

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 214/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A UFSM, campus Cachoeira do Sul apresenta demandas significativas por manutenção. Sua vasta área verde e os prédios existentes exigem cuidados constantes para garantir um ambiente seguro e agradável para a comunidade acadêmica. A aquisição de ferramentas diversas para reparos em geral, é essencial para que a equipe de manutenção realize suas atividades de forma eficiente. A licitação, nesse contexto, torna-se o instrumento primordial para a aquisição de tais ferramentas. Assegura a transparência e a isonomia no processo de compra, garantindo que a universidade obtenha o melhor custo-benefício na aquisição desses itens. Além disso, a licitação permite a participação de diferentes fornecedores, promovendo a competitividade e a economicidade. Investir em ferramentas de qualidade para a manutenção do campus é investir na qualidade do ensino, pesquisa e extensão. Um ambiente bem cuidado e conservado proporciona melhores condições de trabalho para servidores e alunos, contribuindo para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas. A licitação, portanto, é um passo fundamental para garantir a sustentabilidade e o bom funcionamento do campus da UFSM em Cachoeira do Sul.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA UFSM-CS	MAURÍCIO MULLER

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deve abranger ferramentas em geral. Os fornecedores devem estar em conformidade com as normas de qualidade e segurança vigentes, oferecendo garantia e assistência técnica local. A aquisição deve considerar também a facilidade de operação e manutenção dos equipamentos.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado envolve a pesquisa de fornecedores nacionais e locais, buscando informações sobre preços, condições de pagamento, prazos de entrega e garantias. A pesquisa incluiu consultas em sites, distribuidores e revendedores que possam oferecer condições especiais para instituições de ensino. Além disso, é importante verificar as certificações de qualidade e conformidade com normas técnicas dos produtos oferecidos, assegurando que atendam às exigências da UFSM. Consulta no site governamental foi realizada www.pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br pesquisa- precos-frontend. Os orçamentos e detalhamentos estão em anexo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução envolve a aquisição de uma variedade de equipamentos e a escolha dos itens será baseada nas necessidades específicas da UFSM em Cachoeira do Sul. A compra será realizada por meio de licitação, pregão – SRP – Registro de Preço - garantindo a transparência e a competitividade do

processo. A empresa vencedora da licitação deverá ser capaz de atender as demandas solicitadas em um prazo de até 30 dias a fim de suprir as necessidades da contratante da UFSM- Cachoeira do Sul -RS.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades é baseada nas necessidades identificadas em cada setor do campus. Essas estimativas são baseadas em um levantamento detalhado do consumo histórico e dos equipamentos de atividades futuras, garantindo que cada setor tenha os equipamentos para suas operações sem interrupções. Quantitativos em anexo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 22.499,10

A estimativa do valor da contratação considera os preços praticados no mercado para os equipamentos de qualidade desejada. Com base em cotações preliminares, o custo total é de R\$ 22.499,10 Com base no levantamento de mercado a pesquisa realizada junto ao [www.https:// pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br pesquisa- precos- frontend](https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O fornecimento pode ser individualizado, ou seja, fornecedor distinto para cada tipo de item licitado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes diretamente relacionadas à aquisição pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de ferramentas está alinhada com o planejamento estratégico da UFSM, que visa proporcionar infraestrutura adequada para as atividades de pesquisa, ensino, extensão e manutenção. A aquisição destes itens está prevista no orçamento anual da universidade e atende às diretrizes de eficiência e sustentabilidade, promovendo a modernização das instalações e a melhoria das condições para o desenvolvimento de projetos agrícolas no campus de Cachoeira do Sul.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados esperados incluem a melhoria da eficiência nas operações de manutenção, a redução de custos com reparos emergenciais e a preservação das instalações e áreas verdes do campus. A aquisição de ferramentas de alta qualidade permitirá uma execução mais eficaz das atividades de manutenção, resultando em um ambiente mais seguro e bem cuidado para alunos, professores e funcionários. Visa estabelecer um sistema de manutenção mais sustentável e eficiente, que minimize interrupções nas atividades acadêmicas e administrativas, promovendo a sustentabilidade ambiental e a conservação do patrimônio bem como apoio ao ensino e pesquisa.

