

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 410/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Os equipamentos solicitados são necessários para a rotina laboratorial, para atividades didáticas e de pesquisa, como o preparo de soluções em geral, filtração de materiais, controle e preparo de amostras, hidrodestilação de óleos essenciais de plantas, e manutenção da umidade baixa dentro dos laboratórios.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Biologia	Carmine Aparecida Lenz Hister
Departamento de Biologia	Sinara Jardim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

5. Levantamento de Mercado

Para a realização da pesquisa de preços foram utilizadas as cotações previstas no painel de preços.

Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerada a média aritmética devido a homogeneidade dos valores encontrados e e um item a mediana.

6. Descrição da solução como um todo

A disponibilização dos equipamentos proporcionarão aos acadêmicos um alto conhecimento prático da sua futura área de atuação profissional, além de contribuir para que a UFSM atinja cada vez mais a excelência no ensino e na pesquisa.

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

A estimativa do valor da contratação dos itens individualmente encontra-se na planilha em anexo.

O valor total é de :

R\$ 55.278,44

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será conforme a demanda e a disponibilidade orçamentária.

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

A contratação está prevista no PAC da UFSM - 2021.

12. Resultados Pretendidos

Com a presente contratação espera-se adquirir produtos de qualidade para atender a aulas práticas de laboratórios e pesquisa na UFSM, proporcionando um bom aprendizado aos acadêmicos e pesquisa de excelência.

13. Providências a serem Adotadas

É indispensável que os produtos sejam de boa qualidade, seguindo rigorosamente a descrição informada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de novos materiais pode impactar em geração de resíduos sólidos. Assim, a aquisição dos mesmos prevê o descarte e disposição correta.

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.

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](#).

CARMINE APARECIDA LENZ HISTER

Bióloga



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 15:32:34.