

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – AQUISIÇÃO DE SÊMEN BOVINO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 431/2026

Município de Augusto Pestana/RS

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Necessidade da Administração: Compra de Sêmen bovino para o programa de incentivo aos produtores de leite do município de Augusto Pestana cfe. Lei municipal nº 2.030 de 03/07/2018.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Se faz necessária a aquisição de sêmen bovino para atender ao programa de incentivo à produção da bacia leiteira do município, lei vigente que bonifica os produtores mediante a comprovação de produção pela apresentação dos blocos de produtor que comprova a venda de leite mediante a nota fiscal da empresa onde é entregue a produção do mesmo.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Augusto Pestana como se vê do item Aquisição de sêmen bovino, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de Dispensa de licitação com critério de seleção menor preço por item.

| Item | Quant | Descrição | Unitário | Total |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 01 | 500 | <p>-Sêmen da raça Aberdeen Angus, não Sexado, com as seguintes características;</p> <ul style="list-style-type: none">- Prova não inferior a 01/01/2026pela associação Americana de Angus (American Angus Association of América)- DEP para facilidade de parto igual ou maior que 5- DEP para peso à desmama igual ou maior que 130- DEP para peso ao ano igual ou maior que 175- DEP para peso de carcaça igual ou maior que 100 | Preço máximo unitário R\$25,00 | |

| | | | | |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
| 02 | 400 | <p>-Sêmen da raça Holandês preto e branco, não Sexado, com as seguintes características;</p> <p>-Interbull/Dairy Bulls não inferior a janeiro de 2026 na base americana.</p> <p>-Confiabilidade igual ou superior a 85% para produção e tipo.</p> <p>-Facilidade de parto igual ou abaixo de 2.4</p> <p>-Positivo para proteína e gordura, podendo uma delas ser negativa em até -0,10</p> <p>-Características lineares positivas, podendo ter no Máximo 2 negativas, podendo, ser uma até -1,00 e a outra até -0,50. (Cada item negativo do composto será considerado como ponto negativo)</p> <p>-Produção de leite maior que 900 libras ou este valor correspondente em kilos.</p> <p>-Contagem de células somáticas igual ou inferior a 3,00.</p> | Preço Máximo unitário R\$ 40,00 | |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|

| | | | | |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| 03 | 300 | <p>-Sêmen da raça Holandês preto e branco, não Sexado, com as seguintes características;</p> <p>-Interbull/Dairy Bulls não inferior a janeiro de 2026 na base americana.</p> <p>-Confiabilidade igual ou superior a 80% para produção e tipo.</p> <p>-Facilidade de parto igual ou abaixo de 2.4</p> <p>-Positivo para proteína e gordura, podendo uma delas ser negativa em até -0,20</p> <p>-Características lineares positivas, podendo ter no Máximo 3 negativas, podendo, ser uma até -1,00 e 2 até -0,50. (Cada item negativo do composto será considerado como ponto negativo)</p> <p>-Produção de leite maior que 700 libras ou este valor correspondente em kilos.</p> <p>-Contagem de células somáticas igual ou inferior a 3,00.</p> | Preço Máximo unitário R\$30,00 | |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item 1 – 500 doses

Item 2 – 400 doses

Item 3 – 300 doses

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, são várias as empresas que comercializam sêmen bovino. Em outras ocasiões já foi realizado pregão eletrônico com participação das mesmas e compra de material genético para atender os produtores do município.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 37.000,00.

| ITEM | QUANT. ESTIMADA | VALOR máximo unitário R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|-------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 01 | 500 | 25,00 | 12.500,00 |
| 02 | 400 | 40,00 | 16.000,00 |
| 03 | 300 | 30,00 | 9.000,00 |
| total | | | 37.000,00 |

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a compra de sêmen bovino para atender a demanda de lei municipal 2.030 de 03/07/2018. A referida compra deverá ser empresas que comercializam sêmen bovino.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os itens poderão ser comprados separadamente, nos termos do §2º, inciso II e III do art.40 da lei federal nº14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas á economicidade.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida será analisado o produto disponibilizado pela empresa, se o mesmo atende os requisitos exigidos visando atender as necessidades buscadas.

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providencias prévias no âmbito da administração.

Ademais, para que a pretendida compra tenha sucesso, é preciso que outra etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) Realização de pesquisa de preço e publicação da manifesta de interesse para recebimento de propostas
- b) Verificação da documentação da empresa
- c) Realização de empenho

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Há necessidade de contratações correlatas como o nitrogênio líquido para a conservação das doses de sêmen bovino que permanecerão estocadas junto a secretaria de agricultura do município.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Augusto Pestana, 24 de junho de 2024.

Fábio Venicius Rui

Med. Veterinário SIM- Serviço de Inspeção Municipal

Sergio Neuberger

Prefeito municipal