



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 09/2025

Licitações e Contratações Diretas

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante: Secretaria de Municipal de Agricultura

Responsável pela área requisitante: Gelson A. Possamai

E-mail: agricultura@rodeiobonito.rs.gov.br

Telefone: (55) 3798-1155

2. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

Material Serviço Serviço de Engenharia / Obra Locação Outros

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de sêmen bovino para o programa de avanço genético no rebanho bovino do Município de Rodeio Bonito/RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3.385/12.

4. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

Baixa Média Alta Altíssima

Justificativa:

5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O material atenderá o programa de avanço genético no rebanho bovino do Município de Rodeio Bonito/RS, instituído pela Lei Municipal Nº 3.385/12, com a finalidade de reduzir custos ao produtor, visando o aumento da produção primária e o incremento de produtividade na bacia leiteira do município, mediante a concessão de incentivos para a inseminação artificial.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Reduzir custos ao produtor, visando o aumento da produção primária e o incremento de produtividade na bacia leiteira do município, mediante a concessão de incentivos para a inseminação artificial.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Sêmen bovino convencional da raça Holandesa, cor Preto e Branco, com prova não inferior a dezembro de 2024 na base Holandesa (NVI), que contenha as seguintes características mínimas: NVI igual ou maior a 300; PTA Leite igual ou maior a 2.000 kg; Confiabilidade de produção igual ou maior a 75%; Saúde de úbere igual ou maior a 105; Facilidade de parto igual ou maior a 104; Composto de úbere igual ou maior a 106;	DOSE	600





ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

	Composto de pernas e pés igual ou maior a 104.		
2	Sêmen bovino convencional da raça Holandesa, cor Preto e Branco, com prova não inferior a dezembro de 2024 com prova oficial ou conversão pelo Interbull/Dairy Bulls na base americana (TPI), com PTA Leite igual ou maior que 2100 libras, TPI igual ou maior que 2.700, vida produtiva igual ou maior que 4.5, úbere anterior igual ou maior que 0,9, úbere posterior : largura igual ou superior a 1.2 e altura igual ou superior a 1.0.	DOSE	600
3	Sêmen bovino convencional da raça Holandesa, cor Vermelho e Branco, com prova não inferior a dezembro de 2024 na base Holandesa (NVI), que contenha as seguintes características mínimas: PTA Leite igual ou maior a 2.000 kg; Confiabilidade de produção igual ou maior a 78%; Facilidade de parto igual ou maior a 106; Úbere igual ou maior a 106; Score de células somáticas igual ou maior a 102; Composto de pernas e pés igual ou maior a 102.	DOSE	600
4	Sêmen bovino sexado da raça Holandesa, cor Preto e Branco, com prova não inferior a dezembro de 2024 na base Holandesa (NVI), que contenha as seguintes características mínimas: NVI igual ou maior a 250; PTA Leite igual ou maior a 1.800 kg; Confiabilidade de produção igual ou maior a 75%; Úbere igual ou maior a 104; Saúde de casco igual ou maior a 106; Score de células somáticas igual ou maior a 105.	DOSE	200
5	Sêmen bovino sexado da raça Holandesa, cor Vermelho e Branco, com prova não inferior a dezembro de 2024 na base Holandesa (NVI), que contenha as seguintes características mínimas: PTA Leite igual ou maior a 1.500 kg; Confiabilidade de produção igual ou maior a 78%; Facilidade de parto igual ou maior a 105; Úbere igual ou maior a 106; Composto de pernas e pés igual ou maior a 102.	DOSE	200
6	Sêmen bovino convencional da raça Jersey, com prova oficial ou conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, prova não inferior a dezembro de 2024, que contenha as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 110; PTA Leite igual ou maior a 1.500 libras; Confiabilidade de produção igual ou maior a 78%; JUI igual ou maior a 15; Vida produtiva igual ou maior a 3.0; Estatura igual ou maior a 0.8; Score de células somáticas igual ou menor a 3.0.	DOSE	400
7	Sêmen bovino convencional da raça Jersey, com prova oficial ou conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, prova não inferior a dezembro de 2024, com PTA Leite igual ou maior que 930 libras, vida produtiva igual ou maior que 2.5, úbere anterior igual ou maior que 2,4, úbere posterior: largura igual ou superior a 2.4 e altura igual ou superior a 2.2.	DOSE	400
8	Sêmen bovino sexado da raça Jersey, com prova oficial ou conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, prova não inferior a	DOSE	200



