

Nº	Código do item	Descrição sucinta do objeto	UND	Valor	Responsável pelo Item	AL	FW	JA	JC	PB	RT	SR	SA	SAN	SB	SVS	URUG	Total	R\$ Total
1	408283	Meio de Cultura Tipo: Caldo Uréia Base, Aspecto Físico: Pó. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. Rótulo: Deve conter aplicação, preparação, especificações técnicas, aparência do meio, armazenamento e descarte. Frasco 500 g.	FRASCO 500 g	R\$ 223,50	AL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$223,50
2	326295	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 g	R\$ 320,00	AL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$320,00
3	460180	Meio de cultura Tipo: Caldo TSB. 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 g.	FRASCO 500 g	R\$ 205,36	AL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$205,36
4	440069	SEMÊN CONVENCIONAL DA RAÇA BRANGUS. Sêmen de Touro da Brangus pelagem preta ou vermelha. Com as seguintes características: Sêmen em bom estado de conservação e armazenamento (congelados em palhetas armazenadas em botijão 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). Com as características de proles superiores ou iguais a estas: Peso ao nascer de 31kg (Dep - 0,13), Peso ao desmame de 184.89 kg (Dep 2,5), Peso final 338.52 (Dep 4,3).	DOSE	R\$ 24,95	AL	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	R\$2.994,00
5	418839	SEMÊN CONVÊNIONAL RAÇA GIROLANDO. Com as seguintes características: Sêmen em bom estado de conservação e armazenamento (congelados em palhetas armazenadas em botijão 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%	DOSE	R\$ 25,40	AL	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	R\$762,00
6	434109	Biopesticida a base de bacilus thuringiensis. Composição de b thuringiensis com 17600 unidades internacionais de Potência por miligrama, na relação de 33,60 g/l (3,36 % m/v). Registro no ministério da agricultura. Composição: Suspensão concentrada ou concentrado emulsionável. Embalagem de 1 litro.	LITRO	R\$ 161,66	AL	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15	R\$2.424,90
7	418846	Sêmen convencional bovino. Aplicação: Reprodução. Raça: Holandesa. Especificações: provado apresentando PTA mínima de 800 libras para produção leite com uma confiabilidade mínima de 90%; que tenha na avaliação linear para forma leiteira, largura do úbere posterior e altura do úbere posterior, no mínimo, respectivamente +1,5, +1,5 e +1,3; para dificuldade de parto no máximo 8% com uma confiabilidade mínima de 90%, para PTA Tipo no mínimo +1,3 com confiabilidade de 82% e para composto de úbere no mínimo +1,4. Palheta com volume de 0.5ml.	DOSE	R\$ 40,00	AL	80	0	0	10	0	0	0	0	0	0	40	0	130	R\$5.200,00

8	420289	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%. Palheta com volume de 0,5ml.	DOSE	R\$ 34,80	AL	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	110	R\$3.828,00
9	435103	Meio De Cultura Tipo: Agar 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 g	R\$ 390,00	AL	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$780,00
10	435103	Meio De Cultura Tipo: Agar 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	R\$ 390,00	AL	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	R\$780,00
11	393126	Meio De Cultura Tipo: Peptona Bacteriológica, 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 g	R\$ 320,00	AL	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5	R\$1.600,00
12	330642	Plasma de coelho: suplemento para meio de cultura. Aspecto físico: Liofilizado. 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 1 ml	R\$ 14,10	AL	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	16	R\$225,60
13	387015	Meio de cultura tipo: Agar Bacteriológico (AGAR-AGAR). 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 g	R\$ 357,87	JA	1	1	10	1	0	0	1	2	2	0	1	0	19	R\$6.799,53
14	326297	Meio de cultura, tipo: ágar sabouraud dextrose 4%. Aspecto Físico: 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 500 g	R\$ 291,00	JA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$582,00
15	389407	Biopesticida a base de beauveria bassiana. Composição de 1 bilhão de ufc viáveis/grama, na relação mínima de 50g/kg (5%). Registro no ministério da agricultura. Composição: pó molhável ou granulos dispersíveis em água. Embalagem de 1kg	QUILOGRAMA	R\$ 208,75	JC	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$2.087,50
16	330218	Meio de cultura tipo: ágar manitol sal. Aspecto físico: pó. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¼ no ato da entrega.	FRASCO 500 g	R\$ 230,88	JC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$230,88
17	478006	Sêmen Animal Aplicação: Reprodução. Raça: Braford. Especificações: com ótima caracterização racial, cor, conformação, estrutura e equilíbrio nas linhas principais, com avaliação de medidas aproximadas para: Altura Posterior e Anterior 135 cm, Perímetro escrotal 45 cm, comprimento corporal 168 cm, largura de posterior 56 cm, Perímetro torácico 215 cm, comprimento de garupa 55 cm e distância entre ísquios 54 cm. Com DEP negativa para peso Nascer, DEP positiva ao desmame e sobreano. Facilidade de parto em novilhas. Similar a: Vaqueano (C.O.R.T Genética Brasil).	DOSE	R\$ 21,93	JC	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	40	0	100	R\$2.193,00
18	326288	Meio De Cultura Tipo: Ágar Batata Dextrosado, 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 00000500,00 g	R\$ 310,00	SA	1	1	1	0	1	0	1	2	2	0	1	0	10	R\$3.100,00
19	326278	Meio de cultura tipo: Ágar Nutriente. 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 g	R\$ 430,00	SA	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	6	R\$2.580,00

