



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALVORADA DO
OESTE/RO

Alvorada d'Oeste, RO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo ETP 11/2026

ETP COMPLETO

I - INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Função
OLDIGLEI ODAIR VERONEZ	-
Gabriel André E. Gross	Agente Administrativo

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 presente contratação tem por finalidade a aquisição de óculos corretivos sob medida, incluindo armações e lentes, em conformidade com a prescrição médica obtida durante a consulta, de modo a atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA. Tal necessidade decorre da crescente demanda da população do Município de Alvorada d'Oeste/RO por serviços especializados em saúde ocular, especialmente no que se refere à detecção, prevenção e correção de problemas visuais que, quando não tratados de forma adequada, comprometem o desempenho escolar, profissional e social dos cidadãos.

3. Levantamento de Mercado

Para atendimento da necessidade administrativa, realizou-se levantamento das alternativas disponíveis no mercado, visando identificar a solução mais adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico para suprir a demanda da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA quanto à aquisição de óculos corretivos sob medida, incluindo armações e lentes oftálmicas, confeccionados conforme prescrição médica individual.

5.1. Aquisição de óculos corretivos sob medida por empresa especializada (solução adotada) Consiste na aquisição de óculos corretivos confeccionados de forma individualizada, incluindo armações e lentes oftálmicas, produzidos conforme receita médica emitida por profissional habilitado. Esta alternativa apresenta maior viabilidade técnica e operacional, considerando que cada paciente possui especificações próprias, como grau oftalmológico, tipo de lente, eixo, distância pupilar e demais características individualizadas, exigindo fabricação personalizada. Além disso, possibilita maior qualidade do produto, adequação à necessidade do usuário e efetividade do atendimento prestado pela Administração Pública.

5.2. Aquisição de óculos padronizados/prontos Alternativa considerada inviável para atendimento da necessidade administrativa, tendo em vista que os óculos corretivos dependem de parâmetros individualizados constantes da prescrição médica, não sendo possível o fornecimento de modelos padronizados sem comprometimento da finalidade terapêutica e da adequada correção visual dos usuários. A adoção desta alternativa poderia ocasionar inadequação do produto, desconforto ao usuário, baixa efetividade clínica e prejuízo ao interesse público.

5.3. Execução direta pela Administração Pública Alternativa considerada inviável, em razão da inexistência de estrutura física, equipamentos laboratoriais ópticos, insumos especializados e equipe técnica qualificada no âmbito do Município para fabricação, montagem e adaptação de óculos corretivos sob medida. Além disso, a implementação de estrutura própria demandaria custos elevados e baixa eficiência administrativa, tornando a contratação de empresa especializada mais vantajosa sob o ponto de vista econômico e operacional.

5.4. Conclusão do levantamento de mercado Após análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a aquisição de óculos corretivos sob medida por empresa especializada mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração, considerando a viabilidade técnica, economicidade, eficiência operacional, qualidade do material fornecido e capacidade de atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA. A solução adotada restringe-se ao fornecimento do material, compreendendo armações e lentes oftálmicas confeccionadas conforme prescrição médica individual, não incluindo consultas, exames ou quaisquer serviços médicos especializados.

III – SOLUÇÃO PROPOSTA

4. Descrição da Solução

6.1. A solução proposta consiste na aquisição de óculos corretivos sob medida, incluindo armações e lentes oftálmicas, confeccionados de forma individualizada conforme prescrição médica oftalmológica, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA do Município de Alvorada d'Oeste/RO. 6.2. A aquisição compreenderá o fornecimento de armações e lentes compatíveis com as especificações constantes da receita médica emitida por profissional habilitado, observando-se os parâmetros técnicos relacionados ao grau oftalmológico, tipo de lente, eixo, adição, distância pupilar e demais características individualizadas necessárias à adequada correção visual do usuário. 6.3. A solução contempla exclusivamente o fornecimento do material, restringindo-se à entrega dos óculos corretivos devidamente confeccionados conforme a necessidade individual do paciente, não abrangendo consultas oftalmológicas, exames, diagnósticos ou outros serviços médicos especializados. 6.4. O fornecimento ocorrerá mediante demanda da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, condicionada à apresentação de prescrição médica válida, sendo os óculos confeccionados de forma personalizada, de modo a garantir precisão óptica, conforto, segurança e efetividade na correção visual dos usuários beneficiários. 6.5. A adoção da presente solução mostra-se tecnicamente adequada e economicamente viável, considerando a inexistência de estrutura própria da Administração para fabricação dos dispositivos ópticos, bem como a necessidade de atendimento individualizado conforme prescrição médica específica. 6.6. A solução adotada visa assegurar acesso adequado aos óculos corretivos pela população atendida pela rede municipal de saúde, promovendo melhoria da saúde ocular, da qualidade de vida, da inclusão social e do desempenho escolar e funcional dos usuários que necessitam de correção visual. Nos termos do art. 6º, inciso XXIII, da Lei nº 14.133/2021, o Termo de Referência deve conter a descrição da solução como um todo, considerado o ciclo de vida do objeto. Conforme o art. 18, caput, da Lei nº 14.133/2021, a fase preparatória da contratação deve assegurar o adequado planejamento, com a definição da solução mais eficiente para atendimento da necessidade pública.

