

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 173/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Alimentos para animais

Registro de preços para aquisição de ingredientes e insumos para alimentação animal. Os produtos serão utilizados pelo Departamento de Zootecnia da UFSM.

3. Descrição da necessidade

Os produtos solicitados são necessários para atender a manutenção dos animais, sob responsabilidade do Departamento de Zootecnia da UFSM, utilizados nas aulas práticas, atividades de pesquisa e de extensão nos laboratórios do referido Departamento.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Zootecnia - UFSM	Simone De David Antônio

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

São condições essenciais para a presente contratação:

- I) O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de ampliar a ampla competitividade entre os licitantes e buscar propostas mais vantajosas para o setor.
- II) É indispensável que os produtos sejam de boa qualidade, seguindo rigorosamente a descrição informada.

6. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foi realizada a consulta no portal de compras do Governo Federal, utilizando a ferramenta pesquisa de preços. A metodologia utilizada para obtenção do preço máximo que a UFSM irá pagar pelos produtos solicitados foi pela cotação de preço médio na data da consulta. A contratação será pelo menor preço unitário.

7. Descrição da solução como um todo

Relação e descrição dos itens

	Und	Quant	Valor médio	Toral
Descrição do item				

1	50 toneladas de milho em grão para alimentação animal, ensacado em embalagem de 50 Kg, com no máximo de 13% de umidade. Cotar preço por quilogramas. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Kg	50.000 Kg	1,65	R\$ 82.500,00
2	23 toneladas de farelo de soja para alimentação animal, moído, ensacado em sacos de 40 Kg, composição: mínimo 48% de proteína bruta, máximo de 12,5% de umidade. Cotar preço por quilogramas. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM	Kg	23.000 Kg	2,58	R\$ 59.340,00
3	12 toneladas de farelo de trigo, com no mínimo 14% de proteína bruta, com no máximo 13,5 % de umidade, ensacado. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Kg	12.000 Kg	1,90	R\$ 22.800,00
4	10 toneladas Farelo de arroz, ingrediente básico: Arroz, ensacado. Aplicação: Alimento Animal. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM	Kg	10.000 Kg	1,98	R\$ 19.800,00
5	500 kg de fosfato bicálcico, com no mínimo 18% de fósforo e 20% de cálcio, aspecto físico pó, aplicação alimento animal. Em saco. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM	Kg	500 Kg	7,62	R\$ 3.810,00
6	500 Kg de calcário calcítico, suplemento para alimentação animal. Composição: cálcio, fluor, magnésio e matéria mineral; aplicação em ração animal. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Kg	500 Kg	0,75	R\$ 375,00
7	Ração de coelho, Máximo cálcio:1\,50 per\, dosagem mínima extrato etéreo:1\,50 per\, dosagem mínima fósforo: 0\,50 per\, dosagem máxima matéria fibrosa:16 per\, dosagem máxima matéria mineral:10 per\, dosagem mínima proteína bruta:17 per\, dosagem máxima umidade:13 per/. Apresentação: pelete. Embalado em sacos de 25 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Sc	35	61,00	R\$ 2,135,00
8	Silagem de milho, Tipo: Grãos Úmidos , Tipo de Planta: Milho , Tipo de embalagem: Filme Plástico. Ensacadas, em sacos de 25 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Sc	80	23,30	R\$ 1.864,00
9	Sal mineral, proteico e energético para bovinos de corte. Ensacado em sacos de 20 kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Kg	4.050	4,07	R\$ 16.483,50
10	Ração para ovinos, com no mínimo 18% de proteína bruta. Ensacado em sacos de 20 kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.	Sc	28	72,00	R\$ 2.016,00
				Total	R\$ 211.123,50

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos dos materiais solicitados foi utilizado o levantamento das demandas, necessidades existentes e a série histórica de contratações anteriores, bem como a provável disponibilidade orçamentária para aquisição.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Para realização da pesquisa de preços foram realizadas consultas no portal de compras do Governo Federal, utilizando a ferramenta pesquisa de preços. Para definição do valor estimado/dos produtos foi considerado os preços medianos na data da cotação. O servidor responsável pelas cotações é Simone De David Antônio, Matrícula Siape 1287630. Estimativa de valor total: R\$ 211.123,50

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá fracionamento do objeto licitado, pois assim, não haverá perda de economia de escala, considerando que o quantitativo total previsto nos itens tornam as propostas mais vantajosas e competitivas.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há nesta contratação nenhuma relação correlata com demais contratações.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao PDI da UFSM 2016-2026 nas seguintes ações:

Desafio 02 - Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica - Dimensão: A1 - D1 - 02 - Equipar laboratórios de pesquisa de acordo com as necessidades de cada área.

A contratação está prevista no PAC da UFSM - 2021.

13. Resultados Pretendidos

Com a presente contratação espera-se adquirir insumos para alimentação de animais de qualidade para atender as necessidades dos laboratórios do Departamento de Zootecnia da UFSM, para manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

14. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para esta contratação

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os descartes ambientalmente corretos das embalagens e resíduos serão de acordo com o que determina a legislação vigente.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

É viável a presente contratação uma vez que a mesma é indispensável para manutenção dos animais do Departamento de Zootecnia, ademais a presente contratação tem o objetivo de atender as demandas dos seus laboratórios.

17. 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](#).

SIMONE DE DAVID ANTONIO

Zootecnista Departamento de Zootecnia