

Estudo Técnico Preliminar 233/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Será adquirida mobília escolar, incluindo mesas, cadeiras e estantes, rack de livros, cadeiras de alimentação escolar e mesas de refeitório para equipar e adequar as salas de aula das escolas da Rede Municipal de Ensino. A necessidade deste processo decorre da ampliação dos espaços escolares e da substituição de móveis que estão danificados ou sem condições de uso, o que compromete o conforto, a organização e a segurança dos alunos. Com essa aquisição, será sanado o problema da insuficiência e inadequação do mobiliário, permitindo o atendimento de novas turmas e a melhoria do ambiente educacional. A pretensão é garantir um ambiente escolar funcional, seguro e acolhedor, que promova a continuidade do ensino de qualidade e amplie a oferta de vagas, assegurando o acesso e a permanência dos alunos na rede pública.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretária de Município de Educação	Tiago Schimanko

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente aquisição refere-se à compra de mobiliário escolar ergonomicamente adequadas para alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental, que beneficiarão estudantes e professores da Rede Municipal de Ensino. Os itens deverão atender às especificações técnicas que assegurem durabilidade, segurança e conforto, sendo confeccionados com materiais resistentes e de fácil higienização, e contar com certificação do fabricante conforme as normas técnicas da ABNT vigentes para mobiliário escolar. Embora os produtos não sejam exclusivos, serão selecionados dentre fornecedores reconhecidos no mercado que atendam rigorosamente aos padrões exigidos. A distribuição do mobiliário será realizada diretamente às unidades escolares, priorizando aquelas que se encontram em processo de ampliação ou que necessitam da substituição de mobiliário danificado, abrangendo o público infantil e juvenil conforme as necessidades específicas de cada instituição. Ressalta-se que esta aquisição não está vinculada a projeto específico, mas fundamenta-se em critérios técnicos de qualidade, eficiência econômica e atendimento às demandas reais de ampliação e renovação do mobiliário escolar, com o intuito de propiciar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado referente à aquisição de mobiliário escolar, que será realizada por meio do sistema de registro de preços, consiste na prospecção e análise detalhada das alternativas disponíveis no mercado, buscando identificar soluções que atendam de maneira eficiente e econômica às demandas da Rede Municipal de Ensino.

Esse levantamento pode incluir, entre outras estratégias, a consideração de contratações similares já realizadas por outros órgãos e entidades públicas, com o objetivo de identificar novas metodologias, tecnologias ou inovações que possam trazer melhorias significativas em termos de qualidade, durabilidade e adequação dos itens a serem adquiridos. Tal abordagem visa garantir que a administração pública tenha acesso a produtos que atendam às necessidades específicas do público-alvo, que compreende alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental.

Adicionalmente, o processo pode envolver a realização de consultas com potenciais fornecedores, visando a coleta de informações e contribuições que auxiliem na definição das especificações técnicas e condições contratuais mais adequadas. Essas ações reforçam a transparência e a eficiência do processo licitatório, alinhando as expectativas da administração às ofertas disponíveis no mercado.

Dessa forma, o levantamento de mercado realizado para a aquisição por registro de preços do mobiliário escolar garantirá a seleção de fornecedores qualificados, a adequação dos produtos às necessidades da rede de ensino e a otimização dos recursos públicos, assegurando a oferta de mobiliário adequado para o desenvolvimento das atividades pedagógicas em ambientes seguros e confortáveis.

6. Descrição da solução como um todo

A solução para o problema identificado na necessidade do processo será a aquisição de mobiliário escolar adequado, que substituirá os itens danificados e ampliará a capacidade das salas de aula, garantindo ambientes funcionais e seguros para alunos e professores. Para melhorar o processo, serão adotados critérios rigorosos de seleção e especificações técnicas que assegurem qualidade e durabilidade, além da realização de orçamentos detalhados e consultas a fornecedores especializados.

O acompanhamento será realizado por uma equipe técnica designada, que realizará visitas periódicas às unidades escolares para verificar a conservação e o uso correto do mobiliário, ministrando orientações e treinamentos quando necessários, de modo a garantir a longevidade dos equipamentos e a satisfação dos usuários.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A presente aquisição prevê a compra dos seguintes itens: 200 unidades de estante com 9 nichos grandes e 6 pequenos; 200 unidades de estante com 10 nichos; 60 unidades de fraldário/trocador; 30 conjuntos de mobiliário maternal para alimentação de bebês; 200 cadeiras de alimentação para crianças de 2 a 5 anos; 200 unidades de rack infantil para livros; 200 quadros tipo lousa; 40 quadros tipo aviso; 100 conjuntos de mesa e cadeira para professores; 300 conjuntos de mesa e cadeira modelo CJA06; 50 conjuntos modelo CJA01; 200 conjuntos de mesa e cadeira modelo CJA03; 100 conjuntos de mesa e cadeira tipo CJA01; 30 conjuntos de mesa com bancos para refeitório modelo M2B-06; e 40 conjuntos de mesa com banco para refeitório modelo M2B-04.

