



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Educação

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Ângelo Martins, 123 – Jardim Estádio – Jauú – SP

Telefone: (14) 3621-8275

www.jau.sp.gov.br



Fis. 28

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Objeto: Aquisição de paletes e chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas, para almoxarifado da Secretaria de Educação.

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

O almoxarifado da Secretaria de Educação enfrenta atualmente problemas sérios relacionados ao armazenamento adequado de materiais, devido à quantidade insuficiente de paletes e chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas, e à infestação por cupins em parte dos que estão em uso. Essa condição tem comprometido a organização, a conservação e a segurança dos materiais estocados, além de representar risco à saúde dos servidores e à integridade do patrimônio público.

Com a infestação, os paletes e chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas, afetados perdem sua resistência estrutural, tornando-se inadequados para o uso e aumentando a possibilidade de colapsos no empilhamento, acidentes e danos aos materiais. A escassez de unidades em bom estado força o depósito direto dos itens no piso, o que agrava o risco de deterioração por umidade, dificulta a higienização e compromete a logística de entrada e saída de materiais.

Dessa forma, a aquisição se faz necessária para substituir os itens danificados por cupins e ampliar a capacidade de armazenamento, restabelecendo condições seguras, salubres e adequadas no almoxarifado. A medida visa garantir a preservação dos materiais públicos, melhorar a eficiência operacional e assegurar o cumprimento das normas básicas de organização e segurança em ambientes de armazenamento.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

A aquisição para o almoxarifado da Secretaria de Educação não foi incluída no Plano Anual de Contratações (PAC) em razão de a necessidade ter surgido de forma superveniente e não prevista no momento da elaboração do plano. Inicialmente, o estoque existente era considerado suficiente para atender à demanda, não havendo indicativos de deterioração iminente.

Contudo, durante o ano, foi constatado que os paletes e chapa de fibra de



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBBITO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Educação

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Ângelo Martins, 123 – Jardim Estádio – Jauú – SP

Telefone: (14) 3621-8275

www.jau.sp.gov.br



Cuidando do nosso povo

Secretaria de
Educação

Fis. _____

madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas atualmente disponíveis encontram-se danificados, insuficientes e, em muitos casos, infestados por cupins, comprometendo a integridade e a adequada armazenagem dos materiais no almoxarifado. Tal situação exige intervenção imediata, a fim de preservar os bens públicos armazenados, garantir as condições sanitárias e atender às normas de segurança e armazenamento.

Portanto, trata-se de uma demanda emergencial e pontual, cuja inclusão não foi possível na fase de planejamento, mas cuja contratação se faz necessária e justificada para garantir a continuidade e a eficiência das atividades logísticas da Secretaria.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Os requisitos para contratação devem estar de acordo com as especificações abaixo:

Paletes – Paletes de plástico, superfície lisa, em polietileno de alta densidade, atóxico, permanente, na cor preta, medindo 1000mm(l) x 1200mm(p) x 155mm (a); com 9 pés, sendo 1 central, 4 laterais e 4 entre os laterais; para uso em carro hidráulico com 4 entradas ; carga dinâmica de 2000kg, carga estática de 7000kg e suas condições deverão estar de acordo com a legislação vigente.

Chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas – novo em fibra de madeira, nas medidas 100 x 120 x 0,4 cm lotes de 0,3 até 04mm.

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Para elaboração do quantitativo levou-se em consideração a necessidade do almoxarifado da Secretaria de Educação.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

Não se aplica

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

Conforme planilha de estimativa de preços.

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

A presente aquisição visa garantir condições adequadas de armazenamento no almoxarifado da Secretaria de Educação, promovendo a organização, segurança e conservação dos materiais escolares e administrativos. A substituição dos itens



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Educação

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Ângelo Martins, 123 – Jardim Estádio – Jaú – SP
Telefone: (14) 3621-8275
www.jau.sp.gov.br



Fis. 29

atualmente em uso — que se encontram danificados, infestados por cupins e em quantidade insuficiente — se mostra essencial para evitar perdas patrimoniais e manter a conformidade com as normas sanitárias e de armazenagem.

A solução contempla a aquisição de paletes de material resistente (como já descrito) e chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas em placas de qualidade adequada ao ambiente de armazenamento, com especificações técnicas compatíveis com a já descrita.

Sempre que possível, será exigida garantia mínima do fabricante ou fornecedor, conforme a legislação vigente e as condições previstas no edital ou contrato, cobrindo vícios ocultos e defeitos de fabricação pelo prazo estipulado (geralmente 12 meses).

