

ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 47/2026

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de sêmen bovino destinado à manutenção e continuidade dos programas de inseminação artificial e melhoramento genético desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Rodeio Bonito/RS, instituído pela Lei Municipal nº 3.385/12, visando o atendimento aos produtores rurais do Município e o fortalecimento da atividade pecuária local

2. DESCRIÇÃO DAS FONTES DE PREÇO: Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação/orçamento, por meio de ofício, e-mail ou aplicativo WhatsApp, escolhidos de acordo com o ramo do objeto; Dados de pesquisa publicada em mídia especializada e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo com a data e a hora de acesso; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.

Dos fornecedores diretos consultados:
LAGOA DA SERRA LTDA – 05.162.045/0001-86 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
GRAFF COMÉRCIO E REP. DE PRODUTOS AGRO. LTDA – 34.883.533/0001-80 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
AGROVETERINÁRIA CARNETTI LTDA – 28.027.734/0001-83 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

Dos sítios eletrônicos consultados:
PNCP MUNICÍPIO DE Cascavel/PR - Edital nº PCE 149/2025 - ID DE CONTRATAÇÃO: 76208867000107-1-000599/2025 - Data fim de recebimento de propostas: 18/12/2025
PNCP MUNICÍPIO DE Chapadão do Lageado/SC - Edital nº PCP 8/2026 - ID DE CONTRATAÇÃO: 01613120000127-1-000053/2026 - Data de divulgação no PNCP: 09/04/2026

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 54.175,00 (treze mil reais)

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL Nº 4.354/23 e MANUAL DE ORIENTAÇÃO - Pesquisa de preços - 4ª Edição | Lei 14.133/2021, do STJ - Superior Tribunal de Justiça: Cesta de preços com CV > 25, considera-se Heterogêneo, método estatístico de cálculo Mediana; Cesta de preços com CV ≤ 25, considera-se Homogêneo, método estatístico de cálculo Média. Segue tabela de composição de preços de referências:

L O T E M	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT. MEDIANA	VALOR TOTAL
					FONTES				
1		SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA JERSEY, COM PROVA OFICIAL OU CONVERSÃO PELO INTERBULL/DAIRY BULLS, PROVA DE DEZEMBRO DE 2025, QUE CONTENHA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: JPTI IGUAL OU MAIOR A 160; PTA LEITE IGUAL OU MAIOR A 850 LIBRAS; CONFIABILIDADE DE PRODUÇÃO IGUAL OU MAIOR A 78%; PTA PROTEÍNA IGUAL OU MAIOR A 20 LIBRAS; PTA GORDURA IGUAL OU MAIOR A 40 LIBRAS; JULUDC IGUAL OU MAIOR A 20; PTA TIPO IGUAL OU MAIOR A 0,80; CONFIABILIDADE PARA TIPO IGUAL OU MAIOR A 80%; VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR A 3,5; ESTATURA IGUAL OU MAIOR A 0; ESCORE DE CÉLULAS SOMÁTICAS IGUAL OU MENOR A 2,95; DPR IGUAL OU MAIOR A 0.	DOSE	800,00	LAGOA DA SERRA LTDA R\$ 35,00 GRAFF COMÉRCIO E REP. DE PRODUTOS AGRO. LTDA R\$ 41,50 AGROVETERINÁRIA CARNETTI LTDA R\$ 38,00 PNCP MUNICÍPIO DE Cascavel/PR R\$ 45,47 PNCP MUNICÍPIO DE Chapadão do Lageado/SC R\$ 42,36	10%	HOMOGÊNEO	R\$ 41,50	R\$ 33.200,00
2		SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA HEREFORD, PROVADO PELA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES "HERD-BOOK COLLARES" PROMEB, PROVA NÃO INFERIOR A MARÇO DE 2026, QUE CONTENHA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PN: DEP IGUAL OU MENOR A - 1,5; GND: DEP IGUAL OU MAIOR A 7,50; GDS: DEP IGUAL OU MAIOR A 6,80; GNS: DEP IGUAL OU MAIOR A 14; ÍNDICE DESMAMA IGUAL OU MAIOR A 20; ÍNDICE FINAL IGUAL OU MAIOR A 25.	DOSE	500,00	LAGOA DA SERRA LTDA R\$ 17,60 GRAFF COMÉRCIO E REP. DE PRODUTOS AGRO. LTDA R\$ 20,40 AGROVETERINÁRIA CARNETTI LTDA R\$ 21,40 PNCP MUNICÍPIO DE Chapadão do Lageado/SC R\$ 38,40	39%	HETEROGÊNEO	R\$ 20,90	R\$ 10.450,00
3		SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA RED ANGUS, PROVADO PELO SUMÁRIO GENSY/NATURA, PROVA NÃO INFERIOR A MARÇO DE 2026, QUE CONTENHA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PN: DEP IGUAL OU MENOR A 0; GND: DEP IGUAL OU MAIOR A 3,0; GDS: DEP IGUAL OU MAIOR A 4,0; ÍNDICE DESMAMA IGUAL OU MAIOR A 12; ÍNDICE FINAL IGUAL OU MAIOR A 14.	DOSE	500,00	LAGOA DA SERRA LTDA R\$ 19,20 GRAFF COMÉRCIO E REP. DE PRODUTOS AGRO. LTDA R\$ 22,80 AGROVETERINÁRIA CARNETTI LTDA R\$ 19,30 PNCP MUNICÍPIO DE Chapadão do Lageado/SC R\$ 31,40	25%	HOMOGÊNEO	R\$ 21,05	R\$ 10.525,00

6. APONTAMENTOS GERAIS:

1 Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sítios eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias plataformas consultadas, selecionado a opção mais barata ou grátis, se houver.

Gilmar José Enderli
Secretária de Agricultura
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo