



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

TERE Nº51/2023/PREG-MUZ/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 639/2023

PROCESSO Nº 23346.001977.2023-33

1. DO OBJETO

1.1 Eventual Aquisição Futura de Medicamentos e Materiais de Uso Veterinário, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento;

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	453444	ADE Emulsificável Injetável. Cada 100ml contém: Vitamina a 25 000000 ui; Vitamina d 5 000 000 ui; Vitamina e 7 000 ui; Veículo q.s.p 100 mL. Apresentação: Frasco de 250 mL. Referência: ADE Emulsificável Zoetis.	Frasco com 250 ml	57	R\$128,00	R\$7.296,00
02	277319	Água oxigenada 10 volumes. Peróxido de hidrogênio 3%. Deve possuir registro do Ministério da Saúde. Prazo de validade mínimo de 01 ano da entrega. Apresentação: Embalagem de 1 litro. Referência: Água oxigenada Rioquímica.	Embalagem com 1 litro	12	R\$13,99	R\$167,88
03	439815	Agulha hipodérmica 0,70 X 25. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 25 G X 3/8". Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Ou Slip Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	16	R\$16,75	R\$268,00
04	397516	Agulha hipodérmica. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 30x0,8. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32. Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	19	R\$14,40	R\$273,60
05	397516	Agulha hipodérmica. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 40x12. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32. Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner	Caixa com 100 unidades	19	R\$15,31	R\$290,89
06	397512	Agulha hipodérmica 25 x 1,5. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 25 G X 1,5". Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32. Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	09	R\$20,00	R\$180,00
07	439800	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. Dimensões 10 x10. material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência = Hoppner.	Caixa com 12 unidades	48	R\$2,92	R\$140,16
08	415589	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. Dimensões 15 x15. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa com 12 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 12 unidades	48	R\$3,50	R\$168,00

09	439800	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. Dimensão: 20x20. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	36	R\$2,71	R\$97,56
10	415590	Agulha hipodérmica em aço inox Uso veterinário Dimensões 30x20. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	36	R\$3,50	R\$126,00
11	415590	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 30 x 1,5. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	36	R\$3,50	R\$126,00
12	418947	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso Veterinário. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 20x1,0. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	36	R\$3,09	R\$111,24
13	397512	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso Veterinario. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 25 X 1,0. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	36	R\$4,54	R\$163,44
14	397516	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso Veterinario. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 30 X 1,0. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	60	R\$1,98	R\$118,80
15	346632	Álcool etílico hidratado 92,8ºinpm. Frasco com 1 litro.	Frasco com 1 litro	35	R\$12,80	R\$448,00
16	405780	Álcool etílico 70%. Para uso em pele. Deve possuir registro do Ministério da Saúde. Prazo de validade mínimo de 01ano da entrega. Frasco com 1 litro. Referencia: Rialcool 70-Rioquímica).	Frasco com 1 litro	100	R\$17,98	R\$1.798,00
17	407961	ALGODÃO HIDROFILO. Confeccionado em fibras 100% algodão. Não esteril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: pacote com 500 g.	Pacote com 500 g	05	R\$14,45	R\$72,25
18	448248	Algodão ortopédico. Indicado para uso em ortopedia, bandagem e imobilizações. Confeccionado a partir de fibras 100% algodão cru, transformado em rolo de manta contínua e uniforme. Não estéril e extra-absorvente. Tamanho 12cm x 1,0 m. Rolo com 1metro. Referencia: Atadura de algodão ortopédico Neve.	Rolo com 1,0 metro	48	R\$1,46	R\$1,46
19	278261	Analgésico geral de curta duração Anestésico tiobarbiturato injetável, utilizado em protocolos de eutanásia. Pó para solução injetável, sem diluente. Fórmula: Cada frasco contém: Tiopental sódico.....1 g Apresentação: Frasco de 1 g. Referência: Thiopentax, Thionembutal. **COTA RESERVADA**	Ampola	1.535	R\$52,11	R\$79.988,85
20	278261	Analgésico geral de curta duração Anestésico tiobarbiturato injetável, utilizado em protocolos de eutanásia. Pó para solução injetável, sem diluente. Fórmula: Cada frasco contém: Tiopental sódico.....1 g Apresentação: Frasco de 1 g. Referência: Thiopentax, Thionembutal. **AMPLA CONCORRÊNCIA**	Ampola	965	R\$52,11	R\$ 50.286,15
21	409184	FLUNIXIN MEGLUMINE. Cada mL contém: Flunixin meglumina equivalente a 50 mg de flunixin . Veículo q.s.p.....1,0 ml. Frasco com 50 ml. Referencia: Banamine.	Frasco com 50 ml	60	R\$50,40	R\$3.024,00
22	411466	Lidocaina. Cada mL contém: Cloreto de cálcio 0,033 g Cloreto de potássio 0,030 g Cloreto de sódio 0,860 g Cloridrato de lidocaína 2,000 g Veículo q.s.p. 100 ml. Frasco-ampola com 50 ml. Referencia: Lidovet.	Frasco com 50 ml	79	R\$20,35	R\$1.607,65
23	441705	Antianêmico. Atua como um mineralizante hematínico. Fórmula: Cada ml contém: Vitamina B12.....2,00mcg. Cloreto de cobalto1,00mg. Sulfato de cobre1,25mg. Citrato de ferro amoniacal12,50mg. Veículo q.s.p.....1,00ml. Apresentação: frasco com 100ml. Referência: Cobalzan.	Frasco com 100 ml	47	R\$41,50	R\$1.950,50
24	407453	Meloxicam. Antiinflamatório e analgésico. Não esteroideal injetável, com mínimos efeitos gastrolesivos e ulcerogênicos. Cada 100 mL contém: Meloxicam.....2 g Veículo, q.s.p.....100 ml. Apresentação: frasco 50 ml. Referência: Maxicam 2%.	Frasco com 50 ml	35	R\$110,05	R\$3.851,75

25	407503	Fenilbutazona. Não esteroidal injetável com atividade antiperética, analgésica e anti-inflamatória, indicado para todos os processos inflamatórios e dores musculares e articulares. Cada 100 mL contém: Fenilbutazona.....20 g. Veículo q.s.p.100 ml. Apresentação: Frasco com 100 m. Referência: Butafenil, Fenilbutazona, quipalazone injetável, Fenilvet.	Frasco com 100 ml	18	R\$55,00	R\$990,00
26	413584	Antimastítico. Fórmula: Cada seringa de 10 ml contém: Gentamicina (como sulfato).....150,00 mg. Cloridrato de bromexina50,00 mg. Excipiente q.s.p.10,00 ml. Seringa com 10ml. Referência: Mastifin.	Seringa com 10 ml	84	R\$14,12	R\$1.186,08
27	410005	Antimastítico vaca seca. Cada seringa do produto contém: Cloxacilina Benzatina (como base ativa) 600 mg. Veículo oleoso de liberação prolongada q.s.p..... 8 g. Apresentação: seringas 8g. Referência: Intrasec vc.	Seringa com 8 grama	288	R\$10,71	R\$3.084,48
28	417833	Antimicrobiano intrauterina. Cada seringa de 19 g contém: Cefapirina base.....500 mg. Antimicrobiano p/ endometrites. Apresentação: seringa com 19 g. Referência: Metricure.	Seringa com 19 grama	23	R\$100,63	R\$2.314,49
29	418973	Antisséptico local. curativo para umbigo de recém nascidos. Cada 100 ml contém: Diclorvos técnico. DDVP.2,00 g. ácido pícrico Trinitrofenol...2,00 g. Iodofórmio...0,50g. Colofonia breu..0,50 g. Fenol...5,00g. Azul de metileno.....0,05g. Óleo de pinho.2,50ml. Glicerol..15,00 ml. Álcool q.s.p....100,00ml. Apresentação: frasco 250ml. Referência: Umbicura.	Frasco com 250 ml	11	R\$36,00	R\$396,00
30	448616	Antianêmico endovenoso. Composição por ml: Sacarato de hidróxido de ferro (III).....20mg. Apresentação: frascos de 20 ml. Referência: Laviron.	Frasco com 20 ml	50	R\$41,97	R\$2.098,50
31	270614	Antibiótico á base de Penicilina. Cada frasco- ampola (8,75,g) contém: -Penicilina g genzatina3.000.000 UI. -Penicilina g procaína..... 1.500.00 UI. -Penicilina g potássica1.500.00 UI. Estreptomicina base (sulfato)2.500mg. Diluente: (ampola de 15ml diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: frasco de 15 ml. Referência: Bravecilin Forte.	Frasco com 15 ml	100	R\$22,00	R\$2.200,00
32	408932	Antibiotico á base de benzilpenicilina. Cada frasco-ampola contém: benzilpenicilina procaína.....1.000.000 ui. benzilpenicilina potássica.....500.000 ui. estreptomicina(sulfato).....1,0g. isoniazida.....1,0g. prednisolona.....20mg. diluente estéril.....10 ml. Frasco com 10 ml. Referência: Pulmodrazin Reforçado.	Frasco com 10 ml	40	R\$19,92	R\$796,80
33	411430	Antibiótico á base de Ceftiofur. Suspensão pronta para uso a base de ceftiofur. Antibiótico beta-lactâmico de amplo espectro indicado para o tratamento de infecções gastrintestinais, respiratórias, genitounitárias, pododermatites e meningoencefalite bacteriana. Fórmula: Cada 1 mL contém: Ceftiofur (cloridrato).....50,0 mg. Veículo q.s.p.....1,0 ml. Apresentação: Frasco-ampola com 100 ml. Referência: Cef50, Minoxel Plus, Bioxell.	Frasco com 100 ml	35	R\$59,48	R\$2.081,80
34	410903	Antibiótico à base de oxitetraciclina-LA Cada 100 mL contém: Diidrato de oxitetraciclina 30,0 g. Veículo q.s.p 100,0 ml. Apresentação: Frasco de 50 ml. Referência: Tetradur.	Frasco com 50 ml	20	R\$12,40	R\$248,00
35	409021	ANTI-BIÓTICO ANTI-INFLAMATÓRIO Á BASE DE TERRAMICINA. Spray tópico para ceratoconjuntivite. Cada 100ml contém: Terramicina.....6,8g. Hidrocortisona.....2,0g. Apresentação: Spray- tubos com 74 g. Referência: Terra Cortril Spray; Terracan."	Frasco com 74 gramas	45	R\$23,00	R\$1.035,00
36	410039	ANTI-HELMÍNTICO. É indicado para o tratamento das verminoses gastrointestinais e pulmonares. Cada 100 ml contém: Cloridrato de Levamisol7,5 g. Veículo q.s.p.100 ml. Frascos de 250ml. Referência: RIPERCOL L. INJETÁVEL.	Frasco com 250 ml	20	R\$36,50	R\$730,00
37	411430	Antimastítico á base de Ceftiofur. Cada seringa contém: Cloridrato de ceftiofur124,0 ml. Q.S.P..... 10,0 ml. Apresentação: Seringa com 10ml. Referência: Spectramast.	Seringa com 10 ml	72	R\$16,50	R\$1.188,00

