

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 685/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A presente solicitação visa atender a necessidade de conserto do Drone AGRAS T16 DJI, Registro Patrimonial 305384, utilizado nas atividades da área agrícola do Colégio Politécnico da UFSM, predominantemente no projeto Advanced Farm 360.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Projeto Advanced Farm	Jaqueline Sgarbossa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O julgamento das propostas deverá ser realizado pelo menor valor combinado entre as peças e o serviço, objetos das solicitações de licitação 000824/2025 e 000825/2025, respectivamente.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada de acordo com o que preconiza a Instrução Normativa n.º 65 de 07 de Julho de 2021. Desta forma, foi realizada pesquisa no Sistema Banco de Preços (que busca licitações do Portal de Compras Governamentais e contratações similares de outros entes públicos) pelo servidor Cristiano Gattermann de Barros, considerando principalmente os últimos 180 dias, todavia, devido a especificidade do objeto licitado, não foram encontrados preços de itens/serviços iguais. A professora Jaqueline Sgarbossa realizou as pesquisas com fornecedores, que é outro parâmetro da IN nº 65/2021. Todos os documentos relacionados à pesquisa de preços foram anexados no SIE, juntamente com a Planilha comparativa de preços, com a determinação de preço estimado e documento de detalhamento da análise dos valores por itens.

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo busca colocar novamente em funcionamento o equipamento supracitado, beneficiando tanto as aulas práticas do Politécnico quanto os projetos de ensino, pesquisa e extensão realizados na área agrícola, em especial o Advanced Farm 360.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram estimadas com base nos orçamentos previstos para o conserto.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.034,58

O valor estimado da contratação é de **R\$ 11.034,58** e foi definido com base nos orçamentos apresentados e no recurso aprovado pelo Edital Pró-Reparos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não cabe parcelamento do objeto, tendo em vista a necessidade da prestação dos serviços em conjunto com a reposição das peças.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há previsão de aquisições correlatos ou interdependentes ao presente processo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao PDI UFSM 2016-2026 nos objetivos do Desafio 04: inovação, geração de conhecimento e transferência de tecnologia. A contratação está prevista no PAC da UFSM – 2025 e na DFD 624/2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com o presente processo colocar novamente em uso o equipamento

13. Providências a serem Adotadas

Para obtenção do melhor resultado, é fundamental que as propostas dos dois objetos sejam analisadas de forma global, sendo fornecidos pelo mesmo licitante.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme informações da responsável pela solicitação, não há previsão de impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação é viável pois as aquisições pretendidas são necessárias para o andamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

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](#).

CRISTIANO GATTERMANN DE BARROS

Diretor Administrativo Colégio Politécnico da UFSM



Assinou eletronicamente em 29/08/2025 às 10:20:23.