



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

[gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br](mailto:gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br)

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67



## OF/ADM/SECRETARIA DE AGRICULTURA 160/2024

Braço do Trombudo, 14 de novembro de 2024.

Ao  
Setor de Licitações  
Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo/SC

**Assunto:** REGISTRO DE PREÇO

Senhora Agente de Contratações,

1. Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos solicitar autorização para contratação de empresa para aquisição de materiais para inseminação através da Secretaria de Agricultura.

2. Em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021 que trata das licitações e contratos no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, segue em anexo, Documento de Formalização de Demanda - DFD, contendo as diretrizes, iniciais quanto ao pleno atendimento às necessidades que se apresentam.

Respeitosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ELISABETH BAADE LARSEN  
Data: 14/11/2024 15:02:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Elisabeth Baade Larsen**  
Assessora do Secretário



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

[gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br](mailto:gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br)

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 82

### AQUISIÇÃO DE BENS

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Agente de Contratações Documento de Formalização da Demanda – DFD contratação de serviços.

SETOR REQUISITANTE:	
Secretaria de Agricultura	
Responsável(is) pela formalização da demanda:	CPF:
Tainá Naiane Vicente Vieira	124.046.299-99
E-mail:	Telefone/Ramal:
<a href="mailto:admcompras@bracodotrombudo.sc.gov.br">admcompras@bracodotrombudo.sc.gov.br</a>	3547-0179

### DADOS DO SERVIÇO

#### 1. Descrição do Objeto

Aquisição de materiais para inseminação através da Secretaria de Agricultura.

#### 2. Justificativa da Necessidade

2.1. A necessidade da aquisição desses materiais justifica-se pelo compromisso da Secretaria de Agricultura em promover o melhoramento genético do rebanho bovino local. Ao assegurar o fornecimento contínuo de insumos para inseminação artificial, o município poderá auxiliar os produtores locais a melhorar a qualidade e a produtividade do gado, resultando em benefícios econômicos e fortalecendo a pecuária na região.

#### 3. Valor estimado da contratação

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 64.669,90 (sessenta e quatro mil e seiscentos e sessenta e nove reais e noventa centavos). Conforme preço por item demonstrado a seguir:

Item	Descrição	Preço Estimado	Quantidade	Unidade	Total
1	sêmen bovino raça holandês vermelho – convencional com prova não anterior a ABRIL de 2023 pelo CDCB ou equivalente ao INTERBULL, que tenha as seguintes características mínimas: PTA leite maior ou igual 1500 libras; Confiabilidade da prova de produção maior ou igual a 85%; TPI maior ou igual a 2600; Composto de úbere maior ou	R\$ 29,33	150	Unidades	R\$ 4.399,50



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

[gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br](mailto:gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br)

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67



	igual a 1; Escore de células somáticas menor ou igual a 2,7; Vida produtiva maior ou igual a 4. Facilidade de parto menor ou igual a 2,2				
2	Sêmen bovino convencional de touro da raça Jersey com prova não anterior a ABRIL de 2023 pelo CDB ou equivalente ao INTERBULL, que tenha as seguintes características mínimas: PTA leite maior ou igual a 1500 libras; Confiabilidade da prova de produção maior ou igual a 75%; JPI maior ou igual a 90; Composto de úbere (JUI) maior ou igual a 5; Escore de células somáticas menor ou igual a 3; Vida produtiva maior ou igual a 1; STA força maior ou igual a zero	R\$ 25,02	400	Unidades	R\$ 10.008,00
3	Sêmen bovino convencional de touro da raça Brahma - com prova pela ANCP, não inferior a 2023, com as seguintes características: Peso ao nascer (PN): DEP igual ou menor a 1; P210 (peso aos 210 dias) DEP igual ou maior a 6; AOL DEP igual ou maior a 1.	R\$ 11,00	150	Unidades	R\$ 1.650,00
4	Sêmen bovino convencional da raça Hereford com prova cedida pelo programa Conexão Delta G não inferior a junho de 2023, com as seguintes características mínimas: DEP para peso ao nascer menor ou igual a -0,35 DEP para ganho de peso nascimento desmama maior ou igual 2,5 DEP para precocidade ao desmama maior ou igual 0,25 DEP para ganho de peso nascimento final maior ou igual a 4,7 Índice desmama maior ou igual a 18 Índice final maior ou igual a 15.	R\$ 27,38	300	Unidades	R\$ 8.214,00
5	Sêmen bovino convencional da raça Aberdeen Angus - com prova posterior a dezembro de 2022 pelo programa da Associação Americana de Angus AAA (American Angus Association), com as seguintes características mínimas: CED (Calving Ease Direct Facilidade de Parto Direta) superior ou igual a 5; WW (Weaning weight –	R\$ 20,98	250	Unidades	R\$ 5.245,00



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

[gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br](mailto:gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br)

