

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Estudo Técnico Preliminar 161/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.000119/2025-66

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a aquisição de materiais de manutenção de bens imóveis, para atender as demandas da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, insumos necessários para a manutenção predial da infraestrutura física e para uso em aulas práticas e projetos de ensino e extensão da Universidade.

Com relação à manutenção predial, a Universidade tem mais de 50 anos de história, assim como suas instalações mais antigas, que apresentam corriqueiramente problemas, demandando maior manutenção e atenção. Essas edificações são um verdadeiro patrimônio histórico da Universidade e merecem essa atenção.

Quando não há material no almoxarifado, além de a Universidade comprar mais caro no varejo, o processo de aquisição envolve outros contratos e a burocracia acarreta demora de aquisição e entrega do material para iniciar o serviço. Assim, serviços de correção e emergência, não são executados de imediato, prejudicando o bom andamento da Universidade. Ter esses insumos à disposição no almoxarifado trará agilidade ao processo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA
CENTRO DE ENGENHARIAS	MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR
CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS	SAMUEL OLIVEIRA DE AZEVEDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR - CARAÚBAS	SIMONE MARIA DA ROCHA
CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS	GLAYDSON FRANCISCO BARROS DEOLIVEIRA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES FÍSICAS	ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA	ERIBERTO CARLOS MENDES DA SILVA

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. Nesse relatório, constam os itens, especificação do item, unidades requisitantes e seus quantitativos individuais, e o quantitativo interno total a ser demandado pela Universidade.

5. Levantamento de Mercado

Das alternativas possíveis de solução:

Solução 1 - Realizar licitação própria (pregão eletrônico com a utilização do Sistema de Registro de Preços);

Solução 2 - Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro Órgão, na condição de participante;

Solução 3 - 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 às necessidades da Ufersa, optou-se pela aquisição de bens/materiais, sem necessidade de serviço/contrato, através da realização de pregão eletrônico com a utilização do Sistema de Registro de Preços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme estudo realizado pelas unidades requisitantes, as quantidades a serem adquiridas têm como base as informações presentes no Documento de Formalização da Demanda - DFD, conforme anexo I.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 815.266,01

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 estimado 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 à licitação 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 licitantes 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 em edital e seus anexos.

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 Contratação Anual (PA), por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (sistema PGC).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais solicitados visam atender as demandas da Ufersa, conforme informações constantes nos Documentos de Formalização da Demanda.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas e nem necessidade de adequações no ambiente institucional para as aquisições a serem adquiridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

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, tendo em vista que podem apresentar em sua composição metais pesados.

Como forma de mitigar esses impactos é fundamental o correto acondicionamento e destinação dos resíduos. Os materiais recicláveis devem ser dirigidos ao abrigo de resíduos onde estarão disponíveis para a coleta pela associação de catadores.

Para os resíduos da construção civil, deve-se respeitar o que dispõe a resolução Conama 307 de 2002. Resíduos classe A, como a argamassa, deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados ou encaminhados a aterro de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros. Os resíduos classe B, a exemplo do gesso, deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura. Os resíduos classe D são resíduos perigosos, a exemplo de tintas, deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas. A instituição pode tentar a entrega das latas de tintas usadas para os produtores e fabricantes do produto, que em muitos casos se encarregam de sua destinação ambientalmente adequada.

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](#).

ANDRESSA PAMELLA DE SENA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/12/2025 às 15:42:01.

