

Órgão: Município de Cordilheira Alta
Sector: Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio
Responsável: Claudio João Possa
E-mail: secretariadaagricultura@pmcordi.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

I – OBJETO

Aquisição de doses de sêmen bovino e materiais para uso no Programa de Inseminação Artificial

II – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO, INFORMANDO SE O OBJETO JÁ FOI CONTRATADO ANTERIORMENTE

A Secretaria de Agricultura do Município de Cordilheira Alta busca aprimorar a qualidade genética do rebanho bovino local por meio da aquisição de sêmen bovino de alto padrão e de outros materiais necessários para a inseminação artificial.

A seleção criteriosa desse material genético é essencial para o melhoramento das características produtivas e reprodutivas do gado, promovendo o aumento da eficiência na pecuária e a valorização econômica dos produtores rurais.

Dessa forma, a licitação para a compra de sêmen bovino tem como objetivo garantir a manutenção do programa de inseminação artificial com disponibilidade de material de alta qualidade, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da atividade agropecuária no município e o uso eficiente dos recursos públicos.

A referida contratação já foi efetuada em anos anteriores, a exemplo do processo administrativo 86/2024, pregão eletrônico 44/2024 e processo administrativo 87/2023, pregão eletrônico 50/2023.

III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Item	Descrição	Quantidade
01	SÊMEN DE TOURO DA RAÇA HOLANDESA PRETO E BRANCO, IMPORTADO, COM PROVA NO INTERBULLS OU EQUIVALENTE NÃO INFERIOR ABRIL DE 2025 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICA: TPI: maior ou igual a 2800. PTA leite: maior ou igual a 1400 lbs. Vida produtiva: maior ou igual a 3,5, CCS: menor ou igual 3.0. % Gordura 40 Libras. % Proteína 30 Libras. Facilidade de parto: menor ou igual a 2,0. Composto de úbere: maior ou igual 0.0 PTA TIPO: maior ou igual 0,80	800

02	SÊMEN DE TOURO DA RAÇA JERSEY IMPORTADO COM PROVA NO INTERBULLS OU EQUIVALENTE NÃO INFERIOR ABRIL DE 2025 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICA: JPI: maior ou igual a 120. PTA Leite: maior ou igual a 600 lbs. ccs: menor ou igual a 3,0. Índice de úbere maior ou igual a 6,0. Vida produtiva igual ou maior a 2.5. PTA tipo: igual ou maior a 0.0	1.500
03	SÊMEN BOVINO DA RAÇA RED ANGUS, COM PROVA NA BASE PROMEBÓ, NÃO INFERIOR A 2025, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FACILIDADE DE PARTO DIRETA(CED) TOP 20% OU MELHOR; PESO DE DESMAMA (WW) TOP 20% OU MELHOR; PESO AO ANO(YW) TOP 20% OU MELHOR.	1.500
04	LUVA ESPECIAL PARA PALPAÇÃO RETAL E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, CANO LONGO, COM CINCO DEDOS, MEDINDO ENTRE 80 E 90 CM – CAIXA COM 100	100
05	BAINHA FRANCESA, ESPECIAL PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, BAINHA CORTADA, DEVENDO SER USADAS POR APLICADOR UNIVERSAL, PODE SER UTILIZADA PARA PALHETAS DE 0,25 E 0,50 ML MATERIAL: PVC ESTERILIZADO, COM DATA DE FABRICAÇÃO RECENTE, APRESENTAÇÃO: EMBALADA EM PACOTE COM 50 UNIDADES	200
06	APLICADOR UNIVERSAL IMPORTADO PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, PARA SÊMEN BOVINO, COM TRAVA, MATERIAL: AÇO INOX	05
07	BOTIJÃO CRIOGÊNICO PARA ARMAZENAGEM DE SÊMEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE SEMEN 720 DOSES PARA PALHETAS DE 0,50 ML (RACK DE 10 DOSES); CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE NITROGÊNIO DE 20 LITROS, GARANTIA MÍNIMA DE 3 ANOS, NÚMERO DE CANISTERS DE 6;	03
08	NITROGÊNIO LÍQUIDO, PUREZA: 99,995 %, APARÊNCIA E ODOR: ASPECTO LÍQUIDO A TEMPERATURA BAIXA	3500

IV – VALOR ESTIMADO

O Valor estimado para esta contratação é de R\$ 121.911,45 (Cento e vinte e um mil novecentos e onze reais e quarenta e cinco centavos)

V – DATA PRETENDIDA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, COM JUSTIFICATIVA

A partir da formalização de nova contratação, visto que o processo licitatório de 2024 está finalizando sua vigência em 13/08/2025. A contratação será efetuada de acordo com a necessidade, para continuação do programa de melhoramento genético.

VI – VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DO OBJETO COM CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não existem outras contratações correlatas.

VII – RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES

Cordilheira Alta/SC, 11 de julho de 2025

Claudio João Possa
Secretaria de Agricultura, Indústria e Comercio