38	417762	Antimastítico á base de Cefalexina. Fórmula: Cada seringa de 10 ml contém: Cefalexina.....250 mg . Sulfato de neomicina.....250 mg. Apresentação: Seringa de 10 ml. Referência: Rilexine 500.	Seringa com 10 ml	60	R\$22,81	R\$1.368,60
39	409354	Antimicrobiano a base de Tilosina. Cada 100 ml contém: Tilosina base (como tilosina intermediária)..... 20,0 g Veículo q. s. p..... 100,0 ml Apresentação: Frasco de 50 ml. Referência: Tylan 200.	Frasco com 50 ml	40	R\$28,50	R\$1.140,00
40	411431	Antimicrobiano associado com anti-inflamatório não hormonal. Cada 100 ml contém: Oxitetraciclina base 20 g. Diclofenaco de sódio 0,50g. Frasco de 50 ml. Referência: Reverin.	Frasco com 50 ml	45	R\$21,23	R\$955,35
41	410102	Antipânico á base de Sorbitol. Composição para 100ml: Sorbitol.....50,00g. Veículo Q.S.P.....100,00ml. Apresentação: frasco de 100 ml. Referência: Sedacol	Frasco com 100 ml	08	R\$23,74	R\$189,92
42	445393	Antipânico á base de Metilcelulose. Cada 100ml contém: Solução de silicone a 30%.....5ml. Suspensão de metilcelulose. Q.S.P.....100ml. Apresentação: Frasco de 100ml. Referência: Ruminol.	Frasco com 100 ml	15	R\$27,19	R\$407,85
43	409126	Antiparasitário á base de Doramectina Cada 100 ml contém: Doramectina1,00 g. Veículo q.s.p.100,00 ml. Apresentação: Frasco de 500 ml. Referência: Dectomax.	Frasco com 500 ml	12	R\$187,00	R\$2.244,00
44	407511	Antiparasitário á base Ivermectina. Produto para tratamento e controle em bovinos de parasitas internos e externos não residual. Cada ml contém: Ivermectina5,0 mg. Excipiente q.s.p.1,0ml. Apresentação: Frasco dosador 1 Litro. Referência:Lactus POur On.	Frasco dosador com 1,0 litro	10	R\$168,00	R\$1.680,00
45	417732	Antiparasitário á base de Toltrazurila para Ruminantes. Composição: cada 100ml, contém: Toltrazurila.....5,00g. Veículo Q.S.P.....100,00ml. Apresentação: frasco de 1 litro. Referência: Baycox Rumiante.	Frasco com 1,0 litro	06	R\$777,17	R\$4.663,02
46	417739	Antiparasitário Carrapaticida Tópico. Cada 100 ml contém: Cipermetrina..... 5,0 g. Clorpirifós.....7,0 g. Butóxido de piperonila.....5,0 g. Geraniol.....2,0 g. Excipiente q.s.p 100 ml. Apresentação: frasco contendo 1 litro. Referência: Bovecto pour on.	Frasco com 1,0 litro	02	R\$69,50	R\$139,00
47	410902	Antiparasitário Ectoparasiticida. Carrapaticida de uso tópico pour on . Composição: Fipronil.....1%. Apresentação: frasco dosador de 1 litro. Referência: Topline pour on.	Frasco dosador com 1,0 litro	27	R\$196,90	R\$5.316,30
48	409126	Antiparasitário Endectocida para bovinos. Composição: Doramectina 3,5% injetável. Veículo aquoso. Apresentação: frasco de 500 ml. Referência: Treo.	Frasco com 500 ml	05	R\$448,44	R\$2.242,20
49	415991	Equest Antiparasitário em Gel para Equinos. indicado no controle dos principais parasitas internos dos equinos com excelente controle de parasitas gastrintestinais. Auxilia no controle de carrapatos e trata Habronemose cutânea (ferida de verão). Substância Ativa: Moxidectina - 2 g. Apresentação: Seringa plástica graduada descartável contendo 12,2 g. Referência: Zoetis.	Seringa com 12,2 g	10	R\$50,00	R\$500,00
50	447266	Antipulgas e carrapatos. Produto de uso oral, comprimido mastigável, para uso em cães de 25,1 a 50 kg. Fórmula: Cada comprimido contém: 136 mg de Afoxolaner Apresentação: comprimido. Referência: Nexgard."	Comprimido	30	R\$74,90	R\$2.247,00
51	452523	ANTITÓXICO. Cada 100 ml contém: - acetilmetionina, 5,00g; - cloridrato de colina 2,00 g; - cloridrato de tiamina 1,00g; - riboflavina, 0,02 g -cloridrato de iridoxina 0,04 g; - cloridrato de l-arginina 0,60 g; - nicotinamida 0,50 g; - água destilada. Frasco com 100 ml. Referência: MERCEPETON.	Frasco com 100 ml	60	R\$35,92	R\$2.155,20
52	421994	Aplicador universal para inseminação artificial. Fabricado em aço inox, com 47cm de comprimento. Referência: IMV.	Unidade	07	R\$163,00	R\$1.141,00
53	441707	Antibiótico à base de Sulfa Associação sinérgica de antibiótico com quimioterápicos, de amplo espectro de ação. Cada 1000g do produto contém: cloridrato de clortetraciclina 100g; sulfametazina 75 g; trimetoprim 15 g; ácido cítrico anidro 100g; veículo q.s.p 1000g. Apresentação: Sacos de 25 kg Referência: AURION.	Saco com 25 kg	50	R\$77,65	R\$3.882,50

