

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU
<b>Secretaria/Setor Requisitante:</b> Secretaria de Saúde/ Departamento Odontológico
Aquisição e instalação de Ar condicionado para salas do Raio X Panorâmico Eagle Edge.

<b>1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.</b>
Devido as necessidades existentes a compra e instalação de sistemas de ar-condicionado nas salas que abrigam o equipamento de raio-X panorâmico Eagle Edge e os equipamentos associados (computador e impressora) são essenciais para garantir a preservação, o pleno funcionamento e a manutenção da garantia dos dispositivos, conforme especificações técnicas dos fabricantes. A climatização adequada evita superaquecimento, falhas operacionais e prejuízos à qualidade dos serviços prestados, além de assegurar conformidade com normas técnicas e a continuidade do atendimento.
<b>2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.</b>
Sim
<b>3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.</b>
Responsabilidade de entrega e instalação pela empresa sem adicional de custos.
<b>4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.</b>
Quantidades segue termo de referência/Calculo é a quantidade referente ao necessario para bom funcionamento e qualidade equipamento.
<b>5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.</b>
Não se aplica.
<b>6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).</b>
Segue em anexo
<b>7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.</b>
Conforme fabricante.



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

Pagamento conforme entrega

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

O processo de licitação , com a utilização de registro de preços apresenta uma peculiaridade para órgão público, não sendo obrigatório efetivar a aquisição total permitindo uma economia ao município.

**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.**

A aquisição se destina para o correto funcionamento dos equipamentos adquiridos , raio x panorâmico , impressora e computador laudo e captura seguindo as normas tecnicas para não ocorrer prejuizos com super aquecimento.

Jahu/SP, 03 de Janeiro de 2025

**Priscila de Oliveira Ribeiro - Fiscal  
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar**

**Maria Alice Rodrigues Morato  
Gestor do Contrato**

