

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 298/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Os equipamentos de laboratório solicitados são indispensáveis para o desenvolvimento das aulas práticas das disciplinas do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas, além de atenderem a demanda dos diversos projetos de pesquisa e extensão deste departamento em nível de graduação e pós-graduação. Alguns equipamentos terão que ser adquiridos para que o DACT possa implementar as novas disciplinas voltadas à extensão, exigidas pelo novo currículo do curso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - CCS	Helena Kober

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 como 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 (ficha técnica, certificado de análise, amostra).

III) Que o fornecedor garanta no mínimo, 12 meses de garantia.

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foram consultados as disponibilidades dos equipamentos em sites de empresas e lojas especializadas, bem como no sistema de pesquisa de preços do governo.

6. Descrição da solução como um todo

A disponibilização destes equipamentos nas aulas práticas, em projetos de pesquisa e extensão ajudarão proporcionar aos acadêmicos um ambiente favorável ao desenvolvimento de alto conhecimento prático em sua futura área de atuação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A aquisição de equipamentos novos é feita quando ocorrem novas demandas e implementação de novas técnicas de laboratório que exijam aparelhos diversificados dos já existentes para atender tanto atividades de graduação quanto pós-graduação. E também, para substituir equipamentos essenciais de rotina que estragam e tem conserto economicamente inviável.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A metodologia utilizada para obtenção do preço máximo que a UFSM pagará pelos equipamentos solicitados foi:

- 1) Consulta no pesquisa de preços do governo federal utilizando a mediana ou média dos resultados;
- 2) Quando não foi possível localizar contratações similares ao objeto pesquisado no pesquisa de preços, foram consultadas mídias especializadas, sítios eletrônicos e/ou contato via e-mail junto a 1, 2 ou 3 fornecedores especializados no ramo. Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética dos valores
- 3) Para a definição do valor estimado/máximo dos produtos foi considerado a média aritmética entre valores encontrados tanto no sistema de pesquisa de preços quanto nos sites e a esta média foi acrescido 15%, 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 do valor da contratação está de acordo com a solicitação de compra 000335/2026. Valor total de solicitação é de R\$XXXXXX . A planilha com a pesquisa de preços será anexada à solicitação no sistema SIE, assim como seus comprovantes.

Obs.: Em casos de grande disparidade nos preços, foram analisados criteriosamente os motivos da diferença apresentada e, desprezados os preços abusivos e/ou irrisórios para compor o preço de referência

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 de equipamentos novos é feita quando ocorrem novas demandas e implementação de novas técnicas de laboratório que exijam aparelhos diversificados dos já existentes para atender tanto atividades de graduação quanto pós-graduação. E também, para substituir equipamentos essenciais de rotina que estragam e tem conserto economicamente inviável.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao desafio 2 (Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica) e ao desafio 4 (Inovação, Geração de Conhecimento e Transferência de tecnologia) do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFSM.

12. Resultados Pretendidos

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

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

Se ocorrer a necessidade de descarte de equipamentos, este procedimento será realizado por profissionais capacitados e de acordos com as leis ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável

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](#).

HELENA KOBER

Bióloga

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Tabela equipamentos DACT 2026.pdf (401.72 KB)