



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Nº 9/SEMSAU - COMP/2026

ALVORADA DO OESTE/RO, 28 de janeiro de 2026.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 0000176.02.06-2026 SEMSAU

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar – ETP, destinado a avaliação das condições e viabilidade para a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE – EMENDA 50410007/2024, PROPOSTA 13008260000124008/2024, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMUSA/FMS DE ALVORADA D'OESTE/RO**, conforme especificações e quantidades estabelecidas neste Estudos Técnico Preliminar, por meio de Pregão Eletrônico com critério de julgamento menor preço, com fundamento no artigo 6º, inciso XLI e artigo 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

2.2. Os materiais permanentes a serem adquiridos visam suprir demandas essenciais identificadas pela direção do Hospital Municipal e pela equipe técnica da SEMUSA, contemplando equipamentos necessários para o adequado funcionamento dos setores assistenciais, administrativos e de suporte. A falta ou insuficiência desses itens compromete a qualidade do atendimento prestado, bem como o cumprimento dos protocolos clínicos e operacionais vigentes.

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	VERA LUCIA QUADROS

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Da Contratada:

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual;

4.2. Para a aquisição dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4.3. Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações:

- Especificações técnicas;
- Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência;
- Prazo de validade da proposta;
- Os objetos deverão ser entregues devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e acompanhados das respectivas notas fiscais de fornecimento;

4.4. Nos preços cotados deverão estar inclusos os custos de transporte, carga, descarga, seguro e quaisquer outras despesas para a entrega do objeto;

4.5. Os custos de retirada e devolução do(s) objeto(s) recusado(s), bem como quaisquer outras despesas decorrentes, correrão por conta da Contratada;

4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

4.7. No decorrer do respectivo contrato, as mesmas condições de regularidade fiscal serão mantidas, na ocasião de envio de sua respectiva nota fiscal, apresentar todas as certidões atualizadas.

4.8. O prazo de entrega, do objeto deverá ser de até 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra ou nota de empenho.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

5.1.Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização;

5.2.Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas e outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias, ou inovações que melhor atendessem às necessidades do município;

5.3.Trata-se de itens usuais de mercado, sendo ampla oferta, que demanda a empresa especializada e registrada para fornecimento.

6.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo consiste na aquisição, entrega, instalação e disponibilização de materiais permanentes destinados ao Hospital Municipal de Alvorada D'Oeste/RO, com recursos provenientes da Emenda Parlamentar nº 50410007/2024, Proposta nº 13008260000124008/2024, repassados Fundo a Fundo. A iniciativa contempla todo o processo necessário para garantir que os equipamentos adquiridos sejam plenamente incorporados à rotina hospitalar, desde a compra conforme as especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Saúde até o recebimento e conferência dos bens, assegurando sua integridade, qualidade e funcionamento adequado. Inclui-se também o processo de instalação e montagem, quando exigido, a fim de assegurar que cada item esteja pronto para uso nos respectivos setores assistenciais, administrativos ou de apoio da unidade hospitalar. Quando aplicável, contempla ainda a orientação básica às equipes responsáveis sobre operação e manutenção inicial, de forma a garantir o uso correto e seguro dos equipamentos. A implementação dessa solução permitirá modernizar a infraestrutura do Hospital Municipal, ampliar sua capacidade de atendimento, reforçar a segurança e a eficiência dos serviços prestados e oferecer melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde. Assim, a aquisição dos materiais permanentes contribui diretamente para a melhoria da qualidade assistencial e para o fortalecimento da rede municipal de saúde, atendendo às necessidades da população de Alvorada D'Oeste/RO.

7.ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Nome do Equipamento	UNID	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ar Condicionado. Tipo: 9.000 a 12.000 btus / Split capacidade/ciclo: Quente e frio	unid	13	R\$ 1.972,00	R\$ 25.636,00
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica. Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, fawler, trendelemburg, reverso do trendelemburg, cardíaco, elevação de altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	unid	3	R\$ 21.266,00	R\$ 63.798,00
Carro Maca Simples. Material de confecção: Aço inoxidável ou alumínio Grades laterais: Possui.	unid	1	R\$ 3.983,00	R\$ 3.983,00
Escada com 2 degraus. Material de confecção: Aço inoxidável.	unid	15	R\$ 364,00	R\$ 5.460,00



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

Esfigmomanômetro Adulto. Tipo: Analógico Material de confecção da braçadeira: Nylon ou tecido de algodão.	unid	1	R\$ 329,00	R\$ 329,00
Esfigmomanômetro Infantil. Não informada.	unid	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
Lanterna Clínica. Tipo: Led.	unid	3	R\$ 54,00	R\$ 162,00
Monitor Multiparâmetros. Parâmetros: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP Tipo e tamanho do monitor: Pré configurado de 10 a 12 pol Suporte para monitor: Com suporte	unid	2	R\$ 17.949,00	R\$ 35.898,00
Poltrona Hospitalar. Mat. de confecção: Aço ou ferro pintado Assento e encosto: Estofado courvin Capacidade: Até 120 kg Reclinação: Acionamento manual.	unid	40	R\$ 1.613,00	R\$ 64.520,00
TOTAL GERAL			R\$ 199.976,00	

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. Os valores propostos são provenientes de Recursos Federais Emenda Parlamentar **50410007/2024, PROPOSTA 13008260000124008/2024**, no valor estimado em **R\$ 199.976,00** (cento e noventa e nove mil novecentos e setenta e seis reais).

