



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



Secretaria de
Saúde

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Objeto: AQUISIÇÃO DE BOMBA DE INFUSÃO PARA OS PRONTOS ATENDIMENTOS

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

A aquisição de bomba de infusão ficará disponível nos Prontos Atendimentos pois é fundamental para garantir a segurança e efetividade do tratamento aos pacientes que necessitam de administração precisa, controlada e contínua de fluidos, medicamentos ou nutrientes. O equipamento automatiza a administração dos itens, eliminando a imprecisão do gotejamento manual, garantindo a administração de medicamentos, sedativos, anestésicos e nutrição enteral e parenteral no volume e velocidade exatos, minimizando o erro de overdoses ou subdose que podem ser fatais. A função do equipamento em controlar o tempo e a quantidade de medicamento automaticamente contribui para eficiência do tempo, pois a equipe de enfermagem ficará liberada para executar as outras demandas da Unidade.

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.

04 unidades de Bomba de infusão humana com sistema de equipo universal, com led's indicadores de funcionamento. Ser compatível com equipos padrão universal de qualquer marca; bomba para infusão enteral e parenteral, que atende a alimentação e medicação. Possuir alarmes sonoros e visuais; sensor de gotas; biblioteca de drogas; sistema de fluxo





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



livre; bloqueio do teclado; capacidade de infundir microvolumes, lavagem automática (flush), armazenamento de históricos de no mínimo 2000 registros para possível auditoria. Ajuste de volume de infusão pré definido; possuir no mínimo dois tipos de programação: ml/h e gotas/h; possuir função Bolus, possuir KVO (Manter veia aberta) com vazão ajustável de no mínimo 0,01 a 5,00 ml/h; Gravação automática da última infusão; Funcionamento por no mínimo de 3 horas em bateria; Oclusão: Alta, média e baixa. Bateria interna de Lítio recarregável. Alimentação Bivolt. Acompanhar: 01 Cabo de força; 01 Bateria interna; 01 Manual de instruções e todos os demais componentes para seu completo funcionamento. Equipamento deve possuir registro na ANVISA e certificação conforme normas vigentes da ABNT NBR.

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 melhoria da qualidade assistencial garantindo a administração segura de drogas vasoativas, nutrição parenteral, antibióticos de tempo-dependente e analgesia em pacientes críticos ou de alta complexidade, minimizando riscos de erros de dosagem, assegurando a continuidade do tratamento e otimizando a rotina da equipe assistencial.

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.





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Saúde

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



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

Não se aplica.

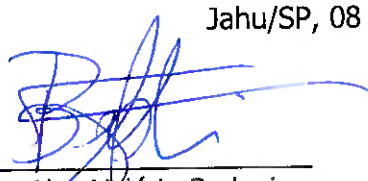
12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica.

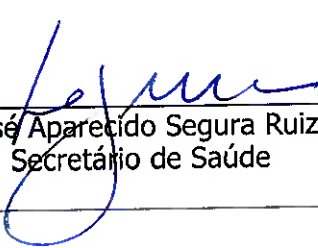
13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

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

Jahu/SP, 08 de junho de 2026.


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 "



AM BRANCO