

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

Estudo Técnico Preliminar 238/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23100.XXXXXXX/2025-XX

2. Descrição da necessidade

O Campus Dom Pedrito, por meio da Estância do Pampa – Área Experimental, desempenha papel estratégico no desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas às Ciências Agrárias, atendendo diretamente às demandas formativas de estudantes, pesquisadores e comunidade regional. Nesse espaço, a manutenção adequada do rebanho composto por bovinos, ovinos e equinos é condição indispensável para a execução das práticas acadêmicas e científicas, uma vez que os animais são parte integrante dos sistemas produtivos em estudo e suporte às atividades didáticas.

A aquisição de ração e suplemento alimentar destinado à alimentação desses animais está alinhada aos objetivos institucionais de promover a formação qualificada, fomentar a pesquisa aplicada e difundir tecnologias agropecuárias sustentáveis. O fornecimento contínuo e balanceado de rações específicas para cada espécie e categoria animal garante condições adequadas de manejo nutricional, viabilizando tanto a eficiência zootécnica quanto a condução de experimentos, aulas práticas e avaliações técnicas.

No entanto, os itens necessários para a alimentação do rebanho restaram desertos no último pregão realizado, impossibilitando a efetiva contratação via processo competitivo. Diante dessa situação e para evitar prejuízos à continuidade das atividades acadêmicas e de pesquisa, faz-se necessária a adoção do procedimento de dispensa de licitação, em conformidade com a legislação vigente, de forma a viabilizar a aquisição imediata dos insumos indispensáveis.

Sob a ótica do interesse público, a contratação assegura a manutenção da qualidade do ensino superior público, contribui para a geração e disseminação de conhecimento científico e apoia o desenvolvimento regional vinculado ao setor agropecuário. A indisponibilidade de alimentação adequada comprometeria diretamente a saúde e o bem-estar dos animais, inviabilizando atividades de ensino e pesquisa, além de provocar riscos éticos e sanitários. No longo prazo, a ausência desse suprimento acarretaria perda de credibilidade institucional, redução da capacidade de inovação e impacto negativo sobre a formação de profissionais capacitados para atuar no setor produtivo.

Portanto, a contratação por dispensa de licitação se apresenta como medida necessária e urgente para assegurar a continuidade das atividades na área experimental do campus, garantindo a saúde e o bem estar destes animais lá alocados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Estância do Pampa	Helena Brocardo Comin

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos insumos listados neste documento tem por objetivo atender às exigências nutricionais específicas dos diferentes grupos animais mantidos na Estância do Pampa, vinculada à Universidade Federal do Pampa – Campus Dom Pedrito.

Os requisitos indispensáveis que o objeto a adquirir deve dispor para atender à demanda de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa são:

- No ato da entrega, o produto deverá apresentar no mínimo 80% de validade vigente, contados a partir da data de fabricação.
- O prazo de entrega dos bens é de, no máximo, 30 dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única;

- A ração deverá atender às exigências nutricionais específicas de cada espécie e fase produtiva (crescimento, manutenção, reprodução ou produção), conforme as recomendações da IN nº 30/2009 do MAPA (Ministério da Agricultura e Pecuária);
- Os produtos devem ser fornecida em embalagens originais e lacradas, com identificação clara do produto, número de lote, data de fabricação e validade;
- Nenhum produto constante do presente Termo de Referência poderá ser remanufaturado, recondicionado, ou de segunda mão;
- O endereço para entrega dos produtos: Rua 21 de abril, 80 - Bairro: São Gregório. Dom Pedrito - RS - CEP: 96450-000
- Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, a equipe de contratação identificou possíveis impactos ambientais que possam ocorrer em razão da aquisição dos objetos desta licitação e estão listados no item 14.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado para a aquisição de rações e suplementos alimentares para os animais foi conduzida de forma a garantir a melhor relação custo-benefício, considerando a particularidade de cada item. Para a definição da solução a ser contratada, foi realizado levantamento de mercado junto a empresas locais especializadas no fornecimento de rações e insumos voltados à alimentação animal. Essa análise permitiu verificar a disponibilidade de produtos compatíveis com as necessidades nutricionais do rebanho bovino, ovino e equino mantidos na Estância do Pampa – Área Experimental do Campus Dom Pedrito.