8.2. A Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA/FMS, validou os preços propostos através de pesquisa no Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais Permanentes Financiáveis para o SUS (SIGEM), conforme consta em anexo.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. A presente contratação tem por objeto a aquisição de material permanente para a cozinha do Hospital Municipal do Município, via transferência fundo a fundo. Opta-se pelo parcelamento do objeto, em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021, com o objetivo de ampliar a competitividade e assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração. O parcelamento será realizado conforme a natureza e a especificidade dos bens, observando a viabilidade técnica e econômica, de modo a evitar o fracionamento indevido e garantir o atendimento eficiente às necessidades do hospital.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não se vislumbram contratações correlatas ou interdependentes.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. Informamos que não há que se falar em previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA), com indicação de seu alinhamento com o planejamento da Administração, conforme art. 18, II, do § 1º, da Lei 14.133/21, nem em alinhamento entre a contratação e o planejamento do Município com a previsão no PCA, haja vista que ainda não foi implantada a regulamentação da nova lei no Município e esse instrumento ainda não foi elaborado.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A contratação destinada à aquisição de material permanente para o Hospital Municipal do Município de Alvorada D'Oeste, com recursos provenientes de Fundo a Fundo – Emenda 50410007/2024, Proposta nº 13008260000124008/2024, tem como objetivo fortalecer a estrutura física e operacional da unidade hospitalar, garantindo melhores condições de atendimento à população. A aquisição dos equipamentos permitirá a modernização dos serviços oferecidos, ampliando a qualidade da assistência e assegurando maior precisão diagnóstica e terapêutica. Com materiais adequados e atualizados, o hospital poderá otimizar seus fluxos de trabalho, reduzindo o tempo de espera dos pacientes e aumentando a eficiência das equipes multiprofissionais. Além disso, a renovação dos equipamentos contribuirá para a segurança do paciente, minimizando riscos decorrentes do uso de aparelhos defasados ou com alto índice de falhas. A medida também resultará na valorização dos profissionais de saúde, que passarão a atuar em um ambiente mais estruturado, adequado e seguro para o desempenho de suas funções. Outro benefício relevante é a racionalização dos recursos públicos, uma vez que a substituição de equipamentos antigos reduz custos com manutenções constantes e possibilita investimentos mais assertivos em materiais duráveis de longa vida útil. Dessa forma, a aquisição do material permanente fortalecerá de maneira significativa a capacidade



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

de resposta do sistema de saúde municipal, melhorando o atendimento em situações de urgência, emergência e demandas crescentes da população de Alvorada D'Oeste.

13.PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. Não há providências adicionais a serem adotadas, considerando que todos os documentos necessários e requisitos legais foram devidamente atendidos.

14.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Os possíveis impactos ambientais relacionados à aquisição de material permanente para o Hospital Municipal de Alvorada D'Oeste estão principalmente associados às etapas de produção, transporte, utilização e descarte futuro dos equipamentos. A fabricação dos materiais envolve o consumo de recursos naturais, energia e insumos industriais, podendo gerar emissões atmosféricas e resíduos sólidos no processo produtivo. O transporte até o município também contribui para a emissão de gases de efeito estufa. Durante a vida útil dos equipamentos, embora o impacto ambiental seja reduzido, pode haver geração de resíduos decorrentes de manutenções ou substituição de componentes. Ao final do ciclo de uso, o descarte inadequado pode representar risco ao meio ambiente, especialmente no caso de materiais eletrônicos, metálicos ou contendo substâncias químicas que necessitam de destinação final adequada. No entanto, tais impactos podem ser mitigados por meio de práticas responsáveis, como a escolha de fornecedores regularizados, o cumprimento das normas de descarte e reciclagem de resíduos hospitalares e eletrônicos, além da adoção de medidas de gestão ambiental pela instituição, garantindo que o processo como um todo seja conduzido de forma sustentável e em conformidade com a legislação vigente.

15.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, a presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE**, cuja ausência pode prejudicar a continuidade das atividades realizadas nas unidades de saúde. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, proporcionando-lhes um bom atendimento.

RESPONSÁVEIS

Larisa Meireles F. Ribeiro
Assessora assistente
112/GAB/2026

VERA LUCIA QUADROS
SEC. MUN. DE SAUDE
Portaria 007/GAB/2025

Assinaturas do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **VERA LUCIA QUADROS - SECRETARIA**, CPF: 191.41*.**2-*9 em **28/01/2026 12:18:00**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1264.1918.1008.U65A.5830**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **LARISA MEIRELES FARIA RIBEIRO**, CPF: 011.16*.**2-*6 em **28/01/2026 11:54:07**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1164.1754.207V.Z54U.1576**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

Informações do Documento

ID do Documento: **DB4.973** - Tipo de Documento: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) - Nº 9/SEMSAU - COMP/2026**

Elaborado por **LARISA MEIRELES FARIA RIBEIRO**, CPF: 011.16*. **2-*6 , em **28/01/2026 11:54:07**, contendo 1.811 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 11V8.2854.7079.A654.3457

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://athus.alvoradadooeste.ro.gov.br/verdocumento>

