

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 421/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Os equipamentos solicitados são necessários para abastecer os laboratórios do setor de Química Orgânica, para a realização de aulas práticas nestes laboratórios e para as pesquisas realizadas pelo setor.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Química Orgânica do Departamento de Química da UFSM	Patricia de Lima Moraes da Silva
Setor de Química Orgânica do Departamento de Química da UFSM	Carolina Quatrin Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

São condições essenciais para a presente contratação:

l) O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de ampliar a ampla competitividade entre os licitantes com o objetivo de buscar propostas mais vantajosas para o setor.

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foram consultados empresas do ramo e análise de compras similares no portal de compras do governo federal em busca de produtos inovadores que atendam as demandas dos laboratórios do setor de química orgânica do departamento de química

6. Descrição da solução como um todo

Para a presente contratação por meio do levantamento de mercado definiu-se pela busca de produtos com melhor qualidade e tecnologias para otimização do recurso orçamentário do departamento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos dos equipamentos solicitados foi utilizado o levantamento das demandas existentes no setor e a série histórica de contratações anteriores como parâmetro.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.581,36

Para a realização da pesquisa de preços foram utilizadas as cotações previstas no painel de preços para os produtos solicitados, por meio de sites especializados que comercializam estes produtos e com pesquisa junto a empresas do ramo. Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética devido a homogeneidade dos valores encontrados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá fracionamento do objeto licitado, pois assim, não haverá perda de economia de escala, considerando que o quantitativo total previsto nos itens tornam as propostas mais vantajosas e competitivas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há nesta contratação nenhuma relação correlata com demais contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao PDI UFSM 2016-2026 nas seguintes ações: Desafio 02: Educação Inovadora e Transformadora com excelência acadêmica – Dimensão: A1- D1-02 – Equipar laboratórios de pesquisa de acordo com as necessidades de cada área

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação espera-se adquirir equipamentos de qualidade para atender a aulas práticas de laboratórios e pesquisa na UFSM.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para esta contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os descartes ambientalmente corretos após inatividade dos equipamentos, serão de acordo com o determina a legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante disso, é viável a presente contratação uma vez que a mesma é indispensável para o setor de química orgânica dodepartamento de química a presente contratação com objetivo de atender as demandas dos seus laboratórios

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](#).

PATRICIA DE LIMA MORAIS DA SILVA

Técnica de Laboratório



Assinou eletronicamente em 27/05/2026 às 15:41:16.

CAROLINA QUATRIN OLIVEIRA

Assistente de Laboratório