54	408664	Associação sinérgica de antibiótico de amplo espectro de ação. Amoxicilina 100,0g. Excipiente q.s.p 1000,0 g. Apresentação: baldes plásticos de 20 kg. Referência: TRIMOXIL 10 PREMIX . "	Balde com 20 kg	04	R\$6.172,20	R\$24.688,80
55	460136	Atadura de Crepe de 15cm para bandagem de cascos. Faixa com 15 cm confeccionada em tecido misto, possui bordas devidamente acabadas, com elasticidade adequada. Rolo com 4,5 m.	Rolo com 4,5 m	87	R\$6,20	R\$539,40
56	474449	Atadura elástica auto aderente colorida. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Dimensões:10 cm de largura x 4,5m de comprimento. Referência: Coflex.	Rolo com 4,5 m	32	R\$27,15	R\$868,80
57	409124	Babesicida. Cada 100 ml contém: Dipropionato de imidocarb.....12 g Apresentação: frasco de 15 ml. Referência: Diazen.	Frasco com 15 ml	07	R\$49,82	R\$348,74
58	401980	Bainha plástica para inseminação Artificial em bovinos Padrão: Bainha francesa Apresentação: pacote com 50 unidades Referência: IMV.	Pacote com 50 unidades	400	R\$0,82	R\$328,00
59	270725	Balança Digital portátil de gancho. Capacidade 10 Kg - Subdivisão 10g. Indicação em Kg e Lb.	Unidade	07	R\$234,29	R\$1.640,03
60	373903	Balde amamentador para ovino/caprino. Balde mamadeira de 5 lugares/teteiras com válvulas rosqueadas para caprinos e ovinos. Capacidade: 5litros	Unidade	02	R\$289,94	R\$579,88
61	408253	Béquero forma alta graduado com capacidade de 400 ml para coleta de sêmen suíno. Recipiente de vidro, geralmente borosilicato, usado para titulações, preparação de soluções, aquecimento e diversos outros testes. Borosilicato é um vidro resistente a maioria dos produtos químicos, tem boa transparência, superfície lisa e com baixo coeficiente de dilatação (resistente a choque térmico), o que o torna excelente para trabalhos com produtos químicos mesmo a alta temperatura. Referência: Vidrolabor, Satelit.	Unidade	20	R\$25,37	R\$507,40
62	368138	Bolsa para coleta de sangue 500 ml CPDA – 1 – concentrado de hemácias. Contém: - 63 ml de solução CPDA -1 para coleta de 450 ml de sangue total. -fosfato de sódio monobásico H2O222MG. -DEXTROSE ANIDRA USP..... 2900mg. -citrato de sódio 2H2O..... 2630 mg. -Ácido cítrico anidro300mg. -adenina27,5 mg. -água para injetáveis Q.S.P..... 100ml. Referência: Bolsa Para Transfusão De Sangue 500ml -JP.	Unidade	40	R\$35,19	R\$1.407,60
63	446063	Brinco para identificação de animais. Cabeça de fechamento em plástico rígido: ao aplicá-lo, a ponta metálica do macho encaixa em uma peça dentada, que trava de tal forma o identificador, que o mesmo não pode ser retirado para reutilização. Fabricado com poliuretano de alta qualidade e reforçado com aditivo e proteção UV: confere maior resistência e flexibilidade, suportando até 30kgf de tração. COR amarelo. Caixa com 25 unidades. Tamanho G. Referência: Brincos Para Identificação Do Gado Allflex.	Caixa com 25 unidades	39	R\$83,00	R\$3.237,00
64	299116	Cabo Bisturi. Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 4	Unidade	23	R\$32,71	R\$752,33
65	443704	Eutanásia sem sofrimento dos animais. Cada 100 ml contém: Iodeto de mebenzônico 5,0g. Embutramida 20,0g. Cloridrato de tetracaína 0,5g. Eutanásia sem sofrimento dos animais domésticos. Frasco com 50 ml. Referência:T-61.	Frasco com 50 ml	20	R\$844,35	R\$16.887,00
66	411466	Pomada para pele dos animais. Cada 100g contém: Cloreto de benzalcônio 2g. Lidocaína 5g. Veículo ...q.s.p 100 g Pote com 500 g Referência: Farmaron.	Frasco com 500 g	16	R\$110,57	R\$1.769,12
67	334733	Pomada revulsiva para traumas. Cada 100ml contém: salicilato de metila 3,0 g; bálsamo-do-peru 5,0g; extrato de beladona 2,0 g; cânfora 1,00g. óxido de zinco 10,0g. vaselina em pasta q.s.p. 100g. Bisnaga com 100 g. Referência: Calminex pomada.	Bisnaga com 100 g	30	R\$33,60	R\$1.008,00
68	450577	Tônico antianêmico. Cada 15 ml contém: Metilarsinato de sódio 300 mg; Citrato de ferro. Amoniacal verde 300 mg; Solução millesimal de adrenalina 1,5 ml. Ampola de 15ml. Referência: Phenodral.	Ampola com 15 ml	45	R\$14,83	R\$667,35
69	229816	Caneta marcadora para brincos. Caneta tagpen- indelével. Especialmente fabricada para o uso em brincos lisos (sem gravação). Diversificando e dando ao clientes a escolha de uma gravação personalizada. Referência: Allflex.	Unidade	13	R\$84,09	R\$1.093,17

70	487033	Fio De Sutura. Material: Catgut cromado nº 1 agulhado atraumática. Tipo Fio: Nº 1. Comprimento: 150 cm. Esterilidade: Estéril.	Unidade	22	R\$135,50	R\$2.981,00
71	372770	Cateter (pipeta) descartável para inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada. Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno. **AMPLA CONCORRÊNCIA**	Unidade	5.000	R\$16,22	R\$81.100,00
72	410904	Cetoprofeno. Anti-inflamatório não esteroide (AINE) à base de cetoprofeno a 10%. Frasco de 50 ml. Referência: Ketofen10%.	Frasco com 50 ml	27	R\$58,59	R\$1.581,93
73	417732	Coccidicida para leitões. Indicado para a profilaxia e tratamento da coccidiose em leitões, causada por Isospora suis, o principal patógeno associado com a diarreia em leitões entre 5 a 30 dias de idade. Composição: Cada 100 ml do produto contém: Toltrazuril..... 5,0 g. Veículo.....100 ml. Frasco 100 ml com válvula injetora (dosador).	Frasco com 100 ml	10	R\$113,00	R\$1.130,00
74	388556	Complexo vitamínico. Auxiliar do metabolismo hepático: Indicado como antitóxico, protetor hepático, coadjuvante em intoxicações exógenas. Fórmula: Cada 100 mL contém: Aspartato de L-Ornitina..... 2,0g. Cloridrato de L-Arginina..... 7,5g. Lcitrulina..... 0,5g. Acetil Metionina..... 1,0g. Cloridrato de Colina..... 1,0g. Levulose..... 10,0g. Água Bidestilada q.s.p..... 100 ml. Apresentação: Frasco com 100 ml. Referência: Ornitol.	Frasco com 100 ml	25	R\$160,48	R\$4.012,00
75	453444	Complexo vitamínico e aminoácido. Composição: frasco Fórmula completa para 100 ml: cloreto de sódio.....700mg. cloreto de potássio45mg. cloreto de cálcio.....30 mg. cloreto de magnésio.....40mg. acetilmetionina600 mg. citrato de magnésio.....300mg. vitamina B2..... 10mg. nicotinamida.....300mg. vitamina B1.....04mg. vitamina B6..... 04mg. pantotenato de cálcio10mg. dextrose10mg. Água destilada aprotogênica Q.S.P. Apresentação: frasco com 500ml. Referência: Polijet , Bioxan.	Frasco com 500 ml	106	R\$34,50	R\$3.657,00
76	453444	Tônico composto base de aminoácidos sais minerais, glicose, vitamina B12. Cada 100ml contém: Monoglutamato de sódio.....420 mg. Cloridrato de L-lisina..... 1.000mg. Glicina.....420mg. DL-metionina.....210mg. L-leucina.....210mg. Cloridrato de L-histidina.....210mg. L-triptofano.....50mg. L-valina.....200mg. Cloridrato de L-arginina.....200mg. Cloreto de cobalto (cocl 2.6 H2O).....13mg. Sulfato de cobre (cuso 4.5 H2O).....2mg. Iodeto de potássio.....15mg. Cloreto de zinco.....10mg. Cloreto de sódio..... 42mg. Hipofosfito de cálcio.....1.500 mg. Cloreto de magnésio (mg l2.2 H2O).....210 mg. Vitamina B12.....5.000mcg. Vitamina D2..... 2.000.00UI. Vitamina 100UI. Veículo q.s.p.....100ml. Apresentação: frasco c/ 100ml. Referência: Mov-modificador Orgânico Vallée.	Frasco com 100 ml	20	R\$12,24	R\$244,80
77	407483	Compressa de gaze estéril 11 fios. Compressa de Gaze Hidrófila; 100% algodão não estéril; Apresenta 8 camadas e 5 dobras; Medida Dobrada: 7,5cm x 7,5cm; Produto não estéril; 11 Fios por cm²; Uso individual e único; Não reutilizável; Descartar corretamente após o uso; ANVISA: 80384550002; Atóxica, aprotogênica. Pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 unidades	65	R\$1,23	R\$79,95
78	442527	Concentrado de iodophor: Cada 100 ml contém: - concentrado de iodophor 11,25 g (contém.....2,25 % de iodo utilizável), - ácido fosfórico15,00 gr. Apresentação: Frasco com de 1000ml. Referência: Biofor	Frasco com 1000 ml	44	R\$118,22	R\$5.201,68

