



Documento de Formalização de Demanda – DFD

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **62/2024**

1. OBJETO

- 1.1. Aquisição de material biológico (sêmen bovino), nitrogênio líquido, bainha e luva, afim de atender produtores rurais do Município de Campo Bonito**

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. Os benefícios esperados com a contratação incluem:**
- 2.1.1.** Melhoria na genética do rebanho leiteiro dos produtores envolvidos.
 - 2.1.2.** Aumento da produtividade dos animais.
 - 2.1.3.** Melhoria na renda da família dos produtores rurais.
 - 2.1.4.** Disponibilidade de nitrogênio líquido para reposição permanente em botijões criogênicos que armazenam material biológico (sêmen bovino).
 - 2.1.5.** Disponibilidade de materiais necessários (luva e bainha) aos produtores para inseminação artificial em bovinos.

3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS	UNIDADE	QTD
1	Nitrogênio líquido para ser entregue conforme necessidade da Secretaria solicitante.	Lt	5.000
2	Bainha francesa cortada para inseminação artificial em bovinos, (pacote com 50 unid.)	Pct	50
3	Luva especial siliconada cano de 90 cm para inseminação em bovinos (cx com 100 unid.)	Un	50
4	Sêmen bovino convencional da raça Holandês PB importado, de acordo com a base genética DAIRYBULLS.COM com prova não inferior a Abril de 2024 apresentando as seguintes características: CONFIABILIDADE DE LEITE maior ou igual 98% PTA LEITE maior ou igual a 1300 lbs; PTI maior ou igual a 2.600 PTAT maior ou igual a 0.45; PTA gordura maior ou igual a 50 lbs; PTA proteína maior ou igual a 50 lbs;	Ds	500



	Contagem de células somáticas CCS menor ou igual a 2.80; Vida produtiva maior ou igual a 5.00; Composto de úbere maior ou igual a 0.60; Facilidade de parto menor ou igual a 1.8%.		
5	Sêmen bovino convencional da raça Holandês PB importado, de acordo com a base genética DAIRYBULLS.COM com prova não inferior a Abril de 2024 apresentando as seguintes características: CONFIABILIDADE DE LEITE maior ou igual a 98% PTA LEITE maior ou igual a 1.100 lbs; PTI maior ou igual a 2.500 PTAT maior ou igual a 0.70 PTA gordura maior ou igual a 55 lbs; PTA proteína maior ou igual a 40 lbs; Contagem de células somáticas CCS menor ou igual a 3.00; Vida produtiva maior ou igual a 2.80; Composto de úbere maior ou igual a 1.00; Facilidade de parto menor ou igual a 1.5%.	Ds	500
6	Sêmen bovino convencional da raça Jersey importado, de acordo com a base genética DAIRYBULLS.COM com prova não inferior a Abril de 2024 apresentando as seguintes características mínimas: CONFIABILIDADE DE LEITE maior ou igual a 95% PTA LEITE maior ou igual a 1.000 lbs; PTI maior ou igual a 126; PTAT maior ou igual a 0.7; PTA gordura maior ou igual a 35 lbs; PTA proteína maior ou igual a 50 lbs; UDC maior ou igual a 14.1; Vida produtiva maior ou igual a 2.6;	Ds	500
7	Sêmen bovino convencional da raça Jersey importado, de acordo com a base genética DAIRYBULLS.COM com prova não inferior a Abril de 2024 apresentando as seguintes características mínimas: CONFIABILIDADE DE LEITE maior ou igual a 80% PTA LEITE maior ou igual a 850 lbs; PTI maior ou igual a 130; PTAT maior ou igual a 1.1; PTA gordura maior ou igual a 65 lbs; PTA proteína maior ou igual a 40 lbs; UDC maior ou igual a 15.5; Vida produtiva maior ou igual a 2.3;	Ds	500
8	Sêmen bovino convencional da raça Gir Leiteiro com prova oficial de acordo com o PNMGL da ABC GIL não inferior a Janeiro de 2024, com as seguintes características: Lactação da mãe maior ou igual a 8.000 kg. PTI Leite maior ou igual a 400 kg.	Ds	500
9	Sêmen bovino convencional da raça Alberdeen angus com prova oficial na associação americana de alberdeen angus não inferior a Janeiro de 2024 com seguintes características: PRODUÇÃO P205d menor ou igual TOP 02% P365d menor ou igual a 02%	Ds	500



CARCAÇA PC menor ou igual TOP 15%		
INDICE \$F menor ou igual TOP 055		

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Prazo de Entrega / Execução:

4.1.1. O prazo para entrega do objeto é de no máximo de **5 (CINCO) dias ÚTEIS** (podendo o prazo ser prorrogado, desde que o motivo seja devidamente justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de Campo Bonito), contados a partir do recebimento do empenho (por parte da empresa), durante o período de vigência do Contrato.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução:

4.2.1. A entrega será na Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Economico, no Paço Municipal de Campo Bonito, de segunda a sexta-feira, Horário: 08:00 às 16:30, situada na Rua Prefeito Dárcisio Roberto Grassi, 252 - Centro, Campo Bonito/PR, 85.450-000, telefone (45) 3233-1282.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

4.3.1. Sebastião Tomas de Oliveira – Secretário Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Econômico.

4.3.2. Diego Hemerich - Técnico Agrícola, Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Economico.

4.4. Prazo para pagamento:

4.4.1. O pagamento deverá ser realizado em até **30 dias úteis**, contados a partir da finalização da despesa.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Diego Hemerich

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Campo Bonito, 03 de junho de 2024.



GOVERNO MUNICIPAL
Campo Bonito

Sebastião Tomas de Oliveira

Secretario Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Econômico