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

	dezembro de 2024, que contenha as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 105; PTA Leite igual ou maior a 1.400 libras; Confiabilidade de produção igual ou maior a 78%; JUI igual ou maior a 12; Vida produtiva igual ou maior a 2.0; Estatura igual ou maior a 1.0; Score de células somáticas igual ou menor a 3.0.		
9	Sêmen da Raça Gir Leiteiro de touro provado com avaliação genética no sumário ABCGIL/Embrapa 2024, com PTA Leite igual ou superior a 400 Kg, IPP igual ou inferior a -40 dias, acurácia para produção igual ou acima de 85% e portador da Beta-caseína A2A2.	DOSE	300
10	Sêmen bovino convencional da Raça Red Angus, provado pelo sumário Natura, prova não inferior a 2024, que tenha as seguintes características mínimas: Peso ao nascer: DEP igual ou menor a -1.0; GND: DEP igual ou maior a 3.0; Índice de desmama igual ou maior a 10; Índice final igual ou maior a 15.	DOSE	300
11	Sêmen bovino convencional da Raça Polled Hereford, provado pelo sumário Embrapa/Pampaplus, prova não inferior a Novembro de 2024, que tenha as seguintes características mínimas: Peso ao nascer (PN): DEP igual ou menor a -1.0; Peso ao desmame materno (PDM): DEP igual ou maior a 5.0; Total materno (TMD): DEP igual ou maior a 5.0; Peso ao sobreano (PS): DEP igual ou maior a 6.0; Índice geral igual ou maior a 1.0.	DOSE	300
12	Luva descartável EVA especial para uso veterinário, caixa com 100 unidades	UN	30
13	Bainha Universal embaladas individualmente, pacote com 50 unidades	UN	60
14	Nitrogênio Líquido Refrigerado	LT	2500

Previsão de consumo das quantidades solicitadas: 12 MESES

8) ESTIMATIVA PRELIMINAR DE CUSTOS

(X) Os orçamentos para estimativa preliminar de custos do objeto seguem junto neste DFD, bem como o registro dos contatos realizados para obtenção destes, obtidos conforme pesquisa de preço realizada pela Área Requisitante.

() Encaminha-se para o Setor de Licitações e Compras para realização da pesquisa de preço para estimativa dos custos do objeto especificado neste documento.

9) PREVISÃO DE INICIO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Fev/Mar/25

10) PRAZO E FORMA DE EXECUÇÃO/ENTREGA

Prazo: 15 dias a partir do recebimento da ordem de compra/fornecimento



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

Forma: () única (X) parcelada

11) LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA

(X) Local único () Locais diversos () Outro:

Nome do Local	Endereço do Local
Prefeitura Municipal de Chapecó – Sala da Secretaria de Agricultura	Av. do Comercio, 196, Centro, Rodeio Bonito/RS - CEP: 98360-000

12) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

PA: 2063 / 3390.30.40.00.00.00 – Material Biológicos / RV – 1

PA: 2063 / 3390.30.28.00.00.00 – Material de Proteção e Segurança / RV – 1

PA: 2063 / 3390.30.04.00.00.00 – Gás e Outros Materiais Engarrafados / RV – 1

PA: 2063 / 3390.30.12.00.00.00 – Material de Coudelaria ou de Uso Zootécnico / RV – 1

13). INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

FISCAL

Nome: Gabriela Nickhorn

Cargo: Diretora do Programa de Inseminação Artificial

E-mail: agricultura@rodeiobonito.rs.gov.br

14) ANEXOS DO DFD

Orçamentos

Gelson A. Possamai

Secretaria de Municipal de Agricultura

Rodeio Bonito/RS, 24 de janeiro de 2025

AUTORIZAÇÃO DO PREFEITO MUNICIPAL

Após criteriosa análise do objeto a ser contratado, assim como sua adequação ao interesse público municipal, cujas especificidades restaram devidamente comprovadas e cumpridas neste Documento de Formalização de Demanda, **DEFIRO** o pedido de contratação do objeto constante neste documento.



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

Paulo Duarte

Paulo Duarte

Prefeito Municipal

