

Estudo Técnico Preliminar 125/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de medicamentos veterinários.

2.2. 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 e 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.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção	Juliano Francisco Rangel

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais que serão adquiridos por meio dessa compra deverão atender às especificações mínimas conforme descrito na Tabela do item 7, deverão também serem observados os subitens 4.2 e 4.3.

4.2. Da entrega e critérios de aceitação do objeto

4.2.1 O prazo de entrega dos materiais é de 15 (QUINZE) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço no IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

4.2.2. Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 3 dias, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.2.3 Os materiais 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.

4.2.4. Os materiais 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.

4.2.5. O recebimento provisório ou definitivo dos materiais não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.2.6. Os materiais relacionados no termo de referência do processo licitatório, deverão ser entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

4.2.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos materiais, correrão por conta da empresa contratada.

4.3. Obrigações da Contratada

4.3.1. 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:

4.3.1.1. 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;

4.3.1.2. 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);

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

4.3.1.4. 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;

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

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

5. Levantamento de Mercado

5.1. Os medicamentos veterinários descritos no subitem 7 são amplamente adquiridos por empresas privadas e órgãos públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é de fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização das mesmas, que foram verificadas por meio de pesquisas de mercado para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Contratação de empresa especializada no fornecimento de medicamentos veterinários, visando atender as demandas do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, conforme descrito no item 7. Ressalta-se que é suma importância, uma vez que 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.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa das quantidades a serem adquiridas foi levado em consideração as aquisições de anos passados, visando atender o período de doze meses que é o mesmo período da validade da ata de registro de preços.

7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho, conforme Documento de Formalização de Demanda 123/2023, encontra-se descrita abaixo:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	453444	ADE Emulsificável Injetável. Cada 100ml contém: Vitamina a 25 000 000 ui; Vitamina d 5 000 000 ui; Vitamina e 7 000 ui; Veiculo q.s.p 100 ml. Apresentação: Frasco de 250 ml. Referencia: ADE Emulsificavel Zoetis.	Frasco	57	R\$128,00	R\$7.296,00
2	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. Referencia: Água oxigenada (Rioquímica).	Litro	12	R\$13,99	R\$167,88
3	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	16	R\$16,75	R\$268,00
4	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	19	R\$14,40	R\$273,60
5	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	19	R\$15,31	R\$290,89
6	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	9	R\$20,00	R\$180,00
7	439800	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinário. Dimensões 10 x10.	Unidades	48	R\$2,92	R\$140,16

		Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades. Referência = Hopnner				
8	415589	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinário. Dimensões 15 x15. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa c/ 12 unidades. Referência: Hopnner	Unidades	48	R\$3,50	R\$168,00
9	439800	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinário. Dimensão: 20x20. Material: Aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades. Referência: Hopnner	Unidade	36	R\$2,71	R\$97,56
10	415590	Agulha hipodérmica em aço inox uso veterinário Dimensões 30x20. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades Referência = Hopnner	Unidade	36	R\$3,50	R\$126,00
11	415590	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinário Material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 30 x 1,5. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner	Unidade	36	R\$3,50	R\$126,00
12	418947	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinario Material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 20x1,0 Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner	Unidade	36	R\$3,09	R\$111,24
13	397512	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinário Material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 25 X 1,0. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner	Unidade	36	R\$4,54	R\$163,44
14	397516	Agulha hipodérmica em aço inox para uso veterinario Material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 30 X 1,0. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner	Unidade	60	R\$1,98	R\$118,80
15	346632	Álcool etílico hidratado 92,8°inpm. Frasco de 1 litro	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 01 ano da entrega. Frasco de 1 litro. Referencia: Rialcool 70 (Rioquímica).	Litro	100	R\$17,98	R\$1798,00
17	407961	Algodão hidrófilo. Confeccionado em fibras 100% algodão. Não estéril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: pacote de 500 g.	Pacote	5	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. Referencia: Atadura de algodão ortopédico Neve.	Rolos	48	R\$1,46	R\$70,08
		Analgésico geral de curta duração Anestésico tiobarbiturato injetável, utilizado em protocolos de eutanásia. Pó para solução injetável, sem diluente. Cada frasco contém:				