Os orçamentos coletados evidenciaram que, apesar da existência de fornecedores regionais, o pregão anterior muitos itens resultaram desertos ou fracassados, ocasionando prejuízos à continuidade das atividades. Esse cenário reforça a necessidade de adoção de solução imediata, por meio de dispensa de licitação, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

A escolha pela aquisição direta de destes itens, justifica-se do ponto de vista técnico, uma vez que tais insumos são indispensáveis para atender às exigências nutricionais de cada espécie e categoria animal, garantindo a manutenção do desempenho zootécnico, o bem-estar dos animais e a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Sob a perspectiva econômica, a contratação baseada em levantamento junto a fornecedores locais contribui para a redução de custos logísticos, assegura maior agilidade na entrega, além de fortalecer a economia do município, também injeta recursos que circulam na comunidade, apoiando empregos, incentivando o empreendedorismo e fortalecendo o mercado local.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de rações balanceadas destinadas ao atendimento das necessidades nutricionais do rebanho mantido na Estância do Pampa – Área Experimental do Campus Dom Pedrito, composto por bovinos, ovinos e equinos. Os produtos deverão contemplar formulações específicas para cada espécie e categoria animal, levando em conta suas fases fisiológicas (crescimento, manutenção e produção), conforme recomendações técnicas atualizadas de nutrição animal.

A contratação abrangerá o fornecimento contínuo, em quantidades adequadas para assegurar o manejo nutricional planejado, garantindo a manutenção da saúde, do desempenho zootécnico e do bem-estar dos animais. As entregas deverão ser realizadas diretamente no campus, de forma parcelada, em cronograma previamente acordado com a Administração, evitando riscos de desabastecimento e assegurando a eficiência logística.

Os fornecedores deverão entregar os produtos em embalagens originais, íntegras e devidamente identificadas, contendo informações sobre composição, lote, data de fabricação e prazo de validade. Serão rejeitados produtos em desacordo com as especificações técnicas, com prazo de validade vencido ou em condições inadequadas de armazenamento e transporte.

Embora não se trate de bens que usualmente demandem manutenção ou assistência técnica, o fornecedor deverá garantir a substituição imediata de quaisquer itens que apresentem defeitos de qualidade, avarias ou não atendam aos parâmetros exigidos. Essa garantia visa resguardar a integridade do rebanho e a continuidade das atividades acadêmicas e de pesquisa.

Dessa forma, a solução adotada garante não apenas o fornecimento regular e seguro da alimentação dos animais, mas também a preservação das condições indispensáveis para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, alinhando-se ao interesse público e aos objetivos institucionais do Campus Dom Pedrito.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades de insumos a serem adquiridos conforme anexo I, foi elaborada com base no número atual e projetado de animais mantidos pela Universidade Federal do Pampa – Campus Dom Pedrito. O plantel contempla atualmente um rebanho composto por 15 bovinos, 20 ovinos e 7 equinos. Esses animais encontram-se distribuídos em diferentes fases fisiológicas, como manutenção, crescimento, reprodução e produção.

Item	Código	Descrição do Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
1	427759	Ração Ovino Componentes: Ndt, Fda, Proteína, Extrato Etéreo, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 13 PER, Dosagem Mínima Proteína: 160 PER, Dosagem Componentes: Ndt: 745 G/Kg, Fda: 70,12 G/Kg , Aplicação: Ovino	1600	Quilograma	R\$ 1,9472	R\$ 3.115,52
2	452400	Ração Animal Ingredientes: Melaço 6, Lisina 0,5, Espécie Animal: Equinos, Dosagem Mínima Proteína: 12 PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 8 PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 10 PER, Dosagem Máxima Cálcio: 1,5 PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,4 PER, Tipo: Extrusada	1600	Quilograma	R\$ 1,9575	R\$ 3.132,00
3	410325	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Carbonato de Cálcio , Ingredientes: Cao, Mgo, Ca, Mg , Aplicação: Animais Ruminantes	200	Quilograma	R\$ 1,656	R\$ 331,20
					Total	R\$ 6.578,72

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.578,72

O valor estimado da contratação é de R\$ 6.578,72 (seis mil, quinhentos e setenta e oito reais e setenta e dois centavos), obtido por meio de pesquisa de preços realizada conforme os critérios estabelecidos pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

A pesquisa de preços que fundamenta a presente estimativa encontra-se detalhada no Anexo II deste estudo. O levantamento foi realizado junto a fornecedores locais especializados, buscando garantir aderência às condições reais de mercado e assegurar economicidade ao processo. O método utilizado para a obtenção do valor estimado da contratação consistiu na coleta de três orçamentos válidos, sendo adotado como referência o menor valor apurado entre eles.

Assim, o montante resultante representa o valor de referência da contratação, garantindo que a Administração disponha de parâmetro adequado para formalizar o processo de aquisição, observando os princípios da eficiência, da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa para o interesse público.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação trata-se de aquisição de materiais de natureza comum, devendo atender ao disposto na Lei 14.133/2021 e do Decreto 11.462/2023, bem como as definições sobre a modalidade de licitação Pregão dispostos na IN SEGES/ME nº 73/2022.

