

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Objeto: Aquisição de 02 (dois) Computadores de Mesa (desktop) e 06 (seis) Computadores Portáteis (notebooks) para as novas creches.

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

A aquisição de computadores e notebooks para as unidades escolares - creches que serão inauguradas é fundamental para promover um ambiente de aprendizado moderno e eficiente. Aqui estão algumas justificativas para essa aquisição:

- **Apoio ao Ensino:** A tecnologia enriquece o processo de ensino-aprendizagem, permitindo que educadores utilizem recursos digitais, como vídeos, jogos educativos e plataformas interativas, que tornam as aulas mais dinâmicas e atraentes para as crianças.
- **Desenvolvimento de Habilidades:** A introdução de computadores e notebooks desde cedo ajuda as crianças a desenvolverem habilidades tecnológicas essenciais, preparando-as para um mundo cada vez mais digital.
- **Administração Eficiente:** Equipamentos de informática facilitam a gestão administrativa das creches, permitindo um melhor controle de informações, como matrículas, frequência e comunicação com os pais.
- **Inclusão Digital:** Proporcionar acesso à tecnologia nas creches contribui para a inclusão digital, garantindo que todas as crianças, independentemente de sua origem socioeconômica, tenham oportunidades iguais de aprendizado.
- **Interação e Colaboração:** A tecnologia facilita a interação entre as crianças, promovendo atividades colaborativas que estimulam o trabalho em equipe e a socialização.

Essas justificativas demonstram que a aquisição de computadores e notebooks é um investimento no futuro das crianças, contribuindo para uma educação de qualidade e preparando-as para os desafios do século XXI.

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

Não. Embora não prevista originalmente no Plano de Contratação Anual da Prefeitura, a aquisição de computadores é uma medida essencial e urgente para o funcionamento das unidades escolares.

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

Não se aplica



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

Para elaboração do quantitativo levou-se em consideração a estrutura de cada unidade escolar e a previsão do quantitativo de funcionários para o início do seu funcionamento.

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 do Termo de Referência.

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.

A entrega única e integral dos computadores é essencial para assegurar o pleno desenvolvimento das atividades escolares, evitando prejuízos ao planejamento pedagógico, à organização administrativa e ao uso de recursos tecnológicos. Assim, justifica-se a entrega única e completa dos equipamentos, de forma a garantir que a nova unidade inicie suas atividades com infraestrutura adequada, promovendo a qualidade do ensino e a continuidade dos serviços educacionais.

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



A aquisição de computadores para a unidade escolar visa atender às necessidades administrativas e pedagógicas da nova estrutura, alinhando-se aos princípios da eficiência, economicidade e modernização da gestão pública. Os principais resultados pretendidos são:

1. Economicidade

- Redução de custos operacionais relacionados a processos manuais e retrabalho, com automatização de atividades administrativas como controle de matrícula, frequência e geração de relatórios.
- Diminuição de gastos com impressões e consumo de papel, incentivando práticas digitais.

2. Melhor aproveitamento de recursos humanos

- Agilidade no trabalho das equipes administrativas e pedagógicas, que poderão utilizar sistemas integrados de gestão escolar e plataformas educacionais.
- Apoio ao planejamento docente, à produção de material didático e ao uso de tecnologias educacionais, promovendo mais eficiência e inovação no processo de ensino-aprendizagem.
- Capacitação dos profissionais por meio de cursos e formações online, acessíveis diretamente dos equipamentos fornecidos.

3. Otimização dos recursos materiais e financeiros

- Maior vida útil dos equipamentos por meio da instalação correta e manutenção preventiva desde a implantação.
- Integração com plataformas educacionais já utilizadas pelo município, otimizando investimentos já realizados.

Dessa forma, a aquisição dos computadores para a nova unidade escolar não apenas supre uma demanda essencial para o funcionamento da instituição, como também proporciona ganhos significativos em produtividade, eficiência e sustentabilidade fiscal.

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 necessidade identificada no âmbito da unidade escolar, a presente contratação mostra-se **adequada e pertinente** à solução que se pretende alcançar, uma vez que atende diretamente aos objetivos pedagógicos e administrativos da instituição. A aquisição dos computadores permitirá a implantação plena das atividades educacionais e de gestão escolar,





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

Fls.

garantindo melhores condições de trabalho, aprendizado e acompanhamento do desempenho escolar.

A proposta apresentada está em consonância com os princípios da **eficiência, economicidade e interesse público**, promovendo a modernização dos serviços prestados e assegurando o cumprimento das metas educacionais estabelecidas. Dessa forma, conclui-se pela viabilidade e adequação da contratação como medida necessária, oportuna e eficaz para a solução do problema identificado.

Jahu/SP, 05/05/2025.

Juliana Thais Beltrame
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Suelen Trofina Testa
Secretária Adjunta de Educação



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

