



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

## APÊNDICE 1 DO TERMO DE REFERÊNCIA

### LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS

PROCESSO Nº 23873.000808/2024-07

## RELAÇÃO DE ITENS DO PREGÃO

ITEM DO EDITAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	326295	3040.ID0002 - MEIO DE CULTURA. TIPO: MRS ÁGAR APRESENTAÇÃO: PÓ. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO, DESCARTE E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. FRASCO 500 G.	FRASCO 500,00 G	5	R\$ 453,12	R\$ 2.265,60
2	418839	3040.ID0005 - SEMÊN CONVENCIONAL RAÇA GIROLANDO. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÊMEN EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO (CONGELADOS EM PALHETAS ARMAZENADAS EM BOLIÃO CRIOGÊNICO); EMBALADOS EM PALHETAS COM VOLUME MÍNIMO DE 0,25 ML; PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES. APRESENTAR LAUDO NO MOMENTO DA ENTREGA DO SÊMEN QUE COMPROVE CONCENTRAÇÃO DE ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE = OU > 10 MILHÕES, MOTILIDADE PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 30 %, DEFEITOS TOTAIS < 30% E VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (DADOS TÉCNICOS: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA-MAPA). APRESENTAR VALORES GENÉTICOS DE GPTA PARA PRODUÇÃO DE LEITE IGUAL OU SUPERIOR A 1600 KG COM CONFIABILIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 75%, GPTA PARA IDADE AO PRIMEIRO PARTO DE - 18 DIAS COM ACURÁCIA DE 58%, GPTA DE INTERVALO AO PRIMEIRO PARTO DE - 1,6 COM ACURÁCIA DE 32%	(DOSES)	25	R\$ 9,17	R\$ 229,25
3	420289	3040.ID0008 - SÊMEN CONVENCIONAL BOVINO. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO. RAÇA: JERSEY. ESPECIFICAÇÕES: PROVADO APRESENTANDO PTA MÍNIMA DE 800 LIBRAS PARA PRODUÇÃO DE LEITE COM UMA CONFIABILIDADE MÍNIMA DE 70%; QUE TENHA NA AVALIAÇÃO LINEAR PARA FORMA LEITEIRA, LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR E ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR, NO MÍNIMO, RESPECTIVAMENTE, +1,1 +1,2 +1,5; PARA PTA TIPO NO MÍNIMO 1,4 COM CONFIABILIDADE DE 82%.	(DOSES)	90	R\$ 73,00	R\$ 6.570,00
4	435103	3040.ID0009 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR TRIPTONA, APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	1	R\$ 513,69	R\$ 513,69
5	440945	3040.ID0021 - MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA. APRESENTAÇÃO: PÓ. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. NO RÓTULO DEVE CONTER O TEOR MÍNIMO DE PUREZA, DENSIDADE E AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO. FRASCO 500G	FRASCO 500,00 G	5	R\$ 333,45	R\$ 1.667,25
6	326882	3040.ID0024 - MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO BHI. APRESENTAÇÃO: PÓ. UTILIZAÇÃO: UTILIZADO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. VALIDADE MÍNIMA: ¼ NO ATO DA ENTREGA. ACOMPANHA FISPQ E DEMAIS DOCUMENTOS LEGALMENTE CABÍVEIS. RÓTULO: DEVE CONTER APLICAÇÃO, PREPARAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, APARÊNCIA DO MEIO, ARMAZENAMENTO E DESCARTE.	FRASCO 500,00 G	4	R\$ 374,06	R\$ 1.496,24

7	420289	3040.ID0031 - SEMÊN SEXADO DA RAÇA JERSEY. CONFIABILIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 92% PARA PRODUÇÃO. APRESENTANDO PARA PRODUÇÃO LEITEIRA IGUAL A 1224 LIBRAS, GORDURA IGUAL OU SUPERIOR A 3 LIBRAS, PROTEÍNA IGUAL OU SUPERIOR A 29 LIBRAS, CCS IGUAL OU INFERIOR A 3,07, VIDA PRODUTIVA IGUAL OU SUPERIOR A 2,8, MÉRITOS NETO (NM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 224, MÉRITO FLUÍDO (FM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 254, QUEIJO (CM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 211, MÉRITO PASTEJO (GM\$) IGUAL OU SUPERIOR A 153.	(DOSES)	40	R\$ 308,57	R\$ 12.342,80
---	--------	--	---------	----	------------	---------------