A presente contratação será parcelada em itens, pois demonstra ser mais adequado e técnica e vantajoso, uma vez que o objeto é divisível. Realizar a aquisição dessa forma é economicamente viável para atingimento dos resultados pretendidos, pois não haverá perda de economia de escala e permitirá um melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica, uma vez que os bens não estão condicionado à contratação de outros itens.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação se encontra prevista no Plano anual de contratações 2025 e alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2025-2029) conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 09341233000122-0-000001/2025

CAMPUS DOM PEDRITO

Item	ID do PCA no PNCP	Data da Publicação no PNCP	ID do Item no PCA	DFD e número do item no DFD	Identificador da Futura Contratação	Classe - grupo
1	09341233000122-0-000001/2025	06/05/2024	4396	434/2025 - Item 3	154359-436/2025	8710
2	09341233000122-0-000001/2025	06/05/2024	4394	434/2025 - Item 1	154359-436/2025	8710
3	09341233000122-0-000001/2025	06/05/2024	4395	434/2025 - Item 2	154359-436/2025	8710

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos insumos nutricionais descritos nesta solicitação representa um investimento estratégico para a Universidade Federal do Pampa – Campus Dom Pedrito, proporcionando benefícios diretos e indiretos nos âmbitos zootécnico, acadêmico e institucional.

Entre os principais resultados esperados, destacam-se:

- **Garantia do bem-estar animal:** A formulação e o fornecimento de dietas balanceadas, compostas por ingredientes energéticos, proteicos, minerais e vitamínicos, asseguram que as exigências nutricionais de cada espécie e categoria animal (manutenção, crescimento, produção e reprodução) sejam plenamente atendidas. Isso contribui para a redução de deficiências nutricionais, melhora da condição corporal e fortalecimento do sistema imunológico.
- **Melhoria do desempenho produtivo e reprodutivo:** Animais adequadamente nutridos apresentam melhores índices zootécnicos, como ganho de peso, conversão alimentar, eficiência produtiva e desempenho reprodutivo. Tais resultados são essenciais para o êxito das atividades de pesquisa, manejo técnico e avaliação dos plantéis mantidos na Estância do Pampa.
- **Apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão:** Os insumos nutricionais viabilizam a realização de aulas práticas, estágios, experimentos e projetos de extensão nas áreas de nutrição animal, manejo alimentar, formulação de dietas e avaliação de desempenho, fortalecendo a formação técnica e científica dos estudantes de graduação e pós-graduação.
- **Aplicação prática do conhecimento técnico - científico:** O uso dos insumos para a formulação de dietas específicas proporciona aos discentes a oportunidade de aplicar conceitos teóricos em situações reais, envolvendo práticas como manejo nutricional, avaliação de consumo, balanço de nutrientes e monitoramento do desempenho animal.
- **Manutenção da rotina operacional da unidades produtivas:** O fornecimento contínuo e adequado de alimentos evita interrupções nas atividades acadêmicas e operacionais, assegurando a regularidade dos processos formativos e da produção científica.
- **Eficiência econômica e redução de desperdícios:** A aquisição planejada, baseada em coeficientes técnicos e projeções realistas de consumo, garante o uso racional dos recursos públicos, evita perdas por excesso ou escassez de insumos e otimiza o aproveitamento dos ingredientes nas formulações.
- **Fortalecimento da imagem institucional:** A gestão eficiente do rebanho e a excelência nas práticas zootécnicas desenvolvidas no campus reforçam o compromisso da Universidade com o bem-estar animal, a sustentabilidade e a qualidade acadêmica.

13. Providências a serem Adotadas

A equipe responsável por este estudo não identificou providências a serem adotadas pela administração previamente à aquisição/contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A implementação de práticas agropecuárias, incluindo o fornecimento de insumos nutricionais para animais, pode ocasionar impactos ambientais, especialmente quando não são adotadas medidas adequadas de manejo e mitigação. No entanto, a equipe não identificou impactos ambientais significativos e com boas práticas agrícolas é possível é possível minimizar tais impactos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Justificamos que a contratação desta demanda é viável, com base nos elementos coletados neste Estudo Técnico Preliminar, principalmente porque:

- a) ficou demonstrada a sua necessidade e finalidade;
- b) a contratação observa a legislação vigente;
- c) foram observados os critérios de sustentabilidade previstos para este tipo de contratação;
- d) os quantitativos estão baseados na demanda da unidade;
- e) atende aos requisitos de planejamento da instituição.

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 BROCARDO COMIN

Requisitante

Despacho: Todas as informações contidas neste documento foram elaboradas com base nas especificações técnicas e demais dados encaminhados pelo solicitante.

MARCELO CHIBIAQUI DA CUNHA

Equipe de apoio

JOAO CARLOS PRERNISKA JAROSEZWSKI

Coordenador Administrativo



Assinou eletronicamente em 30/10/2025 às 09:49:59.