

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Estudo Técnico Preliminar 85/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.012416/2025-78

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a **aquisição de ventilador de parede** destinado aos campi da UFERSA. As justificativas referentes à necessidade da aquisição dos materiais estão discriminadas em campos específicos nos Documentos de Formalização da Demanda - DFD, devidamente elaborado pelas unidades requisitantes, conforme anexo I.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS	LEONARDO AUGUSTO CASILLO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	JOCIGLEUSON ALVES DE OLIVEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos indispensáveis de que o objeto a ser adquirido/contratado deve dispor para atender às demandas da UFERSA estão descritos no "Relatório dos itens com as requisições" (anexo II), devendo os materiais estarem de acordo com as especificações requisitadas e as exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Das alternativas possíveis de solução:

Solução 1 - Realizar contratação direta com registro de preços, na modalidade Pregão;

Solução 2 - Buscar por atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

6. Descrição da solução como um todo

Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela aquisição de ventiladores de paredes, sem necessidade de serviço/contrato, através da realização de dispensa de licitação, para registro de preços.

Optou-se por compra de ventiladores em polietileno pela vantajosidade abaixo relacionadas:

1 - Modelos de ventiladores em material de polipropileno facilitam a limpeza das estruturas físicas do equipamento evitando o acúmulo de poeira e substâncias diversas com o tempo de uso. Além de evitar a geração de ferrugem e desgastes estruturais o que vem a ocorrer com modelos de ventiladores com partes metálicas (pás e grades):

2 - Outro ponto a ser analisado é quanto a geração de ruídos. Os modelos produzidos com polipropileno são mais silenciosos com o tempo de uso e contribuem com a disponibilidade de um ambiente mais silencioso que auxiliará os estudantes e visitantes para fins de estudos diferentemente dos ventiladores produzidos com materiais metálicos que com o tempo acabam gerando mais ruídos.

Não há exigência relacionada à manutenção. A entrega dos itens deve ser feita com celeridade e dentro dos requisitos exigidos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei 8.666/1993, e conforme estudo realizado pelas unidades requisitantes, as quantidades a serem adquiridas tem como base as informações presentes no Documento de Formalização da Demanda - DFD, conforme anexo I.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 24.156,00

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e dos documentos que lhe dão suporte, está descrita no DFD (anexo I) e no Relatório das requisições (anexo III).

Entretanto, uma pesquisa de preços definitiva será conduzida pela Divisão de Aquisição de Materiais e Serviços - DMS, afim de se conseguir o valor final da contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, procedendo-se a contratação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, e visando propiciar a ampla participação de interessados que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto, ficam facultados a participar em quantos itens forem de seu interesse. Dessa forma, a licitação será realizada "por item", sem agrupamentos, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e no Relatório dos materiais a serem licitados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas aos itens a serem adquiridos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade e devidamente prevista e registrada no Plano de Contratações Anual (PCA), por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (sistema PGC).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) desenvolve atividades imprescindíveis à formação qualificada de nível superior, cumprindo assim, seu compromisso social com o ensino público de qualidade. Contudo, ofertar níveis ótimos de ensino exige uma série de medidas que são adotadas internamente e culminam em atender nosso cliente principal (alunos e comunidade externa). Dentre os procedimentos adotados está a aquisição de ventiladores de parede, que são necessários à adequada aclimação e funcionamento das unidades requisitantes. Com a aquisição do bem que constam neste ETP, a Universidade tem o objetivo de atender às necessidades das unidades requisitantes com material para uso no ensino, pesquisa e extensão.

Os equipamentos serão comprados para suprirem as necessidades de substituição dos equipamentos antigos ou que já foram dados por irrecuperáveis.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas e nem necessidade de adequações no ambiente institucional para a aquisição a ser adquirida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente dispensa destina-se à aquisição ventiladores de parede para as unidades da UFERSA num total de 132 unidades. O principal impacto ambiental está relacionado ao mau gerenciamento desses materiais quando forem descartados no futuro.

O gerenciamento ambientalmente inadequado desses resíduos tem repercussão na qualidade do solo, água e ar, além de sua exposição representar risco à saúde das pessoas.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa no 1/2020 da SLTI /MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis - DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 E 15448-2.

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto. A empresa vencedora deverá aplicar o disposto nos Artigos de nºs 31 a 33 da Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010 e nos Artigos de nºs 13 a 18 do Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, principalmente, no que diz respeito à Logística Reversa.

Os equipamentos devem estar aderentes às seguintes diretrizes sociais, ambientais e culturais: Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, além dos normativos relativos à sustentabilidade ambiental aplicáveis.

Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas ou por declaração do fabricante.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANTONIO NETO DE QUEIROZ

Equipe de apoio

LISSANDRO ARIELLE VALE BATISTA

Equipe de apoio