



PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 45/2024/ADM

TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 15/2024/ADM

Registrado no TCE/SC sob código n°:

## 1. OBJETO

1.1 A presente dispensa destina-se a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SÊMEN BOVINO E INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE INSEMINAÇÃO EM ATENDIMENTO AO PROGRAMA MUNICIPAL DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, CONFORME DISPÕE A LEI MUNICIPAL N. 1068/2017.

## 2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

### 1. Introdução:

O fornecimento de sêmen bovino das raças Holandesa e Jersey é um serviço essencial para pecuaristas que desejam aprimorar a genética do seu rebanho. O sêmen de alta qualidade permite a obtenção de bezerros com características desejáveis, como maior produção de leite, resistência a doenças e adaptabilidade ao ambiente.

### 2. Raças Oferecidas:

- Raça Holandesa: Reconhecida por sua alta produtividade de leite, a raça Holandesa é uma das mais populares no mundo. É famosa por suas características morfológicas robustas e excelente eficiência alimentar.

- Raça Jersey: A raça Jersey é conhecida por sua qualidade de leite, que possui um alto teor de gordura e proteínas. Os animais dessa raça são menores, o que pode ser uma vantagem em algumas propriedades pela economia em alimentação e manejo.



### 3. Metodologia de Coleta e Processamento:

- Seleção de Toros: Tem um rigoroso processo de seleção de touros geneticamente superiores, com laudos de desempenho e certificação de qualidade.

### 4. Benefícios do Serviço:

- Melhoria genética do rebanho.
- Aumento da produção de leite e lucratividade.
- Redução de doenças e melhora na adaptação ao ambiente.
- Possibilidade de acesso a raças e geneticistas renomados.

## 3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1. A aquisição de sêmen bovino e insumos será para realização de inseminação em atendimento ao programa municipal de inseminação artificial, conforme dispõe a lei municipal n. 1068/2017.

### Justificativa:

1. Melhoria Genética: A aquisição de sêmen das raças Holandesa e Jersey visa a melhoria genética do rebanho. A genética superior dessas raças é reconhecida por sua alta produção de leite e rendimento de carne, que pode aumentar a eficiência produtiva da propriedade.

2. Aumento da Produtividade: As raças Holandesa e Jersey são conhecidas por sua alta capacidade de lactação. Com a inseminação artificial, é possível otimizar a produção de leite, contribuindo para a rentabilidade do negócio agrícola.

3. Diversificação Genética: A introdução de novos genetics no rebanho ajuda a evitar problemas relacionados à endogamia e a melhorar características como resistência a doenças,



fertilidade e adaptabilidade ao ambiente, tornando o rebanho mais forte e saudável.

4. Atendimento à Demanda do Mercado\*\*: O mercado consumidor tem exigido produtos de qualidade, especialmente de leite. As raças Holandesa e Jersey são altamente valorizadas por suas características de produção, o que assegura um melhor posicionamento no mercado.

Objetivo:

1. Fomento à Inseminação Artificial\*\*: Estabelecer um programa eficaz de inseminação artificial que possibilite a introdução de sêmen de qualidade, promovendo a reprodução de animais com características desejáveis.

2. Incrementar a Produção leiteira\*\*: Aumentar a capacidade de produção de leite do rebanho, contribuindo para o crescimento econômico da propriedade e melhorando a qualidade do produto final.

3. Desenvolvimento Sustentável\*\*: Promover práticas sustentáveis na pecuária, visando a melhoria contínua do rebanho através da genética, alinhando-se às exigências ambientais e aos avanços nas técnicas de manejo.

4. Aprimoramento da Qualidade do Produto\*\*: Garantir que a produção de leite atenda aos padrões de qualidade exigidos pelo mercado, promovendo a satisfação do consumidor e posição competitiva no setor.

Conclusão:

A aquisição de sêmen bovino das raças Holandesa e Jersey é um investimento estratégico que almeja não apenas a melhoria genética do rebanho, mas também a sustentabilidade e a rentabilidade da atividade leiteira. Essa iniciativa é essencial para atender as demandas do mercado e garantir a competitividade da propriedade agrícola a longo prazo.