19	278261	Tiopental sódico.....1 g Apresentação: Ampola de 1 g. Caixa com 25 frascos Ampola. Referência: Thiopentax, Thionembutal.	Ampola	2500	R\$52,11	R\$130.275,00
20	409184	Flunixin meglumine. Cada ml contém: Flunixin meglumina equivalente a 50 mg de flunixin Veículo q.s.p.....1,0 ml. Frasco de 50 ml. Referencia: Banamine	Frasco	60	R\$50,40	R\$3.024,00
21	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	79	R\$20,35	R\$1.607,65
22	441705	Anti Anêmico. Atua como um mineralizante hematínico 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	47	R\$41,50	R\$1.950,50
23	407453	Meloxicam Anti-inflamatório e anaglélico. Não esteroide 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	35	R\$110,05	R\$3.851,75
24	407503	Fenilbutazona Não esteroide 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 ml. Referência: Butafenil, Fenilbutazona, quipalazone injetável, Fenilvet.	Frasco	18	R\$55,00	R\$990,00
25	413584	Anti-mastítico 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	84	R\$14,12	R\$1.186,08
26	410005	Anti-mastítico 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	288	R\$10,71	R\$3.084,48
		Anti-microbiano intrauterina				

27	417833	Cada seringa de 19 g contém: Cefapirina base.....500 mg Antimicrobiano p/ endometrites. Apresentação: seringa com 19 g Referência: Metricure	Seringa	23	R\$100,63	R\$2.314,49
28	418973	Anti-séptico 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	11	R\$36,00	R\$396,00
29	448616	Antianêmico endovenoso Composição por ML: Sacarato de hidróxido de ferro (III).....20mg Apresentação: frascos de 20 ml. Referência: Laviron	Frasco	50	R\$41,97	R\$2.098,50
30	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. Diluyente: (ampola de 15ml diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: frasco de 15 ml Referência: Bravecilin Forte	Frasco	100	R\$22,00	R\$2.200,00
31	408932	Antibiótico 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 diluyente estéril.....10 ml Frasco com 10 ml Referência: pulmodrazin reforçado	Frasco	40	R\$19,92	R\$796,80
32	411430	Antibiótico á base de Cefotiofur Suspensão pronta para uso a base de cefotiofur. Antibiótico beta-lactâmico de amplo espectro indicado para o tratamento de infecções gastrintestinais, respiratórias, genitounitárias, pododermatites e meningoencefalite bacteriana. Cada 1 mL contém: Cefotiofur (cloridrato).....50,0 mg Veículo q.s.p.....1,0 mL Apresentação: Frasco-ampola com 100 mL. Referência: Cef50, Minoxel Plus, Bioxell.	Frasco	35	R\$59,48	R\$2.081,80
33	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	20	12,40	R\$248,00
		Antibiótico antiinflamatório à base de terramicina. Spray tópico para ceratoconjuntivite				

34	409021	Cada 100ml contém: Terramicina.....6,8g Hidrocortisona.....2,0g Apresentação: Spray- tubos com 74 g. Referência:Terra Cortril Spray; Terracan.	Frasco	45	R\$23,00	R\$1.035,00
35	410039	Anti helmintico. Indicado para o tratamento de 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 Injetavel	Frasco	20	R\$36,50	R\$730,00
36	411430	Antimastítico á base de Ceftiofur Cada seringa contém: Cloridrato de ceftiofur124,0 m Q.S.P..... 10,0 ml Apresentação: Seringa com 10ml Referência: Spectramast	Seringa	72	R\$16,50	R\$1.188,00
37	417762	Antimastítico á base de Cefalexina Cada seringa de 10 ml contém: Cefalexina.....250 mg Sulfato de neomicina.....250 mg Apresentação: Seringa de 10 ml Referência: Rilexine 500.	Seringa	60	R\$22,81	R\$1.368,60
38	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	40	R\$28,50	R\$1.140,00
39	411431	Antimicrobiano associado com antiinflamatório não hormonal. Cada 100 ml contém: - oxitetraciclina base 20 g. - diclofenaco de sódio 0,50g Frasco de 50 ml. Referência: Reverin	Frasco	45	R\$21,23	R\$955,35
40	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	8	R\$23,74	R\$189,92
41	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	15	R\$27,19	R\$407,85
42	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	12	R\$187,00	R\$2.240,00
43	407511	Antiparasitário á base Ivermectina Produto para tratamento e controle em bovinos de parasitas internos e externos não residual. Cada ml contem: Ivermectina5,0 mg	Litro	10	R\$168,00	R\$1.680,00