13. Providências a serem Adotadas

A UFSM deve comunicar a empresa, com antecedência, os locais, dentro do Campus de Cachoeira do Sul onde os produtos devem ser entregues disponibilizando forma de contato e acesso ao local em horário comercial. Após a aquisição, será necessário monitorar o uso dos equipamentos e acompanhar o devido funcionamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de ferramentas para uso institucional envolve impactos ambientais ao longo de todo o seu ciclo de vida, incluindo as etapas de produção, transporte, armazenamento, utilização e destinação final. Nesse contexto, a Administração Pública deve incorporar critérios de sustentabilidade desde o planejamento da contratação, visando à redução de impactos ambientais e ao uso eficiente dos recursos naturais (BRASIL, 2023).

No que se refere à **aquisição**, deve-se priorizar ferramentas com maior durabilidade, resistência e eficiência, reduzindo a necessidade de reposição frequente e, conseqüentemente, a geração de resíduos. O Guia Nacional de Contratações Sustentáveis estabelece que “*a contratação pública deve considerar critérios que reduzam os impactos ambientais ao longo do ciclo de vida dos bens*” (BRASIL, 2023). Essa diretriz está alinhada ao Plano de Logística Sustentável da UFSM, que orienta a adoção de práticas voltadas à racionalização do consumo e à escolha de bens com maior vida útil e menor custo de manutenção (UFSM, 2021).

Quanto à **deposição e armazenamento**, é fundamental garantir condições adequadas que preservem a integridade das ferramentas, evitando deterioração, perdas e descarte prematuro. O Plano de Logística Sustentável da UFSM estabelece diretrizes voltadas à eficiência na gestão de materiais, com foco na redução de desperdícios e na melhoria dos processos internos de controle e armazenamento (UFSM, 2021).

No que se refere à **destinação final**, os resíduos gerados — incluindo metais, plásticos e componentes potencialmente contaminados — devem ser corretamente segregados e encaminhados para reutilização, reciclagem ou destinação ambientalmente adequada. A Política Nacional de Resíduos Sólidos determina que “*os geradores de resíduos sólidos são responsáveis pela destinação ambientalmente adequada*” (BRASIL, 2010), devendo ser observadas práticas que priorizem a não geração, redução, reutilização e reciclagem dos resíduos.

Adicionalmente, o Plano de Logística Sustentável da UFSM prevê ações institucionais voltadas à **separação e redução de resíduos**, bem como à conscientização da comunidade acadêmica quanto às práticas sustentáveis, contribuindo para a gestão adequada dos resíduos gerados (UFSM, 2021). O Guia Nacional também reforça a importância da adoção de mecanismos como a coleta seletiva e a destinação adequada por meio de sistemas estruturados de gestão de resíduos (BRASIL, 2023).

Dessa forma, a adoção de critérios sustentáveis na aquisição, aliada à adequada gestão no armazenamento e à correta destinação final das ferramentas, contribui para a mitigação dos impactos ambientais e para o atendimento às diretrizes institucionais e legais aplicáveis.

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010**. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

BRASIL. **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis**. Brasília: Governo Federal, 2023.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM). **Plano de Logística Sustentável (PLS)**. Santa Maria, 2021.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação é respaldada pela análise de mercado, pela disponibilidade orçamentária e pelo alinhamento com os objetivos estratégicos da UFSM. A compra dos equipamentos é tecnicamente viável, financeiramente justificada e ambientalmente sustentável, garantindo o atendimento das necessidades de manutenção do campus de forma eficiente e econômica.

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](#).

LEONARDO BORTOLOTTI SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 12:17:00.