#### 4. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Ressaltando-se que, em decorrência das especificações exigidas neste processo de contratação será adotada a coleta direta com fornecedores para a pesquisa de preços, combinada com valores praticados, em outros municípios e afim de evitar contratação com valores acima do praticado no mercado e posterior contratação direta.

4.1 A contratação se dará pelo menor valor por item.

4.2 Descrição, quantidade estimada e valores

Item	Descrição	UND	Qtde Estimada	Preço Unitário Máximo em R\$	Valor Total Item em R\$
1	<p>Sêmen de touro da <b>raça Holandesa</b> com provas não inferior a dezembro de 2023. Índice dos requisitos mínimos exigidos usando como base o site <a href="http://www.dairybulls.com/">http://www.dairybulls.com/</a> ou com conversão pela interbull/CDCB.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livre de haplótipos HH1, HH2, HH3, HH4, HH5 e demais doenças recessivas Heterozigose Blad, CVM, HCD e Braschispina:</li></ul> <p>Livres de Haplótipos HH1, HH2, HH3, HH4, HH5: São associados à deficiência de beta-lactoglobulina, proteína importante para a qualidade do leite. Sua ausência pode afetar a textura, a coagulação e a produção de leite.</p> <p>Doenças Recessivas (Blad, CVM, HCD,</p>	DOSE	250	R\$ 32,00	R\$8.000,00



<p>Braschispina): Previnem a transmissão de doenças como atrofia muscular bovina, acondroplasia, síndrome de deleção 5q e artrite deformante, que impactam a saúde e a produtividade dos animais.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Leite <math>\geq 1200</math></li></ul> <p>Filhas com potencial para produzir pelo menos 1200 kg de leite por lactação, um valor alto que garante maior lucratividade na produção leiteira</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Porcentagem Gordura <math>\geq 0</math></li></ul> <p>Porcentagem Gordura <math>\geq 0</math>: Assegura que o leite tenha teor de gordura mínimo, importante para sabor, textura e valor nutritivo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Porcentagem Proteína <math>\geq 0</math></li></ul> <p>Porcentagem Proteína <math>\geq 0</math>: Garante teor mínimo de proteína, essencial para a qualidade nutricional do leite.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mérito Líquido <math>\geq 500</math></li></ul> <p>Indica que o touro possui potencial genético superior para diversas características desejáveis, como produção de leite, crescimento, qualidade da carcaça e fertilidade.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vida Produtiva <math>\geq 4</math></li></ul> <p>Maior retorno do investimento em sêmen e mais descendentes com boa genética</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CCS <math>\leq 2,8</math></li></ul>				
---	--	--	--	--



	<p>Baixo risco de mastite, garantindo leite de alta qualidade e saúde do rebanho.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPI <math>\geq 2.600</math></li></ul> <p>Índice TPI (Total Performance Index) avalia diversas características produtivas e funcionais, como produção de leite, fertilidade, saúde e conformação. Um TPI alto indica que o touro possui genética superior para essas características</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo <math>\geq 1</math></li></ul> <p>Filhas com características típicas da raça Holandesa, valorizadas no mercado e na produção</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composto Úbere <math>\geq 1.5</math></li></ul> <p>Filhas com úberes de boa qualidade, facilitando a ordenha e otimizando a produção de leite</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composto Patas e pernas <math>\geq 0</math></li></ul> <p>Avalia a conformação das patas e pernas do touro, importante para sua locomoção, saúde e durabilidade.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Facilidade Parto <math>\leq 2</math></li></ul> <p>Indica que as filhas do touro tendem a ter partos fáceis, diminuindo o risco de complicações e garantindo a saúde da vaca e do bezerro.</p>				
2	Sêmen de touro da <b>raça Jersey</b> com provas não inferior a dezembro de 2023. Índice dos requisitos mínimos exigidos usando como	DOSE	150	R\$ 24,00	R\$3.600,00