79	382498	CREOLINA Cada 100 ML contém: Hidrocarbonetos Derivados Do Coal Tar 56,0 ML. Cresóis 10,5 ML. Fenóis 10,5 ML . Emulsificantes Saponáceos 15,0 ml Frascos de 1000ml. Referência: Creolina.	Frasco com 1000 ml	10	R\$77,90	R\$779,00
80	396196	Desinfetante amoniacal. a base de amônia quaternária 30%. Cada 100 ml contém: Cloreto de alquil dimetil benzil. Amônio (100%).....30,0g. Polioxietilenonilfenileter.....5,0g. Veículo q.s.p.....100,0 ml. Apresentação: frasco com 1000 ml. Referência: CB 30 T.A	Frasco com 1000 ml	39	R\$95,61	R\$3.728,79
81	435125	Desinfetante Pós Dipping. Solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém Aloe Vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. COMPOSIÇÃO Ácido Láctico4g Ácidos Graxos de cadeia média e curta Aloe Vera E. Excipientes.(q.c.q)100ml. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS - Aspecto Líquido viscoso. -Cor Verde -pH 2,0 – 3,0 -Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 %. Referência: Lactacid Aloe.	Litro	200	R\$68,99	R\$13.798,00
82	444549	Detergente Ácido para Ordenha. Detergente ácido que elimina as sedimentações de minerais, cálcio, pedra do leite e albumina. Recomendado para equipamentos de circuitos fechados e limpeza manual. Não agride o aço inox, nem materiais sintéticos comuns. Pode ser utilizado em superfícies de cobre e alumínio. Composição: Ácido Fosfórico 18,4%, Quelante e Veículo. Características: Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Transparente pH (média) 1,71 ± 0,01 Acidez Total 17 – 19%. Referência: A-500 premium Weisur"	Litro	250	R\$33,82	R\$8.455,00
83	232373	Detergente Alcalino para Ordenha. Detergente especialmente formulado para uso em circuitos fechados (CIP) e na indústria alimentícia. Possui amplo poder desengordurante protegendo as superfícies sobre as quais atua, preservando sua vida útil. Altamente alcalino, de baixa formação de espuma, elimina gordura e proteína depositadas pelo leite nos equipamentos, adequado para qualquer tipo de água. Composição: Hidróxido de Sódio 12,5%, Hipoclorito de Sódio e Veículo. Características: Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Incolor. Odor Característico. pH puro 12,57 +/- 0,01. Referência: S-100 Weisur.	Litro	250	R\$13,64	R\$3.410,00
84	463157	Detergente neutro espumante de uso manual. Devido a sua formulação, possui grande capacidade desengordurante mesmo em pequenas doses, sem ser agressivo para as mãos. Recomendado para a limpeza de tanques resfriadores de leite, utensílios de ordenha e superfícies em geral. Apresentação: Balde de 20 litros.	Balde com 20 litros	17	R\$273,00	R\$4.641,00
85	300733	Dexametasona. Anti-inflamatório esteroide injetável indicado para tratamento de processos inflamatórios e alérgicos de cães e gatos. Fórmula: Cada 100 ml contém: Dexametasona.....2 ml. Veículo, q.s.p.....1 ml. Apresentação: frasco 10 ml. Referência: Azium; Dextar.	Frasco com 10 ml	49	R\$11,00	R\$539,00
86	271000	Diclofenaco. Cada 100 ml contém: - diclofenaco sódio 50,00 g, - veículo qsp 100 ml Frasco de 20 ml. Referência: Diclofenaco.	Frasco com 20 ml	95	R\$9,40	R\$893,00
87	457194	Diluyente de longa conservação para sêmen suíno. Sache com 50g. Referência: MR-A.	Sachê com 50 g	300	R\$22,00	R\$6.600,00
88	267205	Dipirona sódica. Composição: Dipirona sódica.....500 mg. Veículo aquoso q.s.p.....1 ml. Apresentação: frasco com 100 ml. Referência: D 500, Febrax.	Frasco com 100 ml	19	R\$36,38	R\$691,22

89	440323	Dispositivo intra vaginal para controle do cio em bovino. Cada dispositivo em forma de T contém: 1,9 g de progesterona e 30,0 g de excipiente q.s.p. Indicado para: Programas de sincronização de cio e ovulação em bovinos de leite e corte, programas de inseminação artificial, coleta e transferência de embriões. Referencia: CIDR.	Unidade	130	R\$33,90	R\$4.407,00
90	466536	Dosador automático fluxo contínuo/ aplicador oral smardose 30ml. Reservatório de 30ml. Cilindro graduado. Fluxo contínuo. Regulagem de 2,5ml até 30ml. Contém: Dosador automático. Kit de reparos. Mangueira extensora já acoplada. O Dosador Automático Smartdose foi desenvolvido para aplicações por via oral, por isso, já vem equipado com cânula de 20cm. Seu sistema de fluxo contínuo, permite a utilização de rodutos líquidos direto do frasco original, dispensando a necessidade de recarga a cada aplicação, tornando o processo de dosagem muito mais rápido e prático.	Unidade	03	R\$550,00	R\$1.650,00
91	409170	Doxiciclina: Agente antibiótico oral de escolha para o tratamento das hemoparasitoses(babesiose e erliquiose). Cada drágea contém: Cloridrato de doxicilina.....100,0 mg . Apresentação: Caixa com 15 comprimidos. Referencia: Sandoz; EMS.	Caixa com 15 comprimidos	150	R\$2,96	R\$444,00
92	409005	Antibiotico á base de Enrofloxacin. Cada 100 ml contém: - enrofloxacin (ácido 1-ciclopropil-7-(4-etil-1-piperazinil)-6-fluoro-1,4-diidro-4-oxo-3- quinoleína-carbo-xílico) 10 g. antibiótico base enrofloxacin 10%. Frasco de 50 ml. Referencia: Chemitritil.	Frasco com 50 ml	22	R\$30,72	R\$675,84
93	609724	Equipo. Desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa. Fabricado em PVC. Estéril. Atóxico e apirogênico. Câmara gotejadora macrogotas. Dispositivo para entrada de ar. Filtro hidrófobo e bacteriológico. Regulador de fluxo. Injetor lateral com membrana auto cicatrizante. Tubo com comprimento de 1,5 m. Aprovado pelo INMETRO. Descartável e de uso único. Referencia: Equipo Macrogotas Completo Descarpack.	Unidade	141	R\$1,60	R\$225,60
94	409364	Erlenmeyer boca estreita graduado com capacidade de 2000 ml. Especificação: Possui parede em forma de cone invertido evitando a saída do líquido em seu interior. Recipiente de vidro, geralmente borosilicato, usado para titulações, preparação de soluções, aquecimento e diversos outros testes. Borosilicato é um vidro resistente a maioria dos produtos químicos, tem boa transparência, superfície lisa e com baixo coeficiente de dilatação (resistente a choque térmico), o que o torna excelente para trabalhos com produtos químicos mesmo a alta temperatura. Referencia: Vidrolabor, satelit.	Unidade	10	R\$60,00	R\$600,00
95	409365	Erlenmeyer boca estreita graduado com capacidade de 3000 ml. Especificação: Possui parede em forma de cone invertido evitando a saída do líquido em seu interior. Recipiente de vidro, geralmente borosilicato, usado para titulações, preparação de soluções, aquecimento e diversos outros testes. Borosilicato é um vidro resistente a maioria dos produtos químicos, tem boa transparência, superfície lisa e com baixo coeficiente de dilatação (resistente a choque térmico), o que o torna excelente para trabalhos com produtos químicos mesmo a alta temperatura. Referencia: Vidrolabor, satelit.	Unidade	10	R\$60,00	R\$600,00
96	446603	Esparadrapo impermeável 100% algodão. Tamanho 10 cm x 4,5 m. Com resina acrílica impermeabilizante. Cor: branco. Apresenta bordas serrilhadas que favorecem o corte em ambos os sentidos, sem a necessidade de instrumentos de corte. Enrolado em carretéis plásticos, com abas, protegidos também por capas. Rolo de 4,5m.	Rolo com 4,5 m	18	R\$27,00	R\$486,00
97	450572	Estimulante Tônico Vitaminado Injetável. Cada 100 ml da solução contém: Sulfato de mefentermina600,0 mg. Vitamina B2.....200,0 mg. Vitamina B6.....500,0 mg. Nicotinamina 10.000,0 mg. Pantotenato de cálcio500,0 mg. Veículo q.s.p100,0 ml. Frasco com 10 ml. Referencia: Potenay Injetavel.	Frasco com 10 ml	240	R\$17,04	R\$4.089,60

