

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 355/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Os equipamentos são necessários para equipar os laboratórios do Setor de Química Industrial e Ambiental do Departamento de Química/CCNE/UFSM, nos quais são desenvolvidas aulas experimentais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SQIA - Setor de Química Industrial e Ambiental do Departamento de Química da UFS	Michele Mantelli Schmidt e Rayane Bueno Goularte

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 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 equipamentos que atendam as demandas dos laboratórios do SQIA do departamento de química. Para um dos itens foi necessário consulta de orçamento com loja especializada pois não havia orçamento suficiente no portal de compras do governo.

6. Descrição da solução como um todo

Para a presente contratação por meio do levantamento de mercado definiu-se pela busca de equipamentos 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.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 22.650,94

Para a realização da pesquisa de preços foram utilizadas as cotações previstas no painel de preços para os produtos solicitados e por meio de sites especializados que comercializam estes produtos. Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética. As servidoras responsáveis pelas cotações foram Michele Mantelli Schmidt, Matrícula Siape 2385378 e Rayane Bueno Goularte, Matrícula Siape 3267672.

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

São contratações correlatas, realizadas de forma anual para diversos setores da UFSM.

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. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação espera-se adquirir produtos de qualidade para atender as aulas experimentais desenvolvidas no Setor de Química Industrial e Ambiental do Departamento de Química/CCNE/UFSM.

13. Providências a serem Adotadas

É indispensável que os equipamentos sejam de boa qualidade, seguindo rigorosamente as informações técnicas informadas na descrição do produto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O Departamento de Química conta com uma equipe responsável pelo correto descarte de materiais que vierem a ser inutilizados.

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](#).

RAYANE BUENO GOULARTE

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 15:24:02.

MICHELE MANTELLI SCHMIDT

Agente de contratação