<p>base o site <a href="http://www.dairybulls.com/">http://www.dairybulls.com/</a> ou com conversão pela interbull/CDCB.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livre de haplótipos JH1 e demais doenças recessivas Heterozigose pertinentes a raça e com condições detectáveis pela associação da raça.</li></ul> <p>Livre de haplótipo JH1: Associado à deficiência de alfa-s1-caseína, proteína essencial para a qualidade do leite.Sua ausência resulta em menor teor de proteína no leite, afetando sua qualidade e valor comercial.</p> <p>Doenças Recessivas: Diversas doenças recessivas podem afetar a saúde e a produtividade dos animais, como a acondroplasia (nanismo), a atrofia muscular bovina e a síndrome de deleção 5q. A seleção de sêmen livre dessas doenças garante a saúde do rebanho e evita perdas na produção.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Leite <math>\geq 700</math></li></ul> <p>Filhas com potencial para produzir mais leite por lactação, um valor alto que garante maior lucratividade na produção leiteira.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mérito Líquido <math>\geq 140</math></li></ul> <p>Indica que o touro possui potencial genético superior para diversas características desejáveis, como produção de leite, crescimento, qualidade da carcaça e</p>				
---	--	--	--	--



	<p>fertilidade.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vida Produtiva <math>\geq 0</math></li></ul> <p>Maior retorno do investimento em sêmen e mais descendentes com boa genética.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CCS <math>\leq 3</math></li></ul> <p>Baixo risco de mastite, garantindo leite de alta qualidade e saúde do rebanho.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• JPI <math>\geq 120</math></li></ul> <p>Touro com boa conformação física, transmitindo características como musculatura, ossatura, aprumos e equilíbrio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo <math>\geq 1.57</math></li></ul> <p>Filhas com características típicas da raça, valorizadas no mercado e na produção.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composto Úbere <math>\geq 12</math></li></ul> <p>Filhas com úberes de boa qualidade, facilitando a ordenha e otimizando a produção de leite</p>				
3	Luva plástica: longa para palpação retal, com 05 dedos, em E.V.A, biodegradáveis, com 90 cm, caixas com 50 unidades.	CX	50	R\$ 32,00	R\$1.600,00
4	Bainha para inseminação artificial: material flexível de 1ª linha, tipo francesa, cortada, caixas ou kit com 50 unidades.	CX	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00

Após o levantamento de preços, ficou constatada a participação de 3 (três) empresas que apresentaram os orçamentos conforme descrito abaixo:





FORNECEDOR	VALOR	REFERÊNCIA
SEMEX DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	R\$ 21.500,00	Orçamento
ALTA GENETICS DO BRASIL LTDA	R\$ 16.700,00	Orçamento
SELECT SIRES DO BRASIL GENETICA LTDA	R\$ 18.700,00	Orçamento

A avaliação dos valores foram considerados por itens, ficando assim descritos:

EMPRESA/VENCEDORA DO ITEM	Nº ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ALTA GENETICS DO BRASIL LTDA	2	R\$ 24,00	R\$ 3.600,00
	3	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 5.200,00</b>	

EMPRESA/VENCEDORA DO ITEM	Nº ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SELECT SIRES DO BRASIL GENETICA LTDA	1	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00
	4	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 9.250,00</b>	

4.3 Foram realizadas consultas de valores praticados, em outros municípios sendo eles:

I - Município de Formosa do Sul/SC, Ata Registro de Preços nº 12/2024.

II - Município de Mariano Moro/R\$, Contrato Administrativo nº 048/2024.

(cópias em anexo ao presente).

4.4 Após a realização de pesquisa ficou constatado que os valores apresentados pelas empresas estão em conformidade com os praticados em outros municípios.



## 5. DO FUNDAMENTO LEGAL

5.1 A presente contratação será regida pelo artigo 75, inciso II, da nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, a Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e os Decretos Municipais nº 19 e 27 e 329/ 2024.

