

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 224/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Engenharia e Processos Químicos	Margiani de Paula Fortes

3. Descrição da necessidade

O estudo tem o objetivo de demonstrar a viabilidade para a formação de registro de preços para fornecimento e instalação de bancada em granito para um laboratório de aulas práticas pertencente ao Laboratório de Engenharia e Processos Químicos da UFSM.

A aquisição da bancada é necessária para equipar o laboratório de aula, adaptando-o para as aulas das disciplinas DEQ1089 Engenharia de Alimentos, DEQ1089 Processamento de Alimentos 1 e DEQ 1088 Processamento de Alimentos 2 - Carnes e derivados e para o projeto de pesquisa 063723 (Desafio na indústria de alimentos).

Para melhor atendimento das demandas da instituição, a utilização do sistema de registro de preços demonstra-se a melhor forma de atendimento, possibilitando que sejam supridas as necessidades por aparelhos eletrodomésticos no decorrer da vigência do registro de preços, de acordo com a disponibilidade orçamentária.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O prazo inicial de vigência do registro de preço para aquisição de eletrodomésticos será de 12 meses.

O julgamento das propostas, deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de ampliar a competitividade entre os licitantes, buscando propostas mais vantajosas para instituição.

A proposta do fornecedor deverá contemplar extamente as exigências do termo de referência.

Os objetos ofertados devem atender as características técnicas e de certificação, conforme descritivos do edital da licitação.

5. Levantamento de Mercado

Para verificar as soluções que mais atendam as necessidades da instituição, adequando-se às tecnologias e características apresentadas pelo produtos disponíveis no mercado, foram realizados estudos em sites de fabricantes dos objetos e em outras licitações para pesquisar as possíveis soluções para a contratação.

6. Descrição da solução como um todo

Para atender as necessidades da instituição, a melhor solução encontrada é a licitação do item, mediante a realização Pregão Eletrônico de Sistema de Registro de Preços (SRP) para o período de 12 meses.

7. Estimativa do Valor da Contratação

A metodologia utilizada para obtenção do preço máximo que a UFSM irá pagar pelos materiais solicitados foi:

- 1) Pesquisa entre fornecedores locais, visto que o material precisa de instalação e precisa levar em conta os custos de entrega.
- 3) Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética entre valores orçados a esta média foi acrescido 10 %, já que os preços utilizados são atuais e deverá ser mantido por mais de um ano, que estes preços estão sofrendo aumentos constantes.

A estimativa de valor total é de R\$ 7676,90, conforme documentos referentes à pesquisa de preços, os quais estão anexados à solicitação no sistema SIE.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.676,90

A metodologia utilizada para obtenção do preço máximo que a UFSM irá pagar pelos materiais solicitados foi:

- 1) Pesquisa entre fornecedores locais, visto que o material precisa de instalação e precisa levar em conta os custos de entrega.
- 3) Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética entre valores orçados a esta média foi acrescido 10 %, já que os preços utilizados são atuais e deverá ser mantido por mais de um ano, que estes preços estão sofrendo aumentos constantes.

A estimativa de valor total é de R\$ 7676,90, conforme documentos referentes à pesquisa de preços, os quais estão anexados à solicitação no sistema SIE.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição não poderá ser parcelada, tratando-se de item único.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC/UFSM) e alinhada ao PDI UFSM 2016-2026 nos Desafios 02: Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica; e 05: Modernização e desenvolvimento organizacional.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não encontramos contratações correlatas por ser um material com dimensões e características específicas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação espera-se realizar um processo de compra justo e econômico para equipar o laboratório de aulas práticas do prédio 9B, proporcionando um ambiente adequado e de qualidade para o desenvolvimento das atividades acadêmicas.

13. Providências a serem Adotadas

A entrega e a instalação do objeto será acompanhada pelos servidores e por engenheiro responsável pelo projeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica a presente contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos viável d acordo com os dados expostos neste ETP.

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](#).

MARIANA MORO BASSACO

Equipe de apoio

MARGIANI DE PAULA FORTES

Equipe de apoio