98	445371	Estojo completo para vacinação contendo: Caixa de madeira, com Tubo de vidro temperado, 12 agulhas hipodérmicas, Jogo de borrachas vulcanizadas. Características: Grande durabilidade. Alumínio de alta resistência e latão cromado, ideal para temperaturas extremas. Tubo de vidro temperado esterilizável - evita a contaminação por outros medicamentos. Dosador de alta precisão: de 1 a 5 ml, com intervalos de 1 ml. Fácil regulagem e visualização. Encaixe Luer-Lock, de fácil manuseio. Indicado para vacinação contra raiva e para outros medicamentos até 30 ml de dosagem. Desenho ergométrico: empunhadura anatômica, que proporciona o máximo conforto nas aplicações em grandes rebanhos.	Unidade	08	R\$319,00	R\$2.552,00
99	409180	Ferro Dextrano. Ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexodextrânico) . 100 g . Veículo q.s.p...10000 ml. Frasco: 50 ml. Referência: Ferrodex.	Frasco com 50 ml	100	R\$17,86	R\$1.786,00
100	462264	Filtro de Leite para ordenha com alto fluxo de leite. Medidas: 700X200mm. Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	08	R\$56,91	R\$455,28
101	487454	Fio cirúrgico nylon 2-0 agulhado. Fio de sutura monofilamento preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm.	Unidade	96	R\$2,07	R\$198,72
102	604352	Fio p/ sutura monofilamento, em nylon, preto nº 0, com agulha traumática.	Unidade	288	R\$3,99	R\$1.149,12
103	457080	Garrafa (copo) térmico para coleta de sêmen suíno. Capacidade 500 ml. Suporta Becker de 400 ml ou copo descartável de 500 ml para coleta de sêmen.	Unidade	05	R\$115,65	R\$578,25
104	600562	Fio p/ sutura cat gut cromado absorvível nº 4 - Comprimento: 1,5 metros. Sem agulha.	Unidade	288	R\$6,33	R\$1.823,04
105	270092	Solução de Glicose 5% em Sistema Fechado em Bolsas de PVC. Solução injetável de dextrose 5%.. Registro MS: 1.0491.0020. Apresentações: Frasco de 500 ml.	Frasco com 500 ml	150	R\$12,85	R\$1.927,50
106	450976	Hidratante oral para Bezerros. Composição: Solução concentrada de eletrólitos, especialmente tendo em conta manter o equilíbrio de eletrólitos, equilíbrio ácido / base e os níveis de energia em bezerros. Cada 50 ml contém: Cloreto de sódio ..3,2 g . Cloreto de Potássio ..3,2 g . Acetato de sódio . 18.33g. C.b.p. excipiente..50 ml. Apresentação: Ampola com 50 ml. Referência: Glutellac.	Ampola com 50 ml	35	R\$14,30	R\$500,50
107	229970	Hipoclorito de Sódio. Apresentação: Bombona de 50 litros (incluso bombona).	Litro	300	R\$4,49	R\$1.347,00
108	409927	INFUSÃO UTERINA Cada 100 ml contém: - 300 mg de gentamicina (como sulfato), - 150,0 mg cloridrato de bromexina, - 100,00 mg de cloreto de benzalcônio - veículo q.s.q/100 ml. Frasco de 100 ml. Referência: Gentrin infusão uterina.	Frasco com 100 ml	25	R\$47,00	R\$1.175,00
109	485085	Inserto lubrificado utilizado no teto machucado e após procedimentos cirúrgicos na região do canal do teto para evitar a cicatrização indevida do mesmo. Produto descartável. Fabricado em algodão. Referência: Teat dilator.	Unidade	20	R\$6,95	R\$139,00
110	398705	Iodopovidona degermante PVPI para uso em pele. Solução degermante 10%. Deve possuir registro do Ministério da Saúde. Prazo de validade mínimo de 01ano da entrega. Apresentação: litro. Referência:Iodopovidona Degermante.	Litro	09	R\$75,80	R\$682,20
111	438843	Ivermectina 1% específico para suíno. Cada 100 mL contém: Ivermectina .1,00 g. Veículo q.s.p. 100,00 ml. Frascos de 500ml. Referência: Ivermectina 1%.	Frasco com 500 ml	07	R\$51,50	R\$360,50
112	361078	Lâmina para bisturi Nº 23 cabo Nº 04.	Unidade	1.900	R\$0,35	R\$665,00
113	446021	Leite em pó desnatado. Lata com 300g.	Lata com 300 g	30	R\$19,12	R\$573,60
114	446070	Licor de Villate. Tratamento de frieiras, rachaduras, processos ulcerativos e inflamatórios superficiais. Podridão dos cascos, ferimentos das extremidades e região plantar do animais. Cada 100 ml contém: Sulfato de Zinco.. 5 g. Sulfato de Cobre. 5 g . Acetato de Chumbo.10 g . Ácido Acético 6 ml. Veículo q.s.p 100 ml. Apresentação: Frasco de 500 ml. Referência: Pradovillate.	Frasco com 500 ml	27	R\$54,67	R\$1.476,09

115	387699	Luva de Procedimento Látex com Talco M Fabricada em látex; Com pó bio absorvível; Ambidestra; Não estéril; Superfície lisa; CA: 13.030. Caixa com 100 Unidades.	Caixa com 100 unidades	72	R\$35,25	R\$2.538,00
116	439482	Mata Bicheiras. Cada 100,0 ml contém: - 0,71 g de clorpirifós, - 1,15g de diclorvós (ddvp), - 0,17 g de violeta de genciana. Frasco spray de 475 ml. Referencia: Lepcid Spray.	Frasco com 475 ml	90	R\$10,64	R\$957,60
117	410473	Miorrelaxante para equinos. Contendo: Xylazina....10g; Frasco de 10 ml. Referencia: ROMPUN 10%.	Frasco com 10 ml	05	R\$128,50	R\$642,50
118	406163	Mosquicida neonicotinóide de ação fulminante, a base de thiamethoxan. Para uso em instalações rurais e canis. Cada 100 g contém: Thiamethoxan10 g. Z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g. Veículo q.s.p.100 g. Referencia: Agita 10 WG Solúvel.	Kg	05	R\$990,16	R\$4.950,80
119	230192	Alicate Mossador com furo 7mm.	Unidade	02	R\$146,95	R\$293,90
120	439374	Ocitocina Sintética. Cada mL contém: Ocitocina sintética.....10 UI. Veículo..... q.s.p1 ml. Frasco c/ 10 ml Referencia: Placentex.	Frasco com 10 ml	30	R\$7,56	R\$226,80
121	424890	Papel Toalha Interfolha Branco. Toalhas de papel interfolhadas fabricada com aparas de papel reciclado. Contém duas dobras, tonalidade branco reciclado, embalagem em fardo papel kraft. Medidas: 20x21centímetros. Gramatura: Entre 34 e 36 gramas. Apresentação: Fardo com 1.000 folhas (4 maços de 250 unidades).	Fardo com 1.000 folhas	312	R\$29,80	R\$9.297,60
122	427758	Pasta para Tatuadores. Para tatuar animais de pele clara e escura. Cor: preta Bisnaga com 140g Referencia: Ketchum.	Bisnaga com 140 g	02	R\$240,64	R\$481,28
123	328486	Piso Plastico para matrizes em maternidade. Formato 60 cm comprimento x 40 largura x 03 cm de altura. Marca: DSuíno.	Unidade	1.000	R\$68,48	R\$68.480,00
124	445371	Pistola de vacinação 50ml. Produto feito em latão cromado, alumínio polido e tubo de vidro. Capacidade : 50 ml com dosagem precisas de 1 a 5 ml no eixo com porca e contra-porca (eixo interno e externo mais longo). Embalagem: Caixa de madeira contendo 1 pistola automática, 1 tubo de vidro temperado, 1 jogo de vedação. Referência: Hoppner.	Unidade	08	R\$325,00	R\$2.600,00
125	409931	Pó neutro contendo: Coumafós 3% . Propoxur 2%. Frasco de 200 gramas. Referencia: Tanidil .	Frasco com 200 g	21	R\$38,17	R\$801,57
126	431318	Pomada anti-infecciosa, epitelizante e cicatrizante. Fórmula: Cada bisnaga de 50 g contém: Penicilina G benzatina.....1.250.000 UI. Penicilina G procaína.....1.250.000 UI. Dihidroestreptomicina (sulfato).....1,25 g. Uréia 2,5 g. Excipiente q.s.p..... 50 g. Apresentação: Bisnaga de 50 g. Referencia: Ganadol.	Bisnaga com 50 g	18	R\$38,00	R\$684,00
127	422831	Pomada cicatrizante. Composição: Alcatrão vegetal 54,00g. Negro de fumo 0,40 g, D.D.V.P..0,78g. Toluol ..44,82 g. Apresentação: pote 250 g. Referência: Unguento Friesol.	Pote com 250 g	51	R\$16,43	R\$837,93
128	409229	Pomada oftálmica antibiótica e anti-inflamatória. Fórmula cada 100 g contém: Gentamicina (Sulfato).....0,3g. Hidrocortisona.....1,0g. Vitamina A.....500.000UI. Vitamina D.....62.500 UI. Excipientes q.s.p.....100,0g. Apresentação: Bisnaga de 5g. Referência: Keravit.	Bisnaga com 5 g	15	R\$56,50	R\$847,50
129	439476	Pomada p/ cicatrização. óxido de zn25g, permetrina0,5g. excipiente propelente: butano q.s.p ...100 g. forma do produto: Frasco spray de 400 ml. Apresentação: frasco com 400 ml. Referência: Ungüento plus aerosol pearson.	Frasco com 400 ml	15	R\$42,72	R\$640,80
130	300416	Ponta para desbastador de dentes de animais. Referencia: Dremel ITC do Brasil.	Unidade	10	R\$28,68	R\$286,80
131	437192	PRÉ DIPPING. Potente antisséptico de amplo espectro que ajuda a prevenir as infecções mamárias, sua intensa ação emoliente mantém em bom estado os tetos, prevenindo lesões de escamação e rachaduras. Composição: Digluconato de clorexidina e excipientes. Aspecto Líquido, livre de impurezas, Espumante pH 2,0 – 3,0 Teor de Digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 % Apresentação: Galão de 5 litros Referencia: Glucoderm.	Galão com 5,0 litros	60	R\$179,90	R\$10.794,00