		Excipiente q.s.p.1,0ml Apresentação: Frasco dosador 1 Litro Referência: Lactus POur On				
44	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 Rumiantes	Litro	6	R\$777,17	R\$4.663,02
45	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	Litro	2	R\$69,50	R\$139,00
46	410902	Antiparasitário Ectoparasitocida Carrapaticida de uso tópico pour on Composição: Fipronil.....1% Apresentação: frasco dosador de 1 litro Referência: Topline pour on.	Litro	27	R\$196,90	R\$5.316,30
47	409126	Antiparasitário Endectocida para bovinos Composição: Doramectina 3,5% injetável Veículo aquoso Apresentação: frasco de 500 ml Referência: Treo	Frasco	5	R\$448,44	R\$2.242,20
48	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 12,2g. Referencia: Zoetis	Unidade	10	R\$50,00	R\$500,00
49	447266	Antipulgas e carrapatos: Produto de uso oral, comprimido mastigável, para uso em cães de 25,1 a 50 kg. Cada comprimido contém: 136 mg de Afoxolaner Referencia: Nexgard.	Unidade	30	R\$74,90	R\$2.247,00
50	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 Referencia: Mercepeton	Frasco	60	R\$35,92	R\$2.155,20
51	421994	Aplicador universal IMV para inseminação artificial	Unidade	7	R\$163,00	R\$1.141,00
		Antibiótico à base de Sulfa				

52	441707	Associação sinérgica de antibiótico com quimioterápicos, 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 Referencia: Aurion.	Kg	50	R\$77,65	R\$3.882,50
53	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. Referencia: Trimoxil 10 premix .	Balde	4	R\$6.172,20	R\$24.688,80
54	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	87	R\$6,20	R\$539,40
55	474449	Atadura elástica autoaderente colorida. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Tipo Coflex. Medidas: 10 cm de largura x 4,5m de comprimento.	Rolo	32	R\$27,15	R\$868,80
56	409124	Babesicida Cada 100 ml contém: Dipropionato de imidocarb.....12 g Apresentação: frasco de 15 ml Referência: Diazen,	Frasco	7	R\$49,82	R\$348,74
57	401980	Bainha plástica para inseminação Artificial em bovinos Padrão: Bainha francesa Apresentação: pacote com 50 unidades Referência: IMV	Unidade	400	R\$0,82	R\$328,00
58	270725	Balança digital portátil de gancho. Capacidade 10 Kg - Subdivisão 10g. Indicação em Kg e Lb.	Unidade	7	R\$234,29	R\$1.640,03
59	373903	Balde amamentador ovino/caprino Balde mamadeira de 5 lugares-teteiras com valvulas rosqueadas para caprinos e ovinos. Capacidade: 5 litros	Unidade	2	R\$289,94	R\$579,88
60	408253	Bequer 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. Referencia: vidrolabor, Satelit	Unidade	20	R\$25,37	R\$507,40
61	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 Referencia: Bolsa Para Transfusão De Sangue 500ml -JP	Unidade	40	R\$35,19	R\$1.407,60

