

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

**Secretaria/Setor Requisitante:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS PARA EMEF."PROF. ANTONIO WALDOMIRO DE OLIVEIRA

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

A aquisição em tela justifica-se pela necessidade de abastecer a EMEF. Prof. Antonio Waldomiro de Oliveira, levando-se em conta a ampliação do horário dos alunos da unidade escolar, para Educação em Tempo Integral, visando proporcionar condições para melhor atender os alunos com segurança e conforto, pois os equipamentos com o passar dos anos vão se deteriorando, havendo necessidade de substituição.

Os objetos desta aquisição se apresentam como bens comuns à luz da legislação e de interesse da comunidade escolar, visto que a escola é um dos ambientes pelos quais a criança realiza suas experiências. Planejar esse ambiente para torná-lo educativo depende da qualidade das relações com o mundo material (mobiliários) e imaterial (concepções) possibilitando ao aluno um tempo e espaço para construir e realizar seus objetivos. Uma proposta pedagógica bem elaborada implica em um espaço físico adequado para o seu desenvolvimento, além da qualidade de materiais. Também é importante que o mobiliário permita modificações dos espaços conforme a necessidade, proporcionando um ambiente acolhedor, desafiador e facilitador das aprendizagens.

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

Considerando que a assinatura do convênio e a aprovação da lei 5489/2023, ocorreu após os estudos e previsões da lei orçamentaria, não consta no plano de contratações, porém informamos que existe repasse destinado às escolas em Tempo Integral, para ser utilizado nas melhorias e aquisição de materiais.

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

Não se aplica





Prefeitura Municipal de Jahu

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: [www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

Fis. \_\_\_\_\_

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

Para elaboração do quantitativo levou-se em consideração levantamento da necessidade junto à gestão da Unidade Escolar.

### 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.

Conforme descrição no **Anexo I** deste documento.

7.1 – A garantia do objeto deste certame deverá ser de no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega.

7.2 - Os produtos deverão estar de acordo com os termos das especificações do Termo de Referência.

7.3 - A licitante deverá ofertar produto de primeira qualidade.

### 8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Considerando a necessidade de manutenção e adequação da Unidade Escolar, os mobiliários serão entregues em parcela única.

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

Os resultados pretendidos com a compra de mobiliários para a unidade escolar em atividade, em termos de economicidade e melhor aproveitamento de recursos são:

Ao adquirir mobiliários em volume maior para a unidade escolar, pretendemos alcançar economias significativas por meio da negociação de preços mais vantajosos e condições comerciais favoráveis com os fornecedores. A compra em maior escala possibilita a diluição dos custos de transporte e armazenamento dos equipamentos, contribuindo para a redução dos custos operacionais associados à logística de distribuição e gestão de estoques. Também permite garantir a padronização e uniformidade dos equipamentos, facilitando a gestão e manutenção



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



dos mesmos no futuro, além de contribuir para a eficiência operacional e a qualidade da alimentação escolar oferecida aos alunos.

Diante desses resultados pretendidos, fica evidente que a compra de mobiliários para a unidade escolar e representa uma estratégia eficaz para promover a economicidade e o melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros em nossa instituição.

**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.**

Não se aplica

Jahu/SP, 30 de Agosto de 2024.

  
Alessandra Priscila Schiavon Cipola  
Supervisora de Ensino  
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> ELENIRA APARECIDA CASSOLA  
Secretária de Educação



## ANEXO I – QUANTITATIVO E DESCRITIVO DOS PRODUTOS

### Lote 1: Mobiliário Escolar

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO DOS PRODUTO
1	18	conjuntos	<p><b>Conjunto de Mesa e Banco;</b> para Refeitório Escolar, Modelo Fde Mbr-03; Composto de 01 Mesa e 02 Bancos Empilháveis; Tampo Da Mesa Em Mdp; Revestido Em Laminado Melaminico de Alta Pressão na Face Superior e de Baixa Pressão na Inferior; Na Cor Branca, Com Acabamento Frost; Medindo (840x1500)mm=(lxc); Com Espessura de 25mm; Na Altura Total de 775mm; Assento do Banco Em Mdp; Revestido Em Laminado Melaminico de Alta Pressão Na Face Superior e de Baixa Pressão Na Inferior; Na Cor Branca, Com Acabamento Frost; Medindo (350x1350)mm=(lxc); Com Espessura de 25mm, Na Altura Total de 460mm; Suporte Estrutural do Tampo e do Assento Em Chapade Aço Sae 1008, Com Espessura de 3mm; Pés Em Tubo de Aço Sae 1008, Com Diâmetro de 38mm, Em Chapa 14 para Mesa e Chapa 16 para Banco; Travessa Longitudinal Em Aço Sae 1008, Seccão Quadrada 40x40mm Em Chapa 16 (1,5mm); Travessas Transversais Em Aço Sae 1008, Seccão Quadrada 20x50mm Em Chapa 16 (1,5mm); Pintura Em Tinta Em Po Hibrida Epoxi/poliester, Na Cor Azul; Acondicionamento Segundo Padrão Fde, Com Garantia mínima de 12 Meses;</p>
2	1	unidade	<p><b>Mesa de reunião</b> com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés.  <b>DIMENSÕES E TOLERANCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tampo retangular: 2000 x 950 mm +/- 50 mm;</li> <li>• Altura: 750 mm +/- 5 mm;</li> <li>• Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm;</li> <li>• Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm;</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado.</li> <li>• Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta.</li> <li>• Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</li> </ul> <p><b>GARANTIA</b></p>



- Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.

**Lote 2 – Móveis em Aço**

ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS
1	10	unidades	<b>ARMÁRIO DE AÇO</b> , 2 portas, mínimo: medidas 195 x 90 x 40 cm (A x L x P), com puxadores, fechadura com 2 chaves, com 4 (quatro) prateleiras reguláveis a cada 10cm. Fabricado em chapa de aço 26/0,45, tratada com antiferruginoso por fostatização e pintura epóxi/pó por processo eletrostático na cor cinza, capacidade de 30kg por prateleira.(Observações: Apresentar catálogo juntamente com a Proposta de Preços onde deverá constar Marca e Modelo compatíveis com o Catálogo de Produtos do Licitante)
2	08	unidades	<b>Tipo: Estante de Aço Multi-uso Reforçada</b> Altura: 1,98 m Largura: 0,92 m Profundidade: 0,30 m Quantidade de Prateleiras: 06 Prateleiras: Chapa #24 / 0,60 mm Colunas: Chapa #18 - L2 30 x 30 Furação padrão. Sustentação: 90 kg por plano Planos reguláveis: Sim Estrutura desmontável: Sim Reforço Ômega: Sim (1) Reforço em X: Não Paineis / Lateral / Fundo: Chapa 24 0,60mm Parafusos: Sextavado com porca UNC ¼" X ½" Pintura: Epóxi Pó Opções de Cores: Cinza / Branca Especificações de chapa e acabamento: Estante semi industrial reforçada produzida em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático, prateleiras com 3ª dobra e reforço de Ômega de fundo, proporcionando maior resistência e sustentação.