132	409118	Prostaglandina. Cada 100 ml contém: D-Cloprostenol.....7,50 mg. Veículo q.s.p.....100,00 ml. Frasco com 20 ml Referencia: SINCROCIO.	Frasco com 20 ml	44	R\$53,21	R\$2.341,24
133	420410	Quimioterápico. Composição para 100 ml. Sulfadoxina.....20,00g. Trimetropina.....4,00g. Hidróxido de sódio.....2,05g. Dietanolamina.....0,30 g. Glicerinformol.....75,65g. Longa ação, com indicação endovenosa. Apresentação: frasco com 50ml Referência: Borgal.	Frasco com 50 ml	75	R\$36,80	R\$2.760,00
134	410633	Revitalizante à base de fosforo e vitamina B12. Composição: Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil-fosfônico..... 10 g. Cianocobalamina (Vitamina B12) 5000 µg . Veículo q.s.p..... 100 ml . 100 ml da solução contém 1,73 g de fósforo. Frasco com 100 ml. Referencia: Catosal B12.	Frasco com 100 ml	82	R\$90,00	R\$7.380,00
135	445470	Sanitizante para ordenha. Bactericida de amplo espectro (Staphylococcus aureus, Escherichia coli e Salmonella choleraesuis) que não deixa resíduos inibidores. Sanitização de circuitos em C.I.P., ordenhadeiras mecânicas, tanques resfriadores e utensílios. Composição: Ácido Peracético a 5% e estabilizantes. Características: Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Translúcido, Odor Forte, avinagrado pH (média) 1,48 ± 0,01, Teor do ativo 5%. Referencia: Oxiclean Weisur.	Litro	600	R\$23,16	R\$13.896,00
136	410041	Sedativo Miorrelaxante para suínos. Cada ml Contém : Azaperone 40 Mg, Veiculo Q.S.P 1 Ml. Frasco com 20 ml . Referencia: Destress Injetável.	Frasco com 20 ml	25	R\$91,69	R\$2.292,25
137	439728	Seringa descartável sem agulha.Bico tipo slip.Volume de 10mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	17	R\$131,50	R\$2.235,50
138	439700	Seringa descartável sem agulha.Bico tipo slip.Volume de 5mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	11	R\$79,80	R\$877,80
139	459880	Seringa descartável 1 ml (tuberculina). Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	03	R\$65,00	R\$195,00
140	439728	Seringa descartável 10 ml. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	05	R\$131,50	R\$657,50
141	457844	Seringa descartável 20 ml. Bico tipo slip. Volume de 20 ml. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	17	R\$130,00	R\$2.210,00
142	422328	Solução de Cálcio/Glicose. Cada 100 ml Contém: Gluconato De Cálcio20,4g. Glicerofosfato De Cálcio.....1,60g Cloreto De Magnésio.....0,70 g. Glicose.....5,00g. D-Sacarato De Cálcio.....1,39,g. Estimulante Base De Cálcio E Glicose Apresentação: Frasco Com 200 ml Referência: Vallecálcio Glicosado.	Frasco com 200 ml	47	R\$18,00	R\$846,00
143	448699	Solução de cloreto de sódio a 0,9%. Solução estéril. Apresentação: Frasco com 500 ml.	Frasco com 500 ml	160	R\$15,71	R\$2.513,60
144	450541	Solução de glicose 50%. Apresentação: Frasco com 500ml. Referência: Glicocalbos 50%.	Frasco com 500 ml	74	R\$26,50	R\$1.961,00
145	442527	Solução de Iodo 10%. Cada 100 ml contém: iodo 1,0 g de iodo, Iodeto de sódio, 3,75g. Frasco com 100 ml.	Frasco com 100 ml	32	R\$32,00	R\$1.024,00
146	303292	Solução de Ringer com Lactato. Característica Adicional: Sistema Fechado. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Composição: Associado Com Lactato De Sódio Apresentação: Frasco de 1000 ml.	Frasco com 1000 ml	315	R\$18,95	R\$5.969,25
147	448699	Solução Fisiológica 0,9%. Classe Terapêutica Repositores hidroeletrólíticos. Composição: Cloreto de Sódio - 0,9g Veículo q.s.p. - 100ml. Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1000ml. Referencia: Soro Fisiológico.	Frasco com 1000 ml	10	R\$9,85	R\$98,50

148	453444	SOLUÇÃO PARA ANIMAIS DEBILITADOS. VITAMINA B1; NICOTINAMIDA (VITAMINA PP); CLORETO DE MAGNÉSIO; DEXTROSE (DEXTROSE ANIDRA). Componentes básicos por 500 ml: Vitamina B1 10 mg. Vitamina B250 mg. Vitamina B6 10 mg. Nicotinamida 1000 mg. Pantotenato de cálcio 150 mg. Metionina 1500 mg. Cloreto de sódio 2750 mg. Cloreto de potássio 185 mg. Cloreto de magnésio 150 mg . Cloreto de cálcio 150 mg. Dextrose 25 g Veículo q.s.p 497 mL Ampola de vitamina B12 (10.000 mcg) 3 mL Frasco com 250ml. Referencia: Hertavita.	Frasco com 250ml	142	R\$72,52	R\$10.297,84
149	453444	Suplemento de vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis para animais de produção. Cada 1000 ml contém: vit. A – 15.000.000 ui; d3 – 4.000.00 ui; e – 1.000 mg; b1 – 4.000 mg; b2 – 1.5000 mg; b6 – 2.000 mg; b12 – 4.800 mcg; nicotinamida – 10.000 mg. Frasco de 250ml Referencia: Vitagold.	Frasco com 250ml	40	R\$34,10	R\$1.364,00
150	446169	Spray para tratamento de cascos. Composição: Spray com alcatrão da noruega 25,00 g; - breu 30,00g álcool a 90º q.s.p. 100,00 ml. Apresentação: Frasco de 1 litro Referencia: Formoped	Frasco com 1,0 litro	08	R\$248,20	R\$1.985,60
151	418869	Spray para tratamento tópico de sarnas em coelhos. Combate as sarnassarcoptica , otodéicaecorióptica . Cada 100ml contém: Monosulfiran..... 2,50g Veículo alcoólico q.s.p.....100ml Modo de usar: Uso tópico. Frasco de 100ml. Referencia: Tetisarnol Spray 100ml Coveli Sarnicida Cães e Gatos.	Frasco com 100 ml	10	R\$68,87	R\$688,70
152	439483	Sulfadiazina prata: Agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Fórmula: Cada 100g contém: Sulfadiazina prata.. 0,1g Alumínio. 5,0g DDVP. 1,6g Cipermetrina 0,4g Excipiente propelente q.s.p. 100,0g Frasco de 500 mL Referencia: Bactrovet; Topline; Organnact Prata.	Frasco com 500 ml	141	R\$19,66	R\$2.772,06
153	409327	SULFAQUINOXALINA Cada 100g de Sulfaquinoxalina Vansil contém: Sulfaquinoxalina .25g Excipiente q.s.p..100g Uso oral diluído na água ou misturado à ração. Apresentação: Sachê 100 gramas Referencia: SULFAQUINOXALINA VANSIL.	Sachê com 100 gramas	21	R\$71,02	R\$1.491,42
154	382241	Sulfato de cobre puro. Sulfato de cobre pentahidratado. Produto em micro cristais farelado 100% solúvel com coloração azul.	Kg	550	R\$37,60	R\$20.680,00
155	455887	TAPETE (PISO) ANTI DERRAPANTE PARA SALA DE COLETA DE SÊMEN SUÍNO. Evita que o macho nao escorregue na hora do salto.	Unidade	02	R\$208,00	R\$416,00
156	215841	Tapete Pediluvio com capa. Dimensoes: 100X80X4 cm. Referencia: Tapete Pediluvio 3M.	Unidade	08	R\$359,99	R\$2.879,92
157	466467	Termômetro clinico, material vidro, tipo comum, faixa medição temperatura 35 a 40ºC.	Unidade	72	R\$100,00	R\$7.200,00
158	443420	Termômetro digital infravermelho para animais, monitor sem toque, leitura precisa e rápida usado em cães, gatos, cavalos, porcos ou outros animais para uso veterinário ou doméstico. Temperatura mínima: 10° C. Temperatura máxima: 40° C. Alarme sonoro se a temperatura for superior a 38°C (100,4°F). Salva as últimas 32 medições de temperatura. Tela retroiluminada LCD de três cores com visor digital. A unidade de temperatura aparece na tela. A unidade de temperatura pode ser exibida em graus Celsius ou Fahrenheit. Desligamento automático (<30 segundos) para economizar energia. Prático, fácil de usar. Referência: Berrcom, Romatech.	Unidade	05	R\$123,91	R\$619,55

