

# Estudo Técnico Preliminar 95/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A presente solicitação tem o objetivo de atender à uma demanda relacionada ao processo PEN/SIE número 23081.146660/2023-83, que trata da cedência de uma área de 47 hectares, por parte do Laboratório de Bovinocultura de Corte, do Departamento de Zootecnia, do Centro de Ciências Rurais, ao Colégio Politécnico da UFSM, na denominada “Área Nova”. Uma das contrapartidas acordadas entre as Unidades, para a cedência dessa área, é a implantação de 30 hectares de pastagem de tifton 85 no Laboratório de Bovinocultura de Corte.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Culturas Regionais do Colégio Politécnico da UFSM	Luciano Zucuni Pes
Laboratório de Bovinocultura de Corte, do Departamento de Zootecnia, do Centro de Ciências Rurais.	Luiz Ângelo Damian Pizzuti

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O julgamento das propostas deverá ser realizado pelo menor preço unitário. Os requisitos mínimos para aceitação de cada item estão discriminados na descrição dos itens a serem adquiridos.

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada de acordo com o que preconiza a Instrução Normativa nº 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. O professor Luciano Zucuni Pes 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 a contratação de prestador de serviços para a implantação de 30 hectares de pastagem de tifton 85, no Laboratório de Bovinocultura de Corte, do Departamento de Zootecnia, do Centro de Ciências Rurais, como contrapartida acordada entre as Unidades (Colégio Politécnico da UFSM e Centro de Ciências Rurais), para a cedência de 47 hectares de área ao Colégio Politécnico da UFSM. Além disso, é necessária também a aquisição dos insumos para o preparo do solo antes da implementação da pastagem.

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

A quantidade a ser contratada foi estimada com base no quantitativo acordado entre as Unidades (Colégio Politécnico da UFSM e Centro de Ciências Rurais).

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

Valor (R\$): 334.400,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 243.000,00 na solicitação 000127/2025 (tifton) e R\$ 91.400,00 na solicitação 000128/2025, totalizando R\$ **334.400,00** e foi definido com base no quantitativo acordado entre as Unidades (Colégio Politécnico da UFSM e Centro de Ciências Rurais) e no levantamento de mercado realizado.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Não cabe parcelamento do objeto para que não se perca economia de escala, visto que a aquisição será realizada através de Registro de Preços, com realização de empenho de acordo com a demanda efetiva.

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

Não há previsão de aquisições correlatas 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 4 – Inovação, geração de conhecimento e transferência de tecnologia. A contratação está prevista no PGC da UFSM – 2025 e na DFD 192/2024.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de insumos para o preparo do solo e a contratação de prestador de serviços para a implantação de 30 hectares de pastagem de tifton 85 irá atender à uma das contrapartida acordada entre as Unidades (Colégio Politécnico da UFSM e Centro de Ciências Rurais), para a cedência de 47 hectares de área ao Colégio Politécnico da UFSM. É importante destacar que a entrega da área para uso do Colégio Politécnico somente ocorrerá após o estabelecimento dos 30 ha da pastagem de tifton 85, o que possibilitará compensar a área cedida, que não poderá mais ser utilizada para pastejo com bovinos do Laboratório de Bovinocultura de Corte.

## 13. Providências a serem Adotadas

- Para a solicitação 000127/2025:

A empresa contratada deverá apresentar documento comprobatório de que as mudas de tifton 85 são oriundas de viveiro registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária, na etapa de habilitação.

A empresa contratada deverá realizar visitas mensais no local de implantação da pastagem, para acompanhar o seu estabelecimento, até a vistoria final de entrega do serviço, que será realizada 120 dias após o plantio. Até a vistoria final de entrega do serviço, a empresa deverá realizar o replantio total ou parcial da área, conforme for necessário. O pagamento será realizado em duas etapas, sendo 50% na finalização da etapa de plantio, e os 50% restantes após a vistoria final de entrega do serviço, quando confirmada a implementação da pastagem.

- Para a solicitação 000128/2025:

Para os itens **01 e 02** desta solicitação (fertilizantes, inoculantes e corretivos), a licitante deverá apresentar:

1) Registro do estabelecimento no ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Licença de Funcionamento), para efeito de licenciamento, para as atividades de comercialização e venda, com a devida validade.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação prevê a implantação de uma pastagem de tifton 85. Para essa implantação, previamente, será necessária a realização de um preparo de solo, com a incorporação de calcário e fertilizantes. Além disso, antes e após a implantação da pastagem, será necessária a utilização de defensivos agrícolas (herbicidas, inseticidas e fungicidas), para o controle de plantas daninhas, pragas e doenças.

Porém, cabe destacar que defensivos agrícolas serão utilizados somente mediante critérios agronômicos, como o Limiar de Dano Econômico, ou seja, a partir da verificação da menor densidade populacional de um organismo que causa danos econômicos. Dessa forma, será realizado o uso racional de defensivos agrícolas, com menor impacto ambiental e redução de custos. Além disso, será priorizado o manejo biológico de pragas e doenças, uma prática sustentável, que não causa impacto ambiental.

## 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 previstas no projeto contemplado.

## 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](#).

**LUCIANO ZUCUNI PES**

Responsável pelo Setor