



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALVORADA DO
OESTE/RO

Alvorada d'Oeste, RO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo ETP 14/2026

ETP COMPLETO

I - INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Função
OLDIGLEI ODAIR VERONEZ	-
Valdirene S. Gonzaga	Secretaria adj.de Saúde

Órgão Solicitante:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE
ALVORADA DO OESTE/RO

Órgão Responsável:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE
ALVORADA DO OESTE/RO

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada

Nota: (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

A necessidade consiste na aquisição de uma calandra industrial, nova e sem uso, destinada à passagem, alisamento, secagem e acabamento de roupas e tecidos utilizados nas atividades do Hospital Municipal de Saúde de Alvorada do Oeste, especialmente aqueles processados pela lavanderia hospitalar. O equipamento deverá proporcionar maior eficiência e padronização no processamento de roupas, possibilitando a adequada passagem de lençóis, fronhas, campos, toalhas, uniformes e demais peças compatíveis, contribuindo para a melhoria da qualidade do acabamento e para a otimização do tempo empregado nas atividades de lavanderia. A aquisição decorre da necessidade de disponibilizar equipamento compatível com a demanda operacional da lavanderia hospitalar, considerando o volume de roupas processadas e a necessidade de assegurar maior produtividade, regularidade e eficiência na execução das atividades. A utilização de calandra industrial permitirá reduzir a dependência de processos manuais de passagem, diminuir o tempo de processamento das peças e proporcionar acabamento mais uniforme, favorecendo a organização do fluxo de trabalho e a adequada disponibilização das roupas para utilização nas unidades assistenciais. A solução deverá contemplar equipamento apropriado ao uso institucional e hospitalar, com capacidade operacional compatível com a demanda da unidade, observados os requisitos técnicos, de segurança, desempenho, instalação, treinamento operacional e garantia estabelecidos no Termo de Referência. Dessa forma, a contratação busca dotar a lavanderia do Hospital Municipal de Saúde de Alvorada do Oeste de equipamento adequado às suas necessidades operacionais, promovendo maior eficiência no processamento das roupas e melhores condições para a continuidade dos serviços de apoio indispensáveis ao funcionamento da unidade hospitalar.

3. Levantamento de Mercado

5.1. Para identificação da solução mais adequada ao atendimento da necessidade da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado para estruturação e melhoria das atividades desenvolvidas na lavanderia hospitalar. 5.2. No mercado, verificam-se diferentes soluções destinadas ao processamento de roupas, incluindo equipamentos de uso doméstico, comercial e industrial. Considerando a natureza, a intensidade e a finalidade das atividades desenvolvidas pela lavanderia hospitalar, os equipamentos de uso doméstico ou de pequeno porte não se mostram adequados para o atendimento da demanda operacional, em razão de sua menor capacidade e de características não necessariamente compatíveis com a utilização contínua e o processamento de roupas hospitalares. 5.3. Entre as soluções identificadas, destacam-se equipamentos industriais específicos para as etapas de processamento de roupas, incluindo a secadora industrial, destinada à remoção da umidade das roupas, compatíveis com esse processo. 5.4. Também foi considerada a possibilidade de terceirização dos serviços de processamento de roupas. Entretanto, essa alternativa poderá implicar dependência de empresa especializada, custos recorrentes, necessidade de logística para coleta e transporte das roupas e menor autonomia operacional da Administração, devendo sua vantajosidade ser comparada com a solução de aquisição dos equipamentos. 5.5. Após a análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a aquisição de calandra industrial apresenta-se como solução apta ao atendimento da necessidade identificada, por possibilitar a estruturação

da lavanderia hospitalar sob responsabilidade da SEMUSA e contribuir para o fortalecimento de sua capacidade operacional relacionada ao processamento das roupas utilizadas pelas unidades de saúde. 5.6. A definição das especificações técnicas, capacidades, dimensões, requisitos de instalação, garantia e demais características dos equipamentos deverá observar as condições efetivamente disponíveis no local de instalação e a demanda operacional da lavanderia hospitalar, evitando-se exigências que não sejam necessárias ou devidamente justificadas para o atendimento da necessidade administrativa.

III – SOLUÇÃO PROPOSTA

4. Descrição da Solução

6.1. A solução consiste na aquisição de calandra industrial, destinadas à estruturação da lavanderia hospitalar sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA. 6.2. O equipamento deverá ser novo, adequado ao uso hospitalar e fornecido com os acessórios e componentes necessários ao seu funcionamento, conforme especificações do Termo de Referência. 6.3. A aquisição permitirá aprimorar as etapas de passagem, alisamento e acabamento de roupas e tecidos utilizadas nas unidades de saúde, proporcionando maior eficiência, capacidade operacional e melhores condições para o processamento do enxoval hospitalar.