159	467307	Termômetro para descongelamento de sêmen. De cristal líquido, com cores que indicam a exatidão e indicação do intervalo de temperatura ideal para descongelar o sêmen. Faixa de medição: 32°C à 40°C.Exatidão: +-1°C. Referencia: Agrotemp	Unidade	04	R\$35,00	R\$140,00
160	452542	Termômetro para laticínio. Escala variando de -10°C a +110°C, possui proteção de plástico.	Unidade	03	R\$59,99	R\$179,97
161	435805	Termômetro veterinário digital flexível. À prova d'água. Unidade de medição de graus Celsius (°C) com precisão decimal. Tomada de temperatura em aproximadamente 1 minuto e desligamento automático após aproximadamente 10 minutos. Não contém mercúrio ou outra substância tóxica.	Unidade	09	R\$62,25	R\$560,25
162	283236	Tesoura cirúrgica ponta fina-fina. Tamanho 25 cm. Material: aço inoxidável.	Unidade	12	R\$142,65	R\$1.711,80
163	246874	Tinta Bastão. Marcado para animais de produção. Cores: Vermelha 12, azul 22, verde 12 e amarelo 12. Referencia: Raidex Bastão.	Unidade	42	R\$18,45	R\$774,90
164	426072	Tubo de ensaio com tampa e rosca. Especificação: Material: Plástico. Cor: transparente. Diâmetro: 12mm. Altura: 100mm (excluindo Cap).	Unidade	100	R\$0,68	R\$68,00
165	439484	Unguento pomada para cicatrização. Óxido de zinco + triclorfon: Unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Fórmula: Cada 100g contém: Sulfanilamida 1,0g Triclorfon 2,0g Óxido de Zinco 10,0g Óleo de Pinho 0,4mL Vitamina A 30.000UI Excipiente q.s.p 00,0g Apresentação: Potes com 350 g. Referência: Unguento Vallée.	Pote com 350 g	23	R\$56,78	R\$1.305,94
166	415505	Vermífugo palatável para cães adultos de amplo espectro Indicado para combater as formas adultas e larvais dos principais cestódeos e nematódeos dos cães. Fórmula: Comprimido sparatratar 35 Kg de peso: Praziquantel 175mg Pamoato de pirantel 504mg Febantel 525mg Excipiente q.s.p 2.718mg Apresentação: Caixa contendo 02comprimidos. Referencia: Drontal Plus Sabor Carne.	Caixa com 2 comprimidos	20	R\$42,25	R\$845,00
167	426072	Vidro refil para seringa automática. Tamanho: 50 ml. Refil tubo de vidro. Referencia: Hopper	Unidade	05	R\$14,07	R\$70,35
168	439473	Vitamina K Concentrado de vitamina k hidrossolúvel para uso injetável, contendo 30,00 mg de frasco de 20 ml. Frasco-ampola de 20 ml Referencia: MONOVIN K.	Frasco com 20 ml	35	R\$22,00	R\$770,00
169	345785	Bicarbonato de Sódio É um composto cristalino usado predominantemente como tamponante ruminal, especialmente para uso agropecuário. Composição: 99% NaHCO ₃ - Bicarbonato de Sódio.	Kg	2.525	R\$8,33	R\$21.033,25
170	462541	Inseticida Inseticida piretróide para detetização a base de deltamethina25g/l . Apresentação: Frasco com 250 ML Referência: K-othine ce 25.	Frasco com 250 ml	30	R\$73,06	R\$2.191,80
171	441767	Refratrômetro de Brix 0 - 32% para avaliação de colostro e concentração de açúcar. Refratrômetro com leitura em escala Brix de 0,32% mede a concentração de açúcar em alimentos e bebidas. Possui ATC (Compensação de temperatura automática) de 10º a 30º Celsius, ajuste de foco e fácil calibração. Avaliação da qualidade do colostro e idústrias de alimentos e bebidas. Mede a concentração de açúcar em sucos de fruta, refrigerantes, bebidas lácteas, hidrossolúbeis e cerveja artesanal/caseira. Com refestimento de borracha. Escala Brix 0-32%. Precisão +- 0,2% (Brix). Compensação automática de temperatura 10 - 30º Célsius. Tamanho do produto: 18x4x3cm. Acompanha 1 chave de ajuste, 1 pipetas pasteur, 1 manual de instruções, 1 flanela, 1 estojo.	Unidade	01	R\$272,11	R\$272,11
172	407515	Ivermectina a 8% Solução pronta para uso específica para ovinos e caprinos. Características: Amplo espectro. Combate os principais parasitos internos dos ovinos e caprinos em estágios adultos imaturos e hipobióticos. Seguro para animais de qualquer idade sexo e fêmeas prenhes. Prazo de Validade:3 anos após a data de fabricação. Apresentação: Frascos de 1 Litro com solução pronta para uso. Referencia: Ivomec Solução Oral.	Litro	03	R\$65,46	R\$196,38

173	411427	Albendazole Oral. Atua em ruminantes sobre Haemonchus spp., Trichostrongylus spp., Ostertagia spp., Cooperia spp., Bunostomum spp., Oesophagostomum spp., Nematodirus spp., Chabertia spp., Dictyocaulus viviparus, Neoascaris vitulorum, Trichuris vulpis, Capillaria spp., Strongyloides spp., Dictyocaulus filaria, Moniezia spp., Fasciola hepática. Indicação: Combate as formas adultas, larvares e ovos de nematódeos gastrointestinais e pulmonares de maior importância dos bovinos, ovinos e caprinos, além de atuar em rematódeos como a Fasciola hepática. Posologia: Ovinos e caprinos: Utilizar 1 - 2 ml para cada 20 kg de peso vivo, sendo que a dosagem máxima é de 5 ml por animal adulto. Fórmula: Cada 100 ml contém: Albendazol 5,0 g Veículo q.s.p. 100 ml Frasco de 200 ml Referencia: Albendazol oral.	Frasco com 200 ml	05	R\$19,00	R\$95,00
174	412372	Sulfato de magnésio PA. Sulfato de magnésio para constituição de solução para eutanásia de animais. Peso molecular: 246,48. Embalagem com 1 kg.	Embalagem com 1,0kg	08	R\$310,00	R\$2.480,00
175	483736	Suspensão oleosa otológica, antibiótica, anti micótica, anti-inflamatória e analgésica. Cada 100 mL contém: Orbifloxacin 8,5 mg Fluorato de mometasona.....0,9 mg Posaconazol0,9 mg Veículo q.s.p..... 1,0 ml Apresentação: Frasco de 17,5 ml. Ex.: Posatex.	Unidade	02	R\$115,90	R\$231,80
176	434910	Shampoo de coco para cães. Fórmula: Cada 100 mL contém: Lauril Éter Sulfato de Sódio..... 25 g Cocoamido Propil Betaína..... 0,2 g Fragrância ... 0,3g Veículo q.s.p..... 100 ml Referencia: Petbrilho.	Litro	10	R\$15,10	R\$151,00
177	410473	Anestésico Injetável a base de xilazina Indicado para a sedação, tranquilização, relaxamento muscular, analgesia e anestesia de animais domésticos. Também pode ser utilizado como tranquilizante na captura, transporte e realização de exames em animais selvagens ou domésticos. Cada 100 mL contém: Cloridrato de xilazina (equivalente a 2 g de xilazina base) 2,3 g Veículo q.s.p. 100,0 mL Apresentação: Frasco com 10 mL. Referencia: Dopaser; Xilazin; Calmiun; Virbaxyl 2%.	Frasco com 10 ml	40	R\$15,10	R\$604,00
178	407461	Anestésico Injetável a base de cetamina. Indicado como agente anestésico único para procedimentos cirúrgicos e diagnósticos que não necessitem de relaxamento muscular esquelético. É empregado para pequenos procedimentos mais prolongados. Cada 100 mL contém: Cloridrato de cetamina..... 10,0 g Veículo q.s.p. 100,0 mL Apresentação: Frasco com 50 ml Referencia: Cetamin; Ketamina Agener 10%; Vetanarcol.	Frasco com 50 ml	15	R\$220,00	R\$3.300,00
179	360853	Propilenoglicol. Aspecto físico: líquido zaroposo, límpido, incolor, higroscópico. Fórmula química: CH ₃ CHOHCH ₂ OH, Peso molecular: 76,09 G/MOL, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%. Característica química: reagente P.A, número de referência química: CAS 57-55-6.	Litro	50	R\$46,72	R\$2.336,00
180	485484	Cortador e cauterizador para cauda de leitões. Utilizado para realizar a caudectomia, corte do cordão umbilical, marcação australiana em "v", visando uma maior facilidade no momento do corte, evita-se problemas com infecções e miíases diminuindo o estresse do animal. Voltagem :220 V.	Unidade	02	R\$249,00	R\$498,00
181	409021	Terramicina Pó Solúvel com AG 77. Indicado para o tratamento de diarreias (crusos), enterites, cólera aviária, tifo aviário, pulorosa, doenças respiratórias (pneumonia, bronquites, coriza infecciosa) causadas por Escherichia coli, Salmonella spp, Haemophilus gallinarum, Pasteurella haemolytica, Pasteurella multocida, Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae sensíveis a oxitetraciclina. Tratamento em Frangos de Corte, Poedeira, Perus, Bovinos, Suínos, Colehos, Ovinos e Caprinos Cada 100 g contém: Oxitetraciclina droga base (Cloridrato de oxitetraciclina)..... 5,5 g Antigerm 77. 5,5 g Apresentação: Envelope com 100g. Referencia: Terramicina Pós Solúvel com Antigerm 77.	Envelope com 100 g	384	R\$26,83	R\$10.302,72