Os itens destinam-se a atender os alunos da Rede Municipal de Ensino, além de beneficiar os profissionais da educação, incluindo professores e equipes pedagógicas. A justificativa para a contratação baseia-se na necessidade de substituição de mobiliário danificado e na ampliação da oferta de vagas, decorrente da expansão física de diversas unidades escolares.

O quantitativo foi definido com base em levantamento realizado junto às instituições de ensino, considerando a média de alunos por turma, o número de novas salas em implantação e a reposição de itens inservíveis. A memória de cálculo considerou a estrutura existente, a projeção de crescimento da rede e as exigências ergonômicas adequadas às diferentes faixas etárias, de forma a garantir ambientes seguros, funcionais e apropriados ao processo de ensino-aprendizagem.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.642.810,40

Para subsidiar a aquisição do mobiliário escolar, foi realizada pesquisa de preços junto ao mercado, contemplando diferentes fornecedores do segmento, com o objetivo de identificar a média praticada e assegurar a economicidade do processo. As propostas apresentadas pelos fornecedores foram analisadas com base em critérios técnicos e financeiros, considerando a compatibilidade com as especificações exigidas, a regularidade fiscal das empresas e a viabilidade de entrega conforme as necessidades da Rede Municipal de Ensino.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Considerando que, para o exercício de 2025/2026, as aquisições da Secretaria Municipal de Educação (SMEd), sendo esta aquisição de mobiliário escolar vinculada à meta/projeto de expansão e qualificação da infraestrutura física das unidades escolares, com o objetivo de garantir melhores condições para o atendimento pedagógico e a ampliação do acesso à educação na Rede Municipal de Ensino.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de mobiliário escolar proporcionará benefícios significativos ao público-alvo, composto por alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, ao garantir ambientes adequados, seguros e confortáveis para o desenvolvimento das atividades pedagógicas. Além de atender à demanda por substituição de móveis danificados e ampliação da capacidade das salas de aula, o processo promove a economicidade ao otimizar os recursos financeiros investidos, por meio da seleção criteriosa de fornecedores e produtos com durabilidade comprovada. Ademais, contribui para a eficiência e eficácia dos recursos humanos, proporcionando melhores condições de trabalho

para professores e equipes pedagógicas, o que reflete diretamente na qualidade do ensino oferecido pela Rede Municipal de Ensino.

13. Providências a serem Adotadas

A aquisição do mobiliário escolar não requer capacitação prévia específica para a equipe técnica, dado que os itens possuem instalação simples e manual de uso intuitivo. Também não são necessárias adequações estruturais especiais nos espaços destinados, uma vez que o mobiliário é compatível com a infraestrutura existente nas unidades escolares. Todas as providências para o recebimento, armazenamento e distribuição foram devidamente planejadas e estão em conformidade com os procedimentos administrativos e técnicos estabelecidos, garantindo a correta implantação dos itens. Dessa forma, o processo está organizado para assegurar a eficiência na entrega e utilização do mobiliário, sem demandar treinamentos adicionais, otimizando tempo e recursos da Rede Municipal de Ensino.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), a equipe responsável concluiu pela viabilidade positiva da solicitação, fundamentando-se na disponibilidade adequada de recursos financeiros e humanos, na logística eficiente, nos trâmites internos devidamente alinhados e na aplicação eficaz dos recursos para alcançar os resultados esperados. A análise considerou também a ampla aceitabilidade da proposta na Rede Municipal de Ensino (RME), o planejamento detalhado para a implantação, a repercussão favorável prevista e a capacidade de mitigar possíveis intempéries que possam surgir durante o processo. Essa conclusão foi elaborada com responsabilidade e senso crítico, assegurando que a implementação do projeto atenderá plenamente às diretrizes administrativas, aos interesses públicos e garantirá benefícios concretos à rede de ensino.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Considerando a análise positiva do Estudo Técnico Preliminar (ETP), que atestou a viabilidade técnica, financeira e operacional da aquisição do mobiliário escolar.

FERNANDA BORIN NOAL

Gerente Setorial



Assinou eletronicamente em 02/06/2025 às 09:51:01.