20	328528	Meio De Cultura Tipo: Caldo EC, 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 g	R\$ 425,95	SA	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	5	R\$2.129,75
21	440945	Meio De Cultura Tipo: Agar 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 g	R\$ 320,56	SA	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	R\$961,68
22	326284	Meio de cultura tipo: Agar Macconkey. 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 de 500g.	FRASCO 500 g	R\$ 390,00	SA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	R\$390,00
23	326282	Meio De Cultura Tipo: Ágar Mueller Hinton. Apecto físico: Pó. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. No rótulo deve conter as condições de armazenamento. Frasco 500g	FRASCO 500 g	R\$ 421,94	SA	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	R\$1.687,76
24	326882	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 g	R\$ 385,13	SA	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	6	R\$2.310,78
25	326307	Meio de cultura tipo: Caldo Lauril Sulfato. 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 g	R\$ 310,00	SA	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	5	R\$1.550,00
26	326883	Meio De Cultura Tipo: Caldo Mueller Hinton, Apresentação: Pó. Acompanhar 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 g	R\$ 520,62	SA	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4	R\$2.082,48
27	414192	Semên sexado da raça Holandesa, Sêmen de Touro da Raça Holandesa preto e branco. Confiabilidade igual ou superior a 79% para produção. Apresentando para Produção Leiteira igual ou superior a 824 libras, para Gordura igual ou superior a 75 libras, Proteína igual ou superior a 55 Libras, sendo positivo em percentual (%) em Gordura e Proteína. Méritos Neto (NM\$) igual ou superior a 640, Fluido (FM\$) igual ou superior a 530, Queijo (CM\$) igual ou superior a 692, Mérito Pastejo (GM\$) igual ou superior a 550.	DOSE	R\$ 185,00	SVS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	50	R\$9.250,00
28	326304	Meio De Cultura Tipo: Ágar XLD, 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 00000500,00 g	R\$ 461,82	SVS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	R\$1.385,46
29	326366	Meio De Cultura Tipo: Caldo Rappaport Vassiliadis, 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 g	R\$ 380,92	SVS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	R\$1.142,76
30	326309	Meio De Cultura Tipo: Caldo Tetracionato, 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 00000500,00 g	R\$ 530,08	SVS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	R\$1.590,24
31	420289	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 Fluido (FM\$) igual ou superior a 254, Queijo (CM\$) igual ou superior a 211, Mérito Pastejo (GM\$) igual ou superior a 153.	DOSE	R\$ 173,68	SVS	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	45	R\$7.815,60

32	326296	Meio De Cultura Tipo: Ágar PCA, 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 g	R\$ 460,50	SVS	1	0	1	0	0	0	2	2	2	0	2	0	10	R\$4.605,00
33	352622	Meio de cultura tipo: Ágar Bile Vermelho Violeta. 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 g	R\$ 448,88	SVS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	R\$1.346,64
34	326307	Meio De Cultura Tipo: Cado Lauril Sulfato Triptose (LST), Utilizado em análises Microbiológicas, 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 g	R\$ 332,00	SVS	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	6	R\$1.992,00
35	380464	Suplemento para Meio de Cultura tipo: Emulsão Gema de Ovo. Apresentação: Líquido. Utilização: Utilizado em análises microbiológicas. Características adicionais: Estéril. Componentes adicionais: Telurito de Potássio. 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 100 ml	R\$ 84,10	SVS	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	6	0	9	R\$756,90
																			R\$ 77.913,32

SIGLA	ENDEREÇO DE ENTREGA	R\$ Total por Campi
AL	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Alegrete RS-377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegrete/RS - Telefone: (55) 99998-9174	R\$29.617,22
FW	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Frederico Westphalen Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - Fone: (55) 3744-8900 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen - RS	R\$1.053,00
JA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Jaguari BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS - Telefone: (55)3255-0200	R\$5.590,82
JC	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã - Telefone: (55) 3271-9500	R\$4.194,70
PB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha Campus Panambi Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi, RS - Telefone: (55) 3376-8800	R\$700,00
SR	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santa Rosa Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 Santa Rosa/RS - Telefone: (55)2013-0200	R\$6.989,07
SA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Augusto Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto / RS Telefones: (55) 3781-3545	R\$8.832,78

SAN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Ângelo RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Ângelo/RS Telefone: (55) 3931-3900	R\$2.256,74
SVS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus São Vicente do Sul Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS Telefone: (55) 3218-8500	R\$18.678,99