5. Estimativa de Quantidade

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	valor unit	valor total
1	LENTE MONOFOCAIS 1.67 ANTIRREFLEXO (AR), PARA GRAU DE +/-8,00 E CILÍNDRICO ATÉ -2,00. DISPONÍVEL NO TAMANHO INFANTIL, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE.	UNID 212 399	R\$ 84.588,00	2	LENTE MULTIFOCAIS INCOLORES GRAU ATÉ +/-6, COM ADIÇÃO DE ATÉ +3. DISPONÍVEL NO TAMANHO ADULTO, GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE.
UNID 161 650	R\$ 104.650,00	3	ARMAÇÃO METAL OU ACETATO MASCULINO E FEMININO.	UNID 373 300	R\$ 111.900,00
TOTAL					R\$ 301.138,00

6. Estimativa de Valor

O valor proposto está estimado em R\$ 301.138,00 (trezentos e um mil, cento e trinta e oito reais). 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 O agrupamento dos itens em lote único justifica-se

pela necessidade de que todos os serviços e materiais sejam adjudicados a um único licitante, uma vez que são interdependentes e complementares. Nos termos do art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Administração deve adotar, preferencialmente, a forma de parcelamento do objeto, desde que técnica e economicamente viável e que não comprometa a economia de escala, a competição ou a segurança da contratação. Contudo, no presente caso, verifica-se que a divisão em lotes ou itens independentes não se mostra adequada, pois a adjudicação a fornecedores distintos poderia acarretar falhas na integração entre a consulta médica, a confecção das lentes e a entrega dos óculos ao paciente, tais como divergências nas medidas nasopupilares, incompatibilidade entre a prescrição e as especificações das lentes confeccionadas, dificuldades no rastreamento e conferência do equipamento utilizado para aferição, atrasos na entrega por falta de comunicação entre os prestadores e ausência de responsabilização única em caso de necessidade de ajustes ou correções, o que geraria riscos à qualidade do serviço e prejuízos à população atendida. Assim, considerando que os itens pertencem a uma mesma classe de fornecimento e devem ser executados por uma única empresa, garante-se maior eficiência, padronização e responsabilidade sobre o resultado final, em estrita observância aos princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade previstos no art. 11, inciso III, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, a não fragmentação da solução encontra respaldo legal e técnico, assegurando que o objeto seja executado em sua integralidade e de forma satisfatória.

IV – JUSTIFICATIVAS

7. Justificativa de Parcelamento

O agrupamento dos itens em lote único justifica-se pela necessidade de que todos os serviços e materiais sejam adjudicados a um único licitante, uma vez que são interdependentes e complementares. Nos termos do art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a Administração deve adotar, preferencialmente, a forma de parcelamento do objeto, desde que técnica e economicamente viável e que não comprometa a economia de escala, a competição ou a segurança da contratação. Contudo, no presente caso, verifica-se que a divisão em lotes ou itens independentes não se mostra adequada, pois a adjudicação a fornecedores distintos poderia acarretar falhas na integração entre a consulta médica, a confecção das lentes e a entrega dos óculos ao paciente, tais como divergências nas medidas nasopupilares, incompatibilidade entre a prescrição e as especificações das lentes confeccionadas, dificuldades no rastreamento e conferência do equipamento utilizado para aferição, atrasos na entrega por falta de comunicação entre os prestadores e ausência de responsabilização única em caso de necessidade de ajustes ou correções, o que geraria riscos à qualidade do serviço e prejuízos à população atendida. Assim, considerando que os itens pertencem a uma mesma classe de fornecimento e devem ser executados por uma única empresa, garante-se maior eficiência, padronização e responsabilidade sobre o resultado final, em estrita observância aos princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade previstos no art. 11, inciso III, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, a não fragmentação da solução encontra respaldo legal e técnico, assegurando que o objeto seja executado em sua integralidade e de forma satisfatória.