62	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 Referencia: Brincos Para Identificação Do Gado Allflex	Caixa	39	R\$83,00	R\$3.237,00
63	299116	Cabo para bisturi nº4	Unidade	23	R\$32,71	R\$752,33
64	443704	Eutanásia sem sofrimento dos animais Cada 100 ml contém: Iodeto de mebenzônico 5,0g Embutramida 20,0g Cloridrato de tetracaina 0,5g Eutanásia sem sofrimento dos animais domésticos. Frasco c/ 50 ml Referencia:T-61.	Frasco	20	R\$844,35	R\$16.887,00
65	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) Referencia: Farmaron	Unidade	16	R\$110,57	R\$1.769,12
66	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 1,00 g. óxido de zinco 10,0g vaselina em pasta q.s.p. 100g Bisnaga com 100 g. Referencia: Calminex pomada	Bisnaga	30	R\$33,60	R\$1.008,00
67	450577	Tônico antianêmico. Cada 15 ml contém: Metilarsinato de sódio 300 mg; Citrato de ferro. Amoniacal verde 300 mg; Solução milesimal de adrenalina 1,5 ml. Ampola de 15ml Referencia: Phenodral	Unidade	45	R\$14,83	R\$667,35
68	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
69	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
70	372770	Cateter (pipeta) descartavel para nseminação artificial em suínos, com ponta espiralada. Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno	Unidade	5000	R\$16,22	R\$81.100,00
		Cetoprofeno Anti-inflamatório não esteróide (AINE) à base de cetoprofeno				

71	410904	a 10%. Frasco de 50 ml. Referência: Ketofen 10%	Frasco	27	R\$58,59	R\$1.581,93
72	417732	Coccidicida para leitões. Indicado para a profilaxia e tratamento da coccidiose em leitões, causada por <i>Isospora suis</i> , 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	10	R\$113,00	R\$1.130,00
73	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	25	R\$160,48	R\$4.012,00
74	453444	Complexo vitamínico e aminoácido Composição: 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 apirogênica Q.S.P. Apresentação: frasco com 500ml Referência: Polijet , Bioxan	Frasco	106	R\$34,50	R\$3.657,00
75	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	Frasco	20	R\$12,24	R\$244,80

		Cloreto de magnésio (mg l2.2 H2O)...210 mg Vitamina B12.....5.000mcg Vitamina D2.....2.000.00UI Vitamina E.....100UI Veículo q.s.p.....100ml Apresentação: frasco com 100ml Referência: Mov-modificador Orgânico Vallée				
76	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, apirogênica. Pacote com 10 unidades.	Pacote	65	R\$1,23	R\$79,95
77	442527	Concentrado de iodophor Cada 100 ml contém: - concentrado de iodophor 11,25 g (contém.....2,25 % de iodo utilizável), - ácido fosfórico15,00 gr. Apresetação: Frasco com de 1000ml. Referência: Biofor	Litro	44	R\$118,22	R\$5.201,68
78	382498	Creolina Cada 100 ml Contém: Hidrocarbonetos Derivados Do Coal Tar 56,0 MI Cresóis 10,5 MI Fenóis 10,5 MI Emulsificantes Saponáceos 15,0 MI Fracos de 1000ml. Referência: Creolina	Litro	10	R\$77,90	R\$779,00
79	396196	Desinfetante amoniacal a base de amônia quaternária 30% Composição: Cada 100 ml contém: Cloreto de alquil dimetil benzil Amônio (100%).....30,0g Polietilenonilfenileter.....5,0g Veículo q.s.p.....100,0 ml Apresentação: frasco com 1000 ml Referência: CB 30 T.A	Litro	39	R\$95,61	R\$3.728,79
80	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 químicos:	Litro	200	R\$68,99	R\$13.798,00

		- Aspecto Líquido viscoso - Cor Verde - pH 2,0 – 3,0 - Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 % Apresentação: balde 20 litros Referência: Lactacid aloe				
81	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 físico químicas: Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Transparente pH (média) 1,71 ± 0,01 Acidez Total 17 – 19% Bomba 50litos Referencia: A-500 premium Weisur	Litro	250	R\$33,82	R\$8.455,00
82	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 físico químicas: Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Incolor Odor Característico pH puro 12,57 +/- 0,01 Bomba 50litos Referencia: S-100 Weisur	Litro	250	R\$13,64	R\$3.410,00
83	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	17	R\$273,00	R\$4.641,00
84	300733	Dexametasona Antiinflamatório esteroide injetável indicado para tratamento de processos inflamatórios e alérgicos de cães e gatos. Cada 100 mL contém: Dexametasona.....2 mL Veículo, q.s.p.....1 mL Apresentação: frasco 10 mL Referência: Azium; Dextar.	Frasco	49	R\$11,00	R\$539,00
85	271000	Diclofenaco Cada 100 ml contém: - diclofenaco sódio 50,00 g, - veículo qsp 100 ml Frasco de 20 ml. Referencia: Diclofenaco	Frasco	95	R\$9,40	R\$893,00
86	457194	Diluyente de longa conservação para semen suino. Sache com 50g. Apresentação: MR-A	Unidade	300	R\$22,00	R\$6.600,00

