

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 36/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 36/2025

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

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objeto o fornecimento e instalação, sob demanda, tendo como objetivo manter de forma adequada as instalações municipais pertencentes a Fundação Municipal de Esportes de Videira. Este departamento não dispõe de equipe técnica capacitada para realizar a troca e instalação de vidros, tornando indispensável a contratação externa para garantir a segurança e conservação das estruturas físicas. O registro de preços permitirá a aquisição contínua e conforme a demanda, assegurando que, quando necessário, os vidros sejam substituídos de maneira rápida e eficiente, mantendo a integridade das edificações e o bem estar dos servidores e cidadãos que utilizam estes espaços.

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 prevista estava inserida no Plano Anual de Contratações de 2025.

3. Requisitos da Contratação:

Para atendimento da demanda da Fundação Municipal de Esportes, os requisitos da contratação se resumem nos padrões mínimos de qualidade, bem como na garantia do serviço prestado.

Os materiais devem ser entregues no local definido pela Fundação Municipal de Esportes no prazo indicado no Termo de Referência através de medição in loco e também deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo item demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

Por fim, tem-se que o critério mais adequado para o julgamento do certame é o menor preço, favorecendo assim, uma aquisição economicamente mais vantajosa para a Fundação Municipal de Esportes.

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:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	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	MT ²	50
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 SOBRA 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.	UNIDADE	16
4	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE ACRÍLICO, MEDINDO 1,95 M X 97,5 CM, COM ESPESSURA DE 5MM CADA CHAPA.	UNIDADE	3
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 3MM, INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	50
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 6MM, INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	20
9	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.	MT ²	50
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 4MM, INCLUINDO A MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	30
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 6MM, INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	20
12	ESPELHO DE 3MM COM MOLDURA BRANCA LISA. DIMENSÕES DO ESPELHO DE 100 CM X 100 CM	UNIDADE	25
13	ESPELHO 4MM	MT ²	8

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 pesquisa de preços foi realizada de acordo com o art. 23, da Lei nº 14.133/21.

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:

Após consulta aos fornecedores para itens similares obtém-se o valor total estimado de **R\$ 95.668,26 (noventa e cinco mil seiscientos e sessenta e oito reais com vinte e seis centavos).**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO CANELADO, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 4MM. INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS	MT ²	50	154,77	7.738,50
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 SOBRA 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.	UNIDADE	16	440,13	7.042,08
4	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE ACRÍLICO, MEDINDO 1,95 M X 97,5 CM, COM ESPESSURA DE 5MM CADA CHAPA.	UNIDADE	3	514,33	1.542,99
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 3MM, INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	50	153,46	7.673,00
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 6MM, INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	20	247,33	4.946,60
9	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.	MT ²	50	943,78	47.189,00
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 4MM,	MT ²	30	142,04	4.261,20

	INCLUINDO A MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.				
11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 6MM, INCLUINDO MASSA PARA FIXAÇÃO E A RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS.	MT ²	20	206,83	4.136,60
12	ESPELHO DE 3MM COM MOLDURA BRANCA LISA. DIMENSÕES DO ESPELHO DE 100 CM X 100 CM	UNIDADE	25	357,33	8.933,25
13	ESPELHO 4MM	MT ²	8	275,63	2.756,30

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

A aquisição dos materiais justifica-se ante a possibilidade de atendimento das demandas de forma fracionada e de acordo com a necessidade da Fundação Municipal de Esportes. Os quantitativos estabelecidos são estimados, sendo considerados apenas para fins de registro para Pregão com Registro de Preço e posterior convocação para a aquisição e instalação dos materiais, portanto, não é garantido o seu faturamento ou a solicitação do todo. A solução proposta busca contratar uma empresa especializada no fornecimento e instalação de vidros para realizar a reparação de janelas e portas que encontram-se instaladas em todos os ginásios pertencentes a Fundação Municipal de Esportes, onde garantirá a substituição dos vidros danificados por novos, respeitando as especificações e técnicas adequadas para o ambiente, de forma a restaurar a proteção e a qualidade das instalações.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Portanto, o item a ser contratado será entregue de forma parcelada e conforme necessidade, sem gerar prejuízo algum ao erário.

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

Pretende-se com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, sendo que, com esta contratação, espera-se alcançar a facilidade e agilidade no processo de contratação de serviços, permitindo

respostas rápidas às necessidades da Fundação Municipal de Esportes e assegurar que as edificações estejam protegidas contra intempéries.

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:

Não será necessário providências.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há contratações correlatas 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.

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

Considerando que os estudos preliminares evidenciaram que a presente contratação por meio de registro de preços para aquisição e substituição de vidros em edificações, trará maior qualidade e celeridade na reposição dos materiais danificados. Em razão dos fatores apresentados, a contratação demonstra-se viável e imprescindível para o atendimento das demandas de manutenção da Fundação Municipal de Esportes.

14. Documentos anexos ao ETP:

- ✓ Anexo 1 – formulário de pesquisa de preço;
- ✓ Anexo 2 – Termo de Referência;

Joseane Cristina Sambonin
Gerente Financeiro e Administrativo