182	376722	Sal amoníaco. Apresentação: Embalagem com 1kg.	Embalagem com 1,0 kg	10	R\$22,05	R\$220,50
183	483494	Ácido Cítrico. Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro Apresentação: Embalagem com 1kg.	Embalagem com 1,0 kg	10	R\$81,00	R\$810,00
184	418286	Meloxicam. Anti-inflamatório e analgésico não esteroide, de uso oral, para cães. Cada comprimido de 200 mg contém: Meloxicam.....2 g Veículo, q.s.p.....200 mg Apresentação: Caixa com 10 comprimidos. Referência: Elo-xicam 2 mg (Chemitec); Maxicam 2 mg (Ouro Fino); Meloxinew 2 mg (Vetnil).	Comprimido	40	R\$5,75	R\$230,00
185	458973	Antiparasitário Ectoparasiticida. Indicado para uso em pulverizações em aviários. Cada 1000 ml contém: Cipermetrina.....150 g Clorpirifós.....250 g Citronelal.....10 g Veículo q.s.p.....1000 mL Apresentação: frasco com 1 litro Referência: Colosso Pulverização.	Frasco com 1,0 litro	20	R\$229,00	R\$4.580,00
186	409005	Antibiótico á base de Enrofloxacin de Uso Oral. Indicado para o tratamento de infecções em aves. Cada ml contém: Enrofloxacin base.....100 mg Veículo q.s.p.....1 ml Apresentação: Frasco com 100 ml. Referência: Chemitrit Solução Oral 10%; Enro Flec 10%.	Frasco com 100 ml	20	R\$36,00	R\$720,00
187	452916	Antihelmíntico a base de Mebendazol para aves: Indicado para o tratamento de verminoses em aves. Cada 100 g contém: Mebendazol.....5 mg Veículo q.s.p.....100 g Apresentação: Envelope com 30 g. Referência: Mebendazole Vetnil.	Envelope com 30 g	40	R\$15,60	R\$624,00
188	459880	Seringa descartavel 1 ml 50 UI Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	08	R\$21,85	R\$174,80
189	477973	Posicionador de Suínos 2-9 GG para castração, modelo horizontal. Referencia: Agrozootec.	Unidade	02	R\$3.603,66	R\$7.207,32
190	427217	Resina acrílica incolor. Composição: Resina auto polimerizavel pó com 440g Apresentação: Frasco com 440g Referencia: JE	Frasco com 440 g	15	R\$131,90	R\$1.978,50
191	390462	Resina acrílica incolor Composição: Resina auto polimerizavel liquido catalizador 500ml. Frasco com 500ml Referencia: JET.	Frasco com 500 ml	15	R\$116,90	R\$1.753,50
192	467363	Balde amamentador bezerros, em plástico aultra resistente, com proteção UV, com um bico. Válvula anti retorno e de fácil retirada para higienização. Bico em borracha resistente. Acompanha gancho para fixação na parede.	Unidade	03	R\$182,31	R\$546,93
193	467363	Válvula para balde amamentador de bezerros/ovicaprinós.	Unidade	40	R\$55,10	R\$2.204,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$						R\$705.840,35

1.3. Muitas vezes o sistema (SIDEC) através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.

1.4. A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.

1.5. A Cotação de preços unitários e totais deve estar em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.

1.6. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendida como em desacordo com o solicitado.

1.7. O Pregoeiro poderá solicitar que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

1.7.1. Serão solicitadas amostras de todos os itens que não for possível comprovar as informações necessárias através de ficha técnica, internet ou outro meio digital.

1.7.2. As amostras poderão ser entregues no Setor de Compras, Contratos e Convênios no IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho – MG, CEP: 37.890-000, de segunda a sexta-feira das 07:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo

envio e por eventual atraso na entrega;

1.7.3. A fim de não ocorrer desclassificações indevidas, de amostras enviadas pelos correios ou transportadoras, solicita-se o envio do protocolo de rastreamento, para o e-mail (compras@muz.ifsuldeminas.edu.br), permitindo que este órgão acompanhe o status da entrega da amostra, garantindo a segurança do transporte e possibilitando o cumprimento dos prazos estabelecidos no edital.

1.7.4. Os resultados das avaliações das amostras serão divulgados por meio de mensagem via sistema;

1.7.5. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

1.7.6. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho é uma das Escolas-Fazendas da rede federal de ensino, pesquisa e extensão, faz parte da rede de Educação Profissional pública no Brasil. Possui laboratórios voltados para a zootecnia, envolvendo a criação de animais de pequeno, médio e grande porte. Nesses laboratórios, são desenvolvidos projetos nas áreas zootécnicas, abrangendo o ensino, a pesquisa, a produção e a extensão. A compra de medicamentos veterinários faz-se necessária para compor o estoque dos setores de suinocultura, caprinocultura, ovinocultura, bovinocultura de leite e corte, avicultura e canil, assegurando a saúde e prevenção de doenças nos animais do Campus.

2.2. Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

A aquisição dos materiais veterinários solicitados é de extrema importância dentro do Campus, pois além de manter a saúde e o bem-estar dos animais, assegurando a continuidade da produção de alimentos, a medida visa evitar prejuízos financeiros que poderiam surgir com interrupções nas atividades agropecuárias. Com a garantia do estoque adequado, a instituição fortalece sua sustentabilidade econômica e preserva a produtividade nos setores de Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura de leite e corte, Avicultura e Canil. A aquisição desses insumos desempenha um papel fundamental na qualidade do ensino ofertado pelo campus, onde por meio da interação prática dos estudantes com os animais, complementa a formação teórica e enriquece a experiência educacional, proporcionando uma compreensão mais profunda da zootecnia. Contribuindo para a excelência acadêmica e formação de profissionais capacitados e conscientes da importância do cuidado animal. Além disso, a instituição cumpre um papel relevante na oferta de alimentos de qualidade para a comunidade, através do Refeitório e do Posto de vendas da Cooperativa Escola. A garantia da continuidade na produção não só atende às demandas locais, mas também solidifica a reputação do campus como um centro de excelência em educação profissional e práticas agropecuárias sustentáveis, promovendo impacto positivo tanto internamente quanto na comunidade ao seu redor.

2.3. Justifique os quantitativos solicitados?

Os quantitativos a serem adquiridos são suficientes para suprir a demanda para o ano de 2023/2024.

2.4. Quais os impactos do não atendimento?

A ausência da aquisição desses materiais solicitados pode acarretar significativos prejuízos à instituição. A saúde dos animais é crucial para garantir a continuidade da produção de alimentos, como leite e seus derivados, carnes, entre outros. A falta desses insumos pode resultar em prejuízos tanto na redução da produtividade, com a consequente diminuição na oferta para atendimento ao refeitório e ao posto de vendas da Cooperativa Escola, quanto na interrupção do processo de ensino e aprendizagem. A interação prática dos estudantes com esses animais desempenha um papel significativo na experiência educacional, tornando essencial o cuidado adequado para preservar não apenas a produção, mas também a formação integral dos alunos.

2.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

Para esta requisição não se aplica este aspecto.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, anexo a esse processo licitatório.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do Art. 1º da Lei 10.520, de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos produtos solicitados são de 30 (trinta) dias para demais itens;

5.1.3. Contados do a partir do recebimento da **nota de empenho**, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

5.2 Os gêneros alimentícios serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3 Os gêneros alimentícios poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4 Os gêneros alimentícios serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.6 Os gêneros alimentícios relacionados neste termo de referência, deverão entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

5.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos materiais e insumos no local determinado pelo responsável técnico, correrão por conta da empresa contratada.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.1.3. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.4 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.5 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à

continuidade do contrato.

10. DO PAGAMENTO

10.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

- 11.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
- 11.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 11.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 11.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 11.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 11.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 11.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 11.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 12.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 12.1.1 cometer fraude fiscal;
- 12.1.2 comportar-se de modo inidôneo;
- 12.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 12.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 12.1.5 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 12.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 12.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.2.2 multa moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 12.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 12.2.4 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 12.2.4.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.
- 12.2.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 12.3 As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 12.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 12.4.1 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.4.3 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 12.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 12.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 12.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 12.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

12.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

12.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

12.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. ESTIMA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

13.1 Está estimado o custo total de **R\$705.840,35 (SETECENTOS E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).**

13.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao PAINEL DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL, conforme o caso.

14. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

14.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pela Coordenação Geral de Produção, auxiliado pelo “Setor de Compras, Contratos e Convênios”, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Muzambinho – MG, 21 de novembro de 2023.

Zélia Dias de Souza

Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza
Diretor-geral

Documento assinado eletronicamente por:

- Zelia Dias de Souza, DIRETOR(A) - CD3 - MUZ - MUZ-DAP, em 22/11/2023 07:30:09.
- Renato Aparecido de Souza, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - MUZ, em 22/11/2023 07:44:59.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/11/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 407363

Código de Autenticação: 97d6f2911f



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais