



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: PREFEITURA DE IOMERÊ/SC

Sector requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SECRETARIA DE AGRICULTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Responsável pela Demanda: FERNANDO MODENA

E-mail: agricultura@iomere.sc.gov.br

1. Objeto: Contratação de empresas especializadas para a aquisição de doses de sêmen e materiais descartáveis

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a adequada quantidade de sêmen bovino e também materiais descartáveis para uso dos produtores durante o ano. Vale ressaltar que este melhoramento genético contribui para maior produção de leite e carne aumentando assim mais ganho econômico do município.

3. Descrições e quantidades

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDA DE
1	SEMEN BOVINO DA RAÇA HOLANDESA PRETO E BRANCO COM PROVA NA BASE AMERICANA OU EQUIVALENTE INTERBULL(DAIRYBULLS)NAO INFERIOR A AGOSTO 2026; COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MINIMAS: PTA LEITE MAIOR OU IGUAL A 2050LBS; TPI MAIOR OU IGUAL A 3000 CONFIABILIDADE PARA LEITE E TIPO MAIOR OU IGUAL A 78%; VIDA PRODUTIVA (PL) MAIOR OU IGUAL A 2,5; SCORE DE CELULAS SOMATICAS MENOR OU IGUAL A 3,0;	SEMEN			UND	1.300



	PTA COMPOSTO UBERE MAIOR OU IGUAL A 0,40; PTA TIPO MAIOR OU IGUAL A 0,0; FACILIDADE DE PARTO MENOR OU IGUAL A 2,0.					
2	SEMEN BOVINO DA RAÇA POLLED HEREFORD COM PROVAS EM SEU PAÍS DE ORIGEM NAO INFERIOR A AGOSTO 2026, com as seguintes características mínimas: DEP peso ao nascimento (PN) inferior ou igual a 0,0; DEP ganho de peso a desmama (GPD) superior ou igual a 7,50; DEP peso ao desmame direto (Pdd) maior ou igual a 4,50; DEP índice geral igual a ou maior a 2,30; OU prova pela associação americanada raça não inferior a agosto 2026, com seguintes características mínimas: Dep peso nascer menor ou igual a -3,0; Dep peso ao desmame igual a ou maior a 70lbs; Dep peso ao ano igual ou maior a 100lbs.	SEMEN			UND	500
3	SEMEN BOVINO DA RAÇA ABERDEEN ANGUS (PRETO) COM PROVA PELO SUMARIO AMERICAN ANGUS ASSOCIATION NAO INFERIOR A AGOSTO 2026, com as seguintes	SEMEN			UND	600



	características mínimas: DEP peso ao nascimento (PN) inferior ou igual a - 0,50 negativo; DEP peso desmame(ww) maior ou igual a 80LBS; DEP peso ao ano (yw) maior ou igual a 150LBS; DEP area de olho lombo (RE) igual a ou maior a 1,10; Índices para BEEF ANGUS-ON-DAIRY SAXH e SAXJ maior ou igual a 240 dep.					
4	SEMEN BOVINO DA RAÇA JERSEY COM PROVA NA BASE AMERICANA OU EQUIVALENTE INTERBULL(DAIRYBULLS)NAO INFERIOR A AGOSTO 2026 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MINIMAS: PTA LEITE MAIOR OU IGUAL A 950LBS; CONFIABILIDADE PARA LEITE E TIPO MAIOR OU IGUAL A 70%; VIDA PRODUTIVA (PL) MAIOR OU IGUAL A 3,5; SCORE CELULAS SOMATICAS MENOR OU IGUAL A 3,00; COMPOSTO UBERE (JUI) MAIOR OU IGUAL A 12,50; PTA TIPO MAIOR OU IGUAL A 0,40.	SEMEN			UND	1.000
5	SEMEN BOVINO DA RAÇA RED ANGUS (vermelho) COM	SEMEN			UND	500



	PROVAS, NA BASE (PROMEBO) NÃO INFERIOR A AGOSTO 2026, com as seguintes características mínimas: INDICE DE DESMAMA MAIOR OU IGUAL A 6,00; DEP Ganho de peso do nascimento ao desmame igual ou maior a 4,5; DEP AOL (area olho lombo) maior ou igual a 1,50; DEP PESO AO NASCER MENOR OU IGUAL A 0,0; OU PROVA BASE AMERICANA DE FACILIDADE DE PARTO MAIOR OU IGUAL A 15,0; PESO AO DESMAME MAIOR OU IGUAL A 70LBS; PESO AO ANO MAIOR OU IGUAL 100 LBS					
6	Bainha tipo francesa, para inseminação artificial bovina, utilizável com palhetas 0,25ml e 0,50ml para aplicador universal com anel, pacote com 50 unidade.	MATERIAL			UND	250
7	Luvas para inseminação artificial EVA especial, cano longo mínimo 90cm caixas com 100un	MATERIAL			UND	150

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.

(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Grau de prioridade da compra: alto



Prefeitura de
IOMERÊ



5. Necessita de análise de riscos: () SIM (x) Não Justificativa: _____
6. Previsão no PCA () SIM Descrição: (x) Não, precisa incluir
7. Estimativa de valor: R\$ 133.727,00
8. Prazo de entrega/ ou execução: conforme consta no descritivo dos itens
9. Local e horário da entrega/execução: conforme consta no descritivo dos itens
10. Recursos orçamentários: dotação 53 – manutenção das atividades agropecuárias
11. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não
12. Indicação do fiscal do contrato: Anderson Tomazi
Iomerê/SC. 31 de agosto de 2026 FERNANDO MODENA Secretário de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente Documento assinado digitalmente
OBSERVAÇÕES:

