpo de Bombeiros surge como uma medida essencial para a manutenção e conservação das instalações do quartel.

A perspectiva do interesse público está diretamente relacionada à garantia de que as condições do espaço onde operam os bombeiros estejam adequadas, seguras e funcionais, permitindo que os profissionais desempenhem suas funções com eficiência e em um ambiente seguro.

Por isso, a manutenção destes locais é de fundamental importância para a conservação devido o desgaste natural ao longo do tempo, ao uso constante e às condições climáticas, podem comprometer a estrutura do quartel, prejudicando a segurança física e funcionalidade do local.

Diante do cenário exposto, surge a demanda por aquisição dos itens necessários para o Corpo de Bombeiros, como vidros, espelhos, esquadrias e painéis sanduíche (instalados).

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração:

A aquisição dos itens e serviços pretendidos, consta previsto no Plano de Contratações Anual do ano de 2025, indicado no item 31, “VIDROS, ESPELHOS, ESQUADRIAS E PAINEL SANDUÍCHE”.

3. Requisitos da Contratação:

Os requisitos exigidos para a contratação e prestação dos serviços descritos neste ETP, bem como os padrões mínimos de qualidade e prazos definidos para atendimento das demandas, estão determinados pelas especificações indicadas no Termo de Referência.

O FORNECEDOR fornecerá os equipamentos, ferramentas, bem como o transporte e instalação destes, a fim de assegurar a prestação do objeto adquirido, devendo, obrigatoriamente, incluir no preço dos serviços os correspondentes custos.

Antes do início da instalação, deve ser realizada uma visita do Responsável Técnico do FORNECEDOR com o intuito de verificar, junto com o Fiscal de Contrato, as características da instalação, tais como: posição dos equipamentos; quebras; reposição, quando se fizerem necessárias; e listagem de todo material que deverá ser utilizado para realização da instalação dos itens adquiridos.

Serão recusados os materiais imprestáveis ou defeituosos que não atendam as especificações e/ou não estejam adequadas para uso.

O FORNECEDOR deverá levar em conta todas as precauções e zelar permanentemente para que as suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros.



O FORNECEDOR deverá responder e sanar por qualquer dano que causar, inclusive perante terceiros, respondendo civil e criminalmente por acidentes que possam ocorrer.

Em caso de não aceitação, fica o FORNECEDOR obrigada a refazer os serviços, sem custos, no prazo de 05 (cinco) dias, contados da notificação a ser expedida pela área requisitante ou imediatamente.

O FORNECEDOR cuidará para que todos os locais onde realizar os serviços permaneçam sempre limpos e arrumados, bem como providenciará a retirada imediata de detritos e sobras de material logo conclua os serviços.

Os serviços deverão ser executados de forma cuidadosa e apropriados para as áreas envolvidas.

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Considerando a especificidade do serviço solicitado, no que concerne à exigência de qualidade e tipo de objeto, será necessário adquirir para atender a presente demanda do Corpo de Bombeiros as seguintes quantidades:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Fornecimento E Instalação De Vidro Canelado, Incolor, Com Espessura De 4mm. Incluindo Massa Para Fixação E A Retirada De Vidros Quebrados	Material	Não continuado	M²	10
2	Painel Tipo Sanduíche Para Exposição De Documentos, Confeccionado Em Vidro Temperado Incolor 4mm, Prolongadores Em Sua Extensão E Extremidades De 1? (Polegada). A Partir De Cada Parafuso Deve Ter 10 Cm De Sobre De Vidro Temperado. Dimensão Interna Aos Prolongadores 84cm De Largura X 30,7 De Altura. Dimensão Total De 106cm Largura X 0,51cm De Altura.	Material	Não continuado	Un	20
3	Aquisição E Instalação De Chapas De Acrílico, Medindo 1,95 M X 97,5 Cm, Com Espessura De 5mm Cada Chapa.	Material	Não continuado	Un	20
4	Fornecimento E Instalação De Vidro Comum, Incolor, M² Com Espessura De 3mm, Incluindo Massa Para Fixação E A Retirada De Vidros Quebrados.	Material	Não continuado	M²	30
5	Fornecimento E Instalação De Vidro Temperado, Incolor, Com Espessura De 6mm, Incluindo Massa Para Fixação E A Retirada De Vidros Quebrados.	Material	Não continuado	M²	40
6	Fornecimento, Fabricação E Instalação De Porta De Vidro Temperado, Incolor, Com	Material	Não continuado	M²	20



