



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## MUNICÍPIO DE GALVÃO

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **1. INTRODUÇÃO**

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

#### **2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

|             |   |
|-------------|---|
| Secretaria  | Secretaria Municipal de agricultura   |
| Responsável | Alceu Luiz Casarin  |
| Fiscal      | Anderson Jonar Nalin  |
| Objeto:     | <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SÊMEN E LUVAS VETERINÁRIAS PARA O MUNICÍPIO DE GALVÃO – SC</b> |

#### **3. RELATÓRIO**

##### **3.1. Da Legislação:**

Lei nº 14.133/2021;

#### **4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

4.1 O objeto da presente licitação é a aquisição de sêmen e luvas veterinárias para o programa de inseminação artificial do município de Galvão.

4.2 A contratação é necessária, em razão de garantir um bom funcionamento do programa de inseminação artificial do município de Galvão, estimular o crescimento da produção leiteira do município de Galvão e contribuir para o melhoramento genético dos bovinos de corte e leite.

#### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**5.1.** Prazo de entrega: 8 dias úteis



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GALVÃO

5.2. Local de entrega e horários de atendimento:

A entrega será na Secretaria de Agricultura, nos horários das 08:30 às 11:00 e das 13:30 às 17:00 de segunda-feira a sexta-feira.

5.3. Forma de recebimento: em bujão de nitrogênio líquido imerso nesta solução e em raques de 10 doses cada.

5.4. Prazo para substituição do objeto: 5 dias uteis

5.5. Prazo de vigência da contratação: 12 meses, conforme o que consta na lei.

### 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

6.1. Conforme pesquisa de mercado realizado, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, a contratação de empresas especializadas em: Sêmen bovino e luvas veterinárias.

6.2 Neste sentido segue indicação de potenciais fornecedores:

- Lagoa Da Serra LTDA CNPJ 05.162.045/0012-39 Inscrição estadual 224.326.947-11 Ribeirão Preto SP
- Leticia Maria Palharim Agropecuária- ME CNPJ 31.047.654/0001-02 Inscrição estadual 90.787.375-70 Pato Branco PR
- Vilson Paloski ME CNPJ 22776288/0001-23 Pato Branco PR

6.3 Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço com fornecedores da região e mesorregião.

### 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

**7.1.** Considerando que **houve** contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da **quantidade** a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade estão informadas na relação dos itens.

**7.2** Para a obtenção do **valor** previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o TERMO DE REFERENCIA ou o PROJETO BÁSICO.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

**7.2.1** Parâmetros utilizados (documentos em anexo): art. 23 da Lei 14.133/2021

- Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;
- Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail; Justificativa: as empresas cotadas apresentam melhores preços.

7.3 A partir do quantitativo estudado em atendimento à unidade demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:

| Quant | Descrição   | Und   | MEDIA | Valor total |
|-------|---|-------|-------|-------------|
| 750   | Doses de sêmen de touro da raça red branguns com prova atualizada no ultimo sumario da raça com as seguintes características mínimas:<br><br>Peso ao nascer menor ou igual a 1;<br><br>Ganho de peso na desmama maior que 10,<br><br>Comprimento corporal maior que 1.80cm.   | Doses | 23,50 | 17.625,00   |
| 750   | Dose de sêmen de touro da raça nelore mocho com prova atualizada no ultimo sumario da raça com as seguintes características mínimas:<br><br>Facilidade de parto com peso ao nascer menor que 1;<br><br>Ganho de peso ao desmama maior que 10;   | Doses | 24,10 | 18.075,00   |
| 750   | Doses de sêmen de touro da raça Braford (pp) com prova atualizada no ultimo sumario da raça com as seguintes características mínimas:<br><br>Peso ao nascer menor ou igual a 1;<br><br>Peso da desmama maior ou igual a 8;  | Doses | 22,33 | 16.747,50   |
| 1000  | Doses de sêmen de touro da raça holandesa MOCHO PP com prova atualizada no ultimo sumario dairy bulls com as seguinte especificações mínimas:<br><br>Leite maior ou igual a 900 libras;<br><br>TPI maior ou igual a 2600;<br><br>Porcentagem de Proteína positiva;<br><br>Porcentagem de Gordura positiva;<br><br>Células somáticas menor ou igual a 3; | Doses | 34,16 | 34.160,00   |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

|              |   |       |                       |            |
|--------------|---|-------|-----------------------|------------|
|              | Composto de úbere maior ou igual a 1,25;<br>Facilidade de parto menor ou igual a 2.2;<br>Vida produtiva maior ou igual a 2,5.   |       |                       |            |
| 1500         | Doses de sêmen de touro da raça holandesa com prova atualizada no ultimo sumario dairy bulls com as seguinte especificações mínimas:<br><br>TPI maior ou igual a 2600;<br>Leite maior ou igual a 2600 libras;<br>Células somáticas menor ou igual a 3;<br>Facilidade de parto menor ou igual a 2,2 .  | Doses | 37,00                 | 55.500,00  |
| 1000         | Doses de sêmen de touro da raça holandesa com prova atualizada no ultimo sumario dairy bulls com as seguinte especificações mínimas:<br><br>Sêmen sexado para fêmeas com predominância mínima de 95% de espermatozoide que gerem fêmeas a partir de seu cruzamento;<br><br>TPI maior ou igual a 2600;<br>Leite maior ou igual a 1200 libras;<br>Facilidade de parto menor ou igual a 2.2; | Doses | 166,67                | 166.670,00 |
| 500          | Doses de sêmen de touro da raça Jersey MOCHO PP com prova atualizada no ultimo sumario dairy bulls com as seguinte especificações mínimas:<br><br>JPI maior ou igual a 100;<br>Leite maior ou igual a 300 libras;<br>Porcentagem de Gordura e proteína positivo<br>Vida produtiva maior ou igual a 3,5;<br>Composto de úbere maior ou igual 5;<br>Células somáticas menor ou igual a 3;   | Doses | 82,00                 | 41.000,00  |
| 25<br>CAIXAS | Luvas veterinárias especiais em EVA com proteção de ombro com comprimento mínimo de 90 cm e caixa com 50 unidades.  | caixa | 105,00                | 2.625,00   |
|              | TOTAL   |       | <b>R\$ 352.402,50</b> |            |

7.3.1 O valor total estimado da contratação é de aproximadamente R\$ 352.402,50 (trezentos e cinquenta e dois mil quatrocentos e dois reais e cinquenta centavos).



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GALVÃO

### 8. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA POR ITEM, LOTE OU GLOBAL.

8.1. O parcelamento se aplica ao presente ETP, tendo o julgamento da contratação escopo no critério das ofertas como "**menor preço por item**", mostrando-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

### 9 . RESULTADOS PRETENDIDOS

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

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

9.3 A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

### 10. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

10.1. Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo**.

### 11. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Galvão, 20 de fevereiro de 2024.

---

Anderson Jonar Nalin

Médico Veterinário

CPF 042152129-52

andersonnalin@hotmail.com



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO**

12. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que autorizo a contratação nos termos concluídos.

Galvão, 20 de fevereiro de 2024.

---

Alceu Luiz Casarin

Secretaria de Agricultura/Infraestrutura