5. Estimativa de Quantidade

ITEM DESCRIÇÃO UNID QUANT VALOR UNIT VALOR TOTAL 1 Calandra Hospitalar Industrial, nova e sem uso, com 01 (um) rolo de trabalho com largura útil de 1.600 mm, destinada à passagem, secagem, alisamento e acabamento de roupas hospitalares. Equipamento de construção robusta, para uso profissional em lavanderia hospitalar, com cilindro de trabalho aquecido, revestido com camadas de feltro técnico e tecido resistente a altas temperaturas, sistema de aquecimento uniforme e controle eletrônico de temperatura, com regulagem para diferentes tipos de tecidos. Deve possuir sistema de acionamento motorizado do cilindro, controle de velocidade de operação, mecanismo de pressão/aproximação com molas e regulagem da distância de trabalho, permitindo adequação à espessura das peças processadas; mesa/superfície de alimentação e apoio em aço inoxidável; braços ou extensões auxiliares para alimentação e apoio das roupas; painel de comando com controle e indicação da temperatura e comandos de operação; sistema de segurança com barra de proteção/segurança em toda a extensão da área de alimentação do rolo e botão(s) de parada de emergência; proteções fixas nos elementos de transmissão e demais partes móveis com risco de contato; dispositivos de segurança contra aprisionamento e esmagamento; estrutura e superfícies externas adequadas ao ambiente de lavanderia hospitalar e de fácil higienização. Alimentação elétrica trifásica, 220 V, 60 Hz. Deverá atender aos requisitos aplicáveis da NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos e às normas técnicas ABNT e ISO pertinentes. O equipamento deverá ser fornecido completo, com todos os componentes necessários ao seu funcionamento, acompanhado de manual de operação e manutenção em língua portuguesa. Inclui entrega, transporte, descarga, montagem, instalação, nivelamento, testes de funcionamento, treinamento operacional dos usuários, emissão de laudo técnico de instalação e funcionamento e ART do profissional legalmente habilitado, bem como garantia mínima de 12 meses. UNID 1 R\$ 34.933,33 R\$ 34.933,33

6. Estimativa de Valor

A despesa total está estimada no valor de R\$ 34.933,33 (trinta e quatro mil novecentos e trinta e tres e trinta e trez centavos). Determinou-se o valor estimado, obtendo o menor valor, mediante levantamento de pesquisas de preços junto a licitações e fornecedores locais, para se determinar o preço do objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

7. Justificativa de Parcelamento

9.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. 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. 9.2. Considerando que a contratação consiste na aquisição de uma calandra industrial, destinada ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Alvorada do Oeste, não se mostra tecnicamente viável o parcelamento do objeto, uma vez que se trata de um único equipamento, cuja funcionalidade depende da aquisição do conjunto integral. Dessa forma, o objeto deverá ser contratado em item único, de modo a assegurar a compatibilidade, a adequada instalação e o pleno funcionamento do equipamento, além de evitar riscos decorrentes da aquisição de componentes ou equipamentos de fornecedores distintos.

8. Contratações Interdependentes

Não há a necessidade de contratações/aquisições correlatas ao objeto ora debatido.

9. Alinhamento com Planejamento

O alinhamento entre a contratação e o planejamento é essencial para garantir que os objetivos e as necessidades da administração pública sejam atendidos de maneira eficiente e eficaz. Informamos que a contratação está inserida no Plano de Contratações Anual (PCA)2026, garantindo o alinhamento da contratação com o planejamento da Administração, conforme o disposto no art. 18, II, do § 1º, da referida Lei.

V – ANÁLISE DE IMPACTOS

10. Resultados Pretendidos

12.1. A aquisição de calandra industrial permitirá estruturar a lavanderia hospitalar da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, proporcionando maior eficiência e agilidade no processamento das roupas utilizadas pelas unidades de saúde. A contratação contribuirá para a melhoria da capacidade operacional da lavanderia, redução do tempo de processamento e melhor organização das atividades, proporcionando condições mais adequadas para o atendimento da demanda existente. Espera-se, ainda, proporcionar maior autonomia ao Município no processamento do enxoval hospitalar, assegurando melhores condições de continuidade dos serviços e contribuindo para a qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

11. Providências Adotadas

Não há providências a serem adotadas para a presente aquisição.

12. Possíveis Impactos

Os equipamento ofertado na proposta deverá possuir registro nos órgãos competentes e fiscalizadores. O equipamento e seus acessórios devem, ser entregues acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Por fim, buscamos empresas que atendam os critérios de sustentabilidade de acordo com sua categoria e sigam os padrões de qualidade e critérios de sustentabilidade ambiental, de forma a promover o desenvolvimento sustentável, de acordo com o Art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

VI – VIABILIDADE

13. Posicionamento sobre Viabilidade

Viabilidade: VIABEL

VII – OBSERVAÇÕES

1879.02.06-2026 /SEMUSA

VIII – ANEXOS

Total de 1 anexo(s) vinculado(s) a este ETP.

Nome do Arquivo	Tamanho	Tipo	Download
 ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR-ETP.pdf	223,22 KB	PDF	

ASSINATURAS

Proprietário / Elaborador

OLDIGLEI ODAIR VERONEZ

Responsável

Valdirene S. Gonzaga

Função: Secretaria adj.de Saúde

Documento gerado em 16/10/2026 10:17:27

Sistema Licitanet ETP - Versão 1.0