87	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	19	R\$36,38	R\$691,22
88	440323	Dispositivo intravaginal 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. Referência: CIDR	Unidade	130	R\$33,90	R\$4.407,00
89	466536	Dosador automático fluxo contínuo/aplicador oral smartdose 30 ml 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 produtos líquidos direto do frasco original, dispensando a necessidade de recarga a cada aplicação, tornando o processo de dosagem muito mais rápido e prático!	Unidade	3	R\$550,00	R\$1.650,00
90	409170	Doxiciclina: Agente antibiótico oral de escolha para o tratamento das hemoparasitoses(babesiose e erliquiose). Fórmula: Cada drágea contém: Cloridrato de doxicilina.....100,0 mg Referência: Sandoz; EMS.	Unidade	150	R\$2,96	R\$444,00
91	409005	Antibiótico à 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-carboxílico) 10 g. antibiótico base enrofloxacin 10%. Frasco de 50 ml. Referência: Chemitritil	Frasco	22	R\$30,72	R\$675,84
92	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 Referência: Equipo Macrogotas Completo Descarpac	Unidade	141	R\$1,60	R\$225,60
		Erlenmeyer boca estreita graduado com capacidade de 2000 ml. Possui parede em forma de cone invertido evitando a saída do líquido em seu interior. Recipiente de vidro, geralmente				

93	409364	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
94	409365	Erlenmeyer boca estreita graduado com capacidade de 3000 ml. 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	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. Apresentação: Rolo de 4,5 m	Rolo	18	R\$27,00	R\$486,00
96	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 Nicotinamina10.000,0 mg Pantotenato de cálcio500,0 mg Veículo q.s.p100,0 ml Frasco com 10 ml. Referencia: Potenay Injetavel	Unidade	240	R\$17,04	R\$4.089,60
97	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 regulação 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	8	R\$319,00	R\$2.552,00
98	409180	Ferro dextrano Ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 100g Veículo q.s.p.....10000 mL Frasco: 50 ml Referência: Ferrodex	Frasco	100	R\$17,86	R\$1.786,00
99	462264	Filtro de Leite para ordenha com alto fluxo de leite. Medidas: 700X200mm. Pacote com 100 unidades	Pacote	8	R\$56,91	R\$455,28
		Fio cirúrgico nylon 2-0 agulhado.Fio de sutura monofilamento				

100	487454	preto com agulha de 2 cm. Agulha tipo triangular cortante, fio de 45 cm.	Unidade	96	R\$2,07	R\$198,72
101	604352	Fio p/ sutura monofilamento, em nylon, preto nº 0, com agulha traumática.	Unidade	288	R\$3,99	R\$1.149,12
102	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	5	R\$115,65	R\$578,25
103	600562	Fio p/ sutura cat gut cromado absorvível nº 4 - 1,5 metros, sem agulha.	Unidade	288	R\$6,33	R\$1.823,04
104	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	150	R\$12,85	R\$1.927,50
105	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 sódio3,2 g Cloreto de Potássio3,2 g Acetato de sódio 18.33g C.b.p. excipiente50 ml Apresentação: Ampola com 50 ml Referencia: Glutellac	Ampola	35	R\$14,30	R\$500,50
106	229970	Hipoclorito de sódio Apresentação: Bombona de 50litros (incluso bombona).	Litros	300	R\$4,49	R\$1.347,00
107	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. Referencia: Gentrin infusão uterina	Frasco	25	R\$47,00	R\$1.175,00
108	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. Referencia: Teat dilator	Unidades	20	R\$6,95	R\$139,00
109	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 Referencia:Iodopovidona Degermante.	Litro	9	R\$75,80	R\$682,20
110	438843	Ivermectina 1% específico para suíno. C a d a 1 0 0 m l c o n t é m : Ivermectina.....1,00 g