	Espessura De 10mm, Incluindo Acessórios Necessários E Fechadura. Dimensões A Serem Definidas No Momento Da Solicitação Após A Confirmação De Medidas Efetuadas Pelo Fornecedor.				
7	Fornecimento, Fabricação E Instalação De Janela De Vidro Temperado Incolor 8mm Com Acessórios Necessários E Fechadura. Dimensões A Serem Definidas No Momento Da Solicitação Após A Confirmação De Medidas Efetuadas Pelo Fornecedor.	Material	Não continuado	M²	20
8	Fornecimento, Fabricação E Instalação De Esquadrias Metálicas De Alumínio Na Cor Cinza Com Acessórios Necessários. Dimensões A Serem Definidas No Momento Da Solicitação Após Confirmação De Medidas Efetuadas Pelo Fornecedor.	Material	Não continuado	M²	40
9	Fornecimento E Instalação De Vidro Comum, Incolor, Com Espessura De 4mm, Incluindo A Massa Para Fixação E A Retirada De Vidros Quebrados.	Material	Não continuado	M²	10
10	Fornecimento E Instalação De Vidro Comum, Incolor, Com Espessura De 6mm, Incluindo Massa Para Fixação E A Retirada De Vidros Quebrados.	Material	Não continuado	M²	10
11	Espelho 4mm	Material	Não continuado	M²	10

A necessidade de adquirir e instalar vidros, espelhos e esquadrias para o Corpo de Bombeiros resulta de uma demanda considerável, uma vez que essas peças são fundamentais para a manutenção e segurança das instalações do quartel. A quantidade de itens requisitados está diretamente relacionada ao tamanho e à complexidade das instalações, além de atender às necessidades de reparos e substituições periódicas que surgem ao longo do tempo.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

A Aquisição por Meio de Processo Licitatório é a opção mais viável, pois a Administração Pública, por meio de processo licitatório, faz a contratação dos serviços dentro dos parâmetros descritos e com preço de mercado mediante pesquisa prévia conforme preceitua a Lei 14.133/2021.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

A estimativa de valor foi realizada por meio de pesquisa de preço no Pannel de Preços do Tribunal de Contas de Santa Catarina e no Portal Nacional de Contratações Públicas, realizada pela Secretaria Municipal de Cultura de Videira/SC.



Desta forma, o valor médio total da contratação ficou em R\$ 99.489,30 (noventa e nove mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e trinta centavos).

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

Os serviços e itens deverão atender as especificidades apontadas em seus respectivos descritivos, bem como, por meio da aquisição e instalação de vidros, espelhos e esquadrias proporcionará uma estrutura adequada e bom funcionamento das instalações para os integrantes do Corpo de Bombeiros de Videira/SC.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Sugere-se o parcelamento do objeto em grupos, a serem adquiridos futuramente, considerando a necessidade de atender à demanda conforme verificação interna das necessidades da corporação. O parcelamento tem como objetivo adequar as compras à demanda existente, possibilitando um melhor planejamento e controle orçamentário, além de garantir que os serviços sejam contratados de forma escalonada, conforme a real necessidade de execução.

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

A aquisição e instalação de vidros, espelhos e esquadrias para o Corpo de Bombeiros têm como objetivo a adequação e manutenção dos ambientes sob sua responsabilidade, assegurando condições ideais de segurança, funcionalidade e bem-estar para os profissionais da corporação. Além disso, essa medida reflete o compromisso com a Administração Pública e preservação do patrimônio, evidenciando o zelo com a manutenção das instalações.

10. 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:

Recomenda-se que o fornecedor agende uma visita, em horário a ser combinado com os responsáveis pelo local, para definir todos os detalhes relacionados à entrega dos materiais e aos serviços a serem realizados, assegurando que os recursos sejam utilizados de maneira eficiente, evitando desperdícios e garantindo que a distribuição seja feita conforme a demanda.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. 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:

Não há impactos ambientais na execução dos serviços previstos neste estudo preliminar.

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

Posiciona-se de forma conclusiva pela viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação para o atendimento



da necessidade a que se destina, justificando com base nos elementos colhidos durante o estudo preliminar.

14. **Documentos anexos ao ETP:**

- ✓ Anexo 2 – Termo de Referência;

Videira, 24 de fevereiro de 2025.

Assinatura do responsável pela elaboração do ETP