### **Art. 75.**

*II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil novecentos e seis reais e dois centavos), no caso de outros serviços e compras;*

## 6. DA EMPRESA VENCEDORA

6.1 Para a o fornecimento dos produtos e materiais foram realizados pedidos de orçamentos junto à três empresas do ramo, conforme demonstrado e justificado acima. Por isso as vencedoras da dispensa foram as empresas: SELECT SIRES DO BRASIL GENETICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 89.522.965/0001-58, com endereço junto a Rua São Nicolau, 230, Bairro Santa Maria Goretti, 230, Porto Alegre/RS e ALTA GENETICS DO BRASIL LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.771.945/0001-07, com endereço junto a ROD BR-050, KM 162, Parque Hileia, Uberaba/MG.

## 7. DO VALOR CONTRATADO E DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1 O valor total contratado é de R\$ 14.450,00 (quatorze mil, quatrocentos e cinquenta reais), divididos na seguinte forma:

I - Empresa: ALTA GENETICS DO BRASIL LTDA, valor de R\$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais).

II - Empresa: SELECT SIRES DO BRASIL GENETICA LTDA, valor de R\$ 9.250,00 (nove mil, duzentos e cinquenta reais).

7.2 O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias de acordo com apresentação de documento fiscal, após a execução dos serviços, devidamente recebida e aceita pela Administração Municipal.



## **8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

8.1 Os recursos referentes ao cumprimento da despesa encontram-se previsto no orçamento para o exercício de 2024, à conta da seguinte dotação orçamentária: 3.3.90, Despesa: 87 – Manutenção Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

## **9. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

9.1 O presente contrato terá vigência até o dia 31 de dezembro de 2024.

A gestão do contrato para acompanhar, gerenciar e controlar o contrato desde a formalização até o encerramento será executada pelo servidor Carlos Dal Piva.

9.2 A fiscalização, acompanhamento, inspeção, verificação a conformidade da execução contratual com o que foi contratado será o servidor Anderson Euko.

## **10. DA FORMA DE EXECUÇÃO**

10.1 Contratada deverá executar/fornecer produtos/materiais em até 15 (quinze) dias após o recebimento de autorização de fornecimento encaminhado pelo setor de compras.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **11.1. DO CONTRATANTE:**

- a) Acompanhar a execução do objeto, aplicando as sanções administrativas, quando cabíveis, assegurando à Contratada a ampla defesa e o contraditório.
- b) Dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do objeto.
- c) Efetuar o pagamento de acordo com as condições pactuadas.
- d) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com o presente Termo de Referência as condições de sua proposta.
- e) Notificar a Contratada, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos produtos, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

### **11.2. DA CONTRATADA:**

- a) Cumprir fielmente o que estabelece o Termo de Referência e as condições de sua



proposta, com a alocação dos recursos necessários ao perfeito cumprimento da execução do objeto, bem como empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados.

- b) Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo Município, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Contratante, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar, do pagamento devido à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.
- d) Comunicar o Município, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal que impossibilite o cumprimento das obrigações assumidas.
- e) Comunicar ao Gestor e/ou Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal que impossibilite o cumprimento contratual.
- f) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato, garantindo sigilo e inviolabilidade das conversações realizadas por meio do serviço desta contratação, respeitando as hipóteses e condições constitucionais e legais de quebra de sigilo de telecomunicações
- g) Aceitar toda e qualquer fiscalização do Município, no tocante ao objeto do Termo de Referência, assim como ao cumprimento das obrigações previstas neste.
- h) Comunicar por escrito, quaisquer alterações ocorridas, ou possíveis mudanças para melhoria do serviço.
- i) Comunicar ao Município sobre qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros dados necessários para o recebimento de correspondências e pagamento.
- j) Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pelo Município de Guatambu



**MUNICÍPIO DE  
GUATAMBU**

Guatambu/SC, 26 de agosto de 2024.

Comissão de Contratação Direta

**Elias Chiarello**

Assessor de Administração

**Arcangelo Peruzzo Bernasconi**

Secretário Municipal de Administração, Fazenda e Planejamento

**Luiz Clóvis Dal Piva**  
**Prefeito de Guatambu**