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67



	Peso à desmama) maior ou igual a 70lbs. YW (Year weighth– peso ao ano) maior ou igual a 130lbs. CW (Carcass weight – peso de carcaça) maior ou igual a 65lbs. MARB (Marbling – marmoreio) maior ou igual a 1. RE (Rib area – Área de olho de lombo) maior ou igual a 1.				
6	Sêmen bovino convencional de touro da raça RED ANGUS com avaliação no PROMEBO posterior s dezembro de 2022, com as seguintes características mínimas: DEP de peso ao nascer menor ou igual a 0,00; Índice de desmama maior ou igual a 2,0; Índice final maior ou igual a 20; índice de carcaça maior ou igual a 70.	R\$ 24,15	400	Unidades	R\$ 9.660,00
7	Sêmen bovino convencional da raça Senepol Prova concedida pelo Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de corte GENEPLUS. Prova não inferior a junho 2023 com as características mínimas. DEP para peso ao nascer menor ou igual a 0,120, DEP para peso ao desmama maior ou igual 1,6, DEP para área de olho de lombo maior ou igual a 1,3, Dep para espessura de gordura subcutânea 0,2	R\$ 28,83	400	Unidades	R\$ 11.532,00
8	Luva Descartável para uso veterinário - com 100 unidades	R\$ 80,66	20	Caixas	R\$ 1.613,20
9	Bainha Importada Universal - 50 unidades	R\$ 27,41	40	Pacotes	R\$ 1.096,40
10	Macacão para uso veterinário, manga curta. Tamanhos M, G e GG	R\$ 172,01	12	Unidades	R\$ 2.064,12
11	Nitrogênio	R\$ 3,65	1.200	Litro	R\$ 4.380,00
12	Botijão criogênico com capacidade mínima de 20 Litros de nitrogênio, com 6 canister/canecas, capacidade mínima de 600 doses em palheta média e 1100 doses em palheta fina, abertura do gargalo não inferior a 55,0 mm.	R\$ 4.221,36	1	Unidade	R\$ 4.221,36
13	Kit de inseminação Artificial contendo: 1 aplicador de sêmen bovino modelo universal (trabalha com palhetas finas e médias); 01 cortador de palhetas; 01 pinça anatômica em aço inox - 16 cm; 01 termômetro cartão	R\$ 586,32	1	Kit	R\$ 586,32



**Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo**

**Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232**

[gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br](mailto:gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br)

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67



para descongelamento de Sêmen; 01 caixa de ferramentas plástica 24 x 50 cm com bandeja removível para inseminador; 01 caixa de isopor para descongelamento; 01 régua para medir nitrogênio 50cm com escala; 01 avental multiuso em lona					
---	--	--	--	--	--

#### 4. Loca e prazo do fornecimento

A entrega deverá ser realizada na Secretaria de Agricultura, localizada na Rua dos Pioneiros, 778, Centro de Braço do Trombudo, sem custos adicionais de transporte.

A Contratada disporá do prazo de 05 (cinco) dias para entregar o objeto, contados a partir da notificação da Solicitação de Fornecimento – SF.

#### 5. Fundamentação Jurídica

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por LOTE, fundamentada nos termos dos artigos 6º, inciso XIII e XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

**“ Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:**

(...)

*XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado; ”*

(...)

*“XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto; ”*

**“Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:**

*§ 2º As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.”*

**“Art. 34. O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.”**

#### 6. Responsáveis pela contratação

Ordem	Nome	Cargo/Função	Despacho
1	Elisabeth Baade Larsen	Assessora do secretário	Autoridade autorizadora da demanda e Gestor do contrato



**Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo**

**Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232**

[gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br](mailto:gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br)

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67



2	Taina Naiane Vicente Vieira	Técnico Administrativo	Responsável pela elaboração do DFD
3	Pablo Alves De Andrade	Inseminador	Fiscal de contrato

## 7. Prazo da contratação

A contratação terá o prazo de 12 (doze) meses contados a partir de assinatura do contrato.



## 8. Dotação Orçamentária

08.001 - Secretaria de agricultura, pecuária e aquicultura

2.044 - Manutenção das atividades da secretaria de agricultura

Despesa: 120 - 3.3.90.00.00.00.00 - aplicações diretas 1.500.0000.000000 - recursos ordinários

## 9. Assinaturas dos responsáveis:

DFD finalizado em: 14 de novembro de 2024.  Documento assinado digitalmente  TAINA NAIANE VICENTE VIEIRA Data: 14/11/2024 15:23:16-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>  <b>Taina Naiane Vicente Vieira</b> Técnico Administrativo	De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.  Documento assinado digitalmente  ELISABETH BAADE LARSEN Data: 14/11/2024 15:00:15-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>  <b>Elisabeth Baade Larsen</b> Assessora do secretário
---	---

Braço do Trombudo, 14 de novembro de 2024.