



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## MUNICÍPIO DE GUATAMBU

### RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO

#### 1. OBJETO

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. 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.

2.1 A contratação se dará pelo menor valor por item.

2.2 Descrição, quantidade estimada e valores

Item	Descrição	UND	Qtde Estimada	Preço Unitário Máximo em R\$	Valor Total Item em R\$
1	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. <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>	DOSE	250	R\$ 32,00	R\$8.000,00



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUATAMBU

<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, 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,</p>				
---	--	--	--	--



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUATAMBU

<p>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</p>				
---	--	--	--	--



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUATAMBU

	complicações e garantindo a saúde da vaca e do bezerro.				
2	<p>Sêmen de touro da <b>raça Jersey</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 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</math> 700</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</math> 140</li></ul>	DOSE	150	R\$ 24,00	R\$3.600,00



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUATAMBU

	<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 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



## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUATAMBU

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>

2.3 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).

2.4 Após a realização de pesquisa ficou constatado que os valores apresentados pelas



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## MUNICÍPIO DE GUATAMBU

---

empresas estão em conformidade com os praticados em outros municípios.

### 3. EMPRESA VENCEDORA

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.

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

4.1 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).

4.2 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.

Guatambu/SC, 03 de setembro de 2024

Luiz Clóvis Dal Piva  
Prefeito de Guatambu