



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Saúde

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Avenida das Nações, 855 – São Judas – Jau – SP
Telefone: (14) 3602-3777
www.jau.sp.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Objeto: AQUISIÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFO.

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

A aquisição visa modernizar o setor de Especialidades, responsável pela realização de eletrocardiogramas solicitados pelas Unidades de Saúde do Município, o qual apresenta uma alta demanda, como também os equipamentos dos Prontos Atendimentos onde o eletrocardiograma é primeiro exame realizado em pacientes que queixam-se de dor no peito, falta de ar ou palpitações, diagnosticando assim de forma rápida e eficaz as condições cardiovasculares graves, permitindo intervenções imediatas, especialmente em casos de infarto agudo do miocárdio. Os aparelhos atualmente utilizados, estão começando a apresentar falhas decorrentes do fim da sua vida útil e obsolescência técnica, assim, a substituição dos equipamentos se faz necessária a fim de garantir a qualidade e a confiabilidade dos exames, proporcionando diagnósticos rápidos e precisos de doenças cardíacas.

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

NÃO

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

NÃO

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

05 unidades de Eletrocardiógrafo com 12 canais / 12 derivações. Com bateria de lítio interna recarregável. Apresentação de ECG em papel milimetrado termossensível. Impressora térmica com suporte de papéis em rolo de 210mm e 216mm de largura. Apresentação dos 12 canais (impressão) em única folha, sendo uma derivação embaixo da outra. Identificação automática de todas as derivações; Identificação de sinal de marca-passo; Identificação de data e hora do exame. Tela de LCD Colorida de no mínimo 5,5". O cabo para ECG deverá ser do **tipo garra (jacaré)** permitindo a utilização de eletrodos descartáveis e eletrodos de



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALCADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Saúde

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Avenida das Nações, 855 – São Judas – Jau – SP
Telefone: (14) 3602-3777
www.jau.sp.gov.br



sucção tipo "pera". O equipamento deverá ter a função de autoanálise com emissão de um pré laudo do exame realizado. Armazenamento mínimo de 500 exames. Capacidade incorporada para exportação de exames para computador, através de porta USB. O equipamento deverá vir acompanhado de todos os cabos e insumos (cabo ECG tipo garra (jacaré), 04 eletrodos membro tipo clipe, 06 eletrodos de sucção tipo "pera"; 01 bobina de papel termossensível, cabo de energia) necessários para completo funcionamento. Deverá ser bivolt, com manual de instruções em português, ter Registro na ANVISA e Garantia mínima de 12 meses.

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

No que tange aos descritivos dos itens, busca-se estar em conformidade com as especificações indicadas.

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

O valor estimado da contratação é conforme tabela anexa

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

Aquisição conforme especificações e quantitativos relacionados no presente estudo, vigência pelo período de 03 meses.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Pagamento único

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

Garantir a não interrupção dos serviços prestados pelo setor de especialidades e prontos atendimentos, assegurando a qualidade e a confiabilidade dos exames, proporcionando diagnósticos rápidos e precisos de doenças cardíacas.

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

Atendimento aos requisitos especificados no Termo de Referência.

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



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RITRETRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Saúde

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Avenida das Nações, 855 – São Judas – Jaú – SP
Telefone: (14) 3602-3777
www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Saúde

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.

Diante do exposto, verifica-se que a aquisição que consta neste estudo, nas condições e quantidades descritas, é importante para atender a demanda da Secretaria de Saúde

Jaú/SP, 19 de maio de 2026.

Vania De Fontes Vancin
Coordenação de
Enfermagem

Michele Martins Mendonça
Radovan
Coordenação de Enfermagem

Alex Valério Bedani
Coordenação de
Enfermagem

Talita Ap. Campos Ferrari
Coordenação de
Enfermagem

José Aparecido Segura Ruiz
Secretário de Saúde



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



