

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

**Estudo Técnico Preliminar 362/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo:

**2. Descrição da necessidade**

Os materiais solicitados são indispensáveis para o desenvolvimento das aulas práticas das seguintes disciplinas:

UFSM00751 – Métodos de conservação de alimentos

UFSM00755 - Processamento de alimentos de origem vegetal

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante                              | Responsável          |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Laboratório de Engenharia e Processos Químicos | Mariana Moro Bassaco |

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

São condições essenciais para a presente contratação:

I) Que o julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de promover a ampla competitividade entre os licitantes a fim de buscar propostas mais vantajosas para o setor.

II) É indispensável que os produtos sejam de boa qualidade, seguindo rigorosamente a descrição completa informada, com o fornecimento de qualquer material complementar que o solicitante exigir para garantir esta qualidade.

**5. Levantamento de Mercado**

Para o levantamento de mercado foram consultadas as disponibilidades dos materiais em sites especializados de empresas do ramo de itens de cozinha, já que materiais deste tipo não foram encontrados no Sistema Pesquisa de Preços do Governo.

## **6. Descrição da solução como um todo**

A disponibilização destes materiais nas aulas práticas, experimentos e pesquisas laboratoriais proporcionarão aos acadêmicos um alto conhecimento prático da sua futura área de atuação, contribuindo na formação profissional dos novos engenheiros químicos egressos na UFSM.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

O quantitativo foi definido por meio do levantamento das demandas existentes e de acordo com a previsão orçamentária.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

A metodologia utilizada para obtenção do preço máximo que a UFSM irá pagar pelos materiais solicitados foi pesquisa em mídia especializada (sítios eletrônicos). Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética entre valores encontrados e 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 e que muitos destes produtos dependem de importação e devem estar com o frete de entrega na UFSM incluído.

A estimativa de valor total é de R\$ 1.390,07, conforme planilha e 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 será realizada conforme a demanda e a disponibilidade orçamentária.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

A aquisição deste tipo de material é feita eventualmente na instituição.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A contratação esta alinhada ao desafio 2 do PDI da UFSM - Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica.

## 12. Resultados Pretendidos

Realizar um processo de compra justo e econômico, proporcionando materiais de qualidade para o desenvolvimento das atividades acadêmicas.

## 13. Providências a serem Adotadas

É indispensável que os produtos sejam de boa qualidade, seguindo rigorosamente a descrição informada e que sejam acondicionados de forma adequada. Para isso, todo material é identificado e conferido no momento da entrega.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Impactos ambientais não são esperados.

## 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](#).

**MARIANA MORO BASSACO**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 14:22:05.*

**MARGIANI DE PAULA FORTES**

Equipe de apoio