8. Contratações Interdependentes

Não se vislumbram contratações correlatas ou interdependentes.

9. Alinhamento com Planejamento

10.1. A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, estando voltada ao fortalecimento das ações de assistência à saúde ocular da população do Município de Alvorada d'Oeste/RO, mediante fornecimento de óculos corretivos sob medida, incluindo armações e lentes oftálmicas, conforme prescrição médica individualizada. 10.2. A aquisição mostra-se compatível com os objetivos e necessidades da política pública municipal de saúde, especialmente no que se refere à promoção do acesso aos serviços e insumos indispensáveis à prevenção, manutenção e recuperação da saúde visual dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), contribuindo para melhoria da qualidade de vida e redução dos impactos decorrentes de alterações visuais não corrigidas. 10.3. Ademais, a contratação guarda conformidade com o planejamento orçamentário e administrativo da Secretaria Municipal de Saúde, estando vinculada à Proposta de Custeio PAP nº 63000641078202500/2025, destinada ao fortalecimento das ações e serviços de saúde, observadas as disponibilidades orçamentárias e financeiras do exercício correspondente.

10. Resultados Pretendidos

11.1. A contratação pretendida proporcionará a melhoria da infraestrutura da Unidade Mista de Saúde do Município de Alvorada D'Oeste/RO, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS. 11.2. Com a disponibilização de equipamentos e materiais permanentes adequados, espera-se o fortalecimento da capacidade operacional da unidade, possibilitando maior eficiência na execução das atividades assistenciais, redução de falhas decorrentes de insuficiência ou inadequação de recursos materiais e melhoria nas condições de trabalho dos profissionais de saúde. 11.3. A contratação contribuirá para a ampliação da resolutividade dos atendimentos, reduzindo a necessidade de encaminhamentos para outras unidades e promovendo maior agilidade no diagnóstico e tratamento dos usuários, com impacto positivo na continuidade do cuidado e na satisfação dos pacientes. 11.4. Sob o aspecto da gestão pública, a aquisição de bens permanentes adequados tende a reduzir custos indiretos relacionados à manutenção corretiva de equipamentos obsoletos ou inadequados, bem como minimizar riscos operacionais e assistenciais. 11.5. Nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deve buscar, nas contratações, o melhor resultado possível, incluindo a seleção da proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso, considerado o ciclo de vida do objeto. 11.6. Adicionalmente, conforme o art. 18, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a fase preparatória deve caracterizar o interesse público envolvido e a melhor solução para o atendimento da necessidade, o que se materializa nos benefícios esperados com a presente contratação. 11.7. Dessa forma, os benefícios esperados abrangem a melhoria da qualidade do atendimento, o aumento da eficiência administrativa, a redução de riscos e a adequada aplicação dos recursos públicos, em consonância com os princípios da eficiência e da economicidade.

11. Providências Adotadas

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

12. Possíveis Impactos

13.1. A presente contratação, destinada à aquisição de óculos corretivos sob medida, incluindo armações e lentes oftálmicas, apresenta baixo potencial de impacto ambiental direto, considerando a natureza do objeto, restrita ao fornecimento de bens de consumo durável confeccionados conforme prescrição médica individualizada. 13.2. Os possíveis impactos ambientais associados à contratação estão relacionados, principalmente, à geração de resíduos decorrentes dos processos produtivos empregados na fabricação das lentes e armações, utilização de materiais plásticos, metálicos e embalagens, bem como eventual descarte inadequado de componentes danificados, substituídos ou inutilizados. 13.3. Nesse contexto, recomenda-se que a empresa contratada observe práticas ambientalmente adequadas no processo de fabricação, armazenamento, transporte e descarte de resíduos oriundos da atividade produtiva, sempre que aplicável, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

VI – VIABILIDADE

13. Posicionamento sobre Viabilidade

Viabilidade: VIAVEL

VII – OBSERVAÇÕES

918.02.06-2026/SEMUSA

ASSINATURAS

Proprietário / Elaborador

OLDIGLEI ODAIR VERONEZ

Responsável

Gabriel André E. Gross

Função: Agente Administrativo