

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

**Contratação de empresa para aquisição de materiais destinados as Escolas Municipais de Iraí.
Município de Iraí/RS**

1. Descrição da necessidade da contratação

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade justificar a necessidade de aquisição de materiais permanentes e equipamentos destinados às escolas da rede municipal de ensino, visando proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais da educação, bem como assegurar maior conforto, segurança, modernização e qualidade no atendimento aos alunos da rede pública municipal.

A aquisição contempla equipamentos de climatização, mobiliário escolar, equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos, informática e itens de apoio pedagógico e administrativo, conforme especificações constantes no Edital do Pregão Eletrônico nº 059/2026.

A demanda decorre da necessidade de substituição de equipamentos desgastados pelo uso contínuo, ampliação da estrutura física das estruturas municipais e adequação dos ambientes escolares às necessidades pedagógicas e administrativas atuais.

2. Demonstração da previsão no planejamento

A contratação está alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Educação e às ações previstas para manutenção, modernização e melhoria da infraestrutura das escolas municipais, encontrando respaldo nas dotações orçamentárias próprias do exercício vigente.

3. Requisitos da contratação

Os itens deverão:

- Atender integralmente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência e edital;
- Possuir garantia mínima conforme especificado em cada item;
- Ser entregues em perfeitas condições de uso;
- Possuir certificações obrigatórias, quando exigidas;
- Atender as normas da ABNT, INMETRO e demais legislações aplicáveis;
- Ser entregues no prazo máximo estabelecido no edital;
- Possuir qualidade e durabilidade compatíveis com uso contínuo em ambiente escolar.

A empresa contratada deverá:

- Responsabilizar-se pelo transporte, frete, carga e descarga;
- Substituir itens defeituosos ou incompatíveis;
- Apresentar documentação de regularidade fiscal e trabalhista;
- Cumprir integralmente as condições do edital.

4. Estimativa das quantidades

As quantidades foram definidas pela Secretaria Municipal de Educação, considerando as necessidades das escolas municipais, conforme levantamento interno realizado junto às unidades escolares.

5. Levantamento de mercado

Foi realizado levantamento de mercado considerando contratações similares realizadas por órgãos públicos, consultas em fornecedores do ramo e pesquisa em plataformas eletrônicas de compras públicas.

Verificou-se ampla oferta dos produtos pretendidos no mercado nacional, existindo diversas empresas aptas ao fornecimento, o que possibilita competitividade e vantagem para a Administração Pública.

A modalidade pregão eletrônico mostra-se adequada por ampliar a competitividade e permitir obtenção da proposta mais vantajosa.

6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação é referente a pesquisa de preço.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de equipamento e mobiliários novos para atendimento das demandas das escolas municipais, visando:

- Melhoria das condições de ensino;
- Conforto térmico aos alunos e servidores;
- Modernização tecnológica;
- Adequação dos ambientes administrativos e pedagógicos;
- Melhoria da conectividade e recursos audiovisuais;
- Substituição de equipamentos obsoletos.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.

8. Justificativa para parcelamento ou não

A contratação será realizada de forma **integral**.

9. Resultados pretendidos

Com a contratação, pretende-se:

- Melhorar a infraestrutura das escolas municipais;
- Proporcionar maior conforto térmico;
- Modernizar equipamento tecnológicos;
- Melhorar o desempenho das atividades pedagógicas;
- Garantir melhores condições de trabalho aos servidores;
- Ampliar a qualidade do atendimento aos estudantes;
- Reduzir custos com manutenção de equipamentos antigos.

10. Providências a serem adotadas pela administração

A Administração deverá:

- Designar servidor responsável pela fiscalização;
- Acompanhar a entrega dos materiais;
- Conferir especificações e qualidade dos produtos;
- Realizar o recebimento provisório e definitivo;
- Efetuar os pagamentos conforme cronograma contratual.

11. Impactos ambientais

Os produtos deverão observar, quando aplicável:

- Eficiência energética;
- Utilização de materiais adequados às normas ambientais;
- Descarte ambientalmente correto de embalagens;
- Conformidades com certificações obrigatórias.

Equipamentos de climatização deverão utilizar gás ecológico e possuir classificação energética eficiente, conforme especificações do edital.

13. Viabilidade da contratação

Diante da análise realizada, conclui-se que a contratação é necessária, viável e adequada ao interesse público, sendo a realização do Pregão Eletrônico a solução mais vantajosa para atendimento das necessidades das escolas municipais da rede pública de ensino do Município de Iraí.

Secretaria Municipal da Educação