Além disso, as empresas fornecedoras deverão assegurar assistência técnica durante o período de garantia, e o compromisso com substituição ou reparo dos produtos em caso de falha ou defeito constatado, sem ônus para a Administração.

A manutenção preventiva e corretiva dos itens adquiridos, após o término do prazo de garantia, será realizada pela equipe interna da Secretaria, quando possível, ou demandará nova contratação conforme a necessidade futura.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

A aquisição será realizada de forma não parcelada em razão da necessidade imediata de reestruturação do espaço físico do almoxarifado, que se encontra com condições inadequadas de armazenagem, devido à insuficiência e ao comprometimento estrutural dos materiais atualmente disponíveis.

O fracionamento da compra inviabilizaria a implementação da solução como um todo, pois comprometeria a uniformidade da estrutura de estocagem, dificultando a organização dos materiais e a padronização dos procedimentos logísticos internos. Além disso, o parcelamento poderia causar entraves operacionais, como o retrabalho de organização a cada nova entrega, além de não assegurar a mesma qualidade e especificação técnica dos itens, caso adquiridos de fornecedores diferentes.

Adicionalmente, a compra em lote único permite ganho de escala, reduz custos logísticos e possibilita melhores condições comerciais, otimizando o uso dos recursos públicos.

Dessa forma, a aquisição integral, em uma única etapa, se mostra mais eficiente, econômica e funcional, atendendo plenamente ao interesse público e à finalidade da contratação.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

A aquisição para o almoxarifado da Secretaria de Educação busca garantir um ambiente de armazenagem mais seguro, organizado e eficiente, com impactos diretos na preservação dos materiais estocados, na redução de perdas e no aprimoramento da logística interna.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Educação

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Ângelo Martins, 123 – Jardim Estádio – Jau – SP
Telefone: (14) 3621-8275
www.jau.sp.gov.br



Fis. _____

Do ponto de vista da economicidade, a substituição dos paletes e chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas danificados e infestados por cupins evita a deterioração de materiais armazenados, reduzindo prejuízos financeiros com reposições desnecessárias. Além disso, a compra de novos itens em lote único permite melhores condições comerciais, como redução de custos unitários, frete único e maior margem de negociação com fornecedores.

Em relação ao melhor aproveitamento de recursos humanos, a melhoria na organização e disposição dos materiais promove agilidade nas rotinas operacionais, reduz o tempo gasto com movimentações e facilita os processos de inventário e controle patrimonial, otimizando o trabalho dos servidores lotados no setor de almoxarifado.

No que tange aos recursos materiais e financeiros, a padronização e regularização do espaço de armazenamento contribui para o uso racional dos insumos adquiridos pela Secretaria, além de facilitar a fiscalização e o planejamento logístico, resultando em melhor controle de estoque e uso mais estratégico dos recursos públicos.

Portanto, a presente aquisição representa uma medida eficaz e necessária para garantir a eficiência administrativa, a integridade do patrimônio público e a responsabilidade na gestão de recursos da Educação.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não se aplica

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica.

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica.

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

Considerando a situação atual do almoxarifado da Secretaria de Educação, que apresenta insuficiência de paletes e chapa de fibra de madeira de alta densidade, utilizada como base ou suporte para armazenagem e transporte de cargas em condições adequadas de uso, inclusive com registros de infestação por cupins e comprometimento da estrutura de armazenamento, a contratação ora proposta se mostra adequada, necessária e plenamente justificada.

A aquisição dos referidos itens representa medida essencial para assegurar a integridade dos materiais armazenados, otimizar o espaço físico, padronizar os procedimentos logísticos e garantir a eficiência na gestão de insumos da rede de ensino.

A contratação está alinhada com os princípios da eficiência, economicidade e





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
Secretaria de Educação

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Ângelo Martins, 123 – Jardim Estádio – Jau – SP
Telefone: (14) 3621-8275
www.jau.sp.gov.br



Fis. 30

continuidade do serviço público, solucionando diretamente o problema identificado, com impactos positivos na conservação patrimonial, no aproveitamento dos recursos públicos e na qualidade das rotinas administrativas da Secretaria.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é tecnicamente viável, legalmente adequada e operacionalmente eficaz, cumprindo integralmente a finalidade a que se destina.

Jahu/SP, 08 de julho de 2025.


Juliana Pagin Tesser
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar


Andréia Renata Galazini Gois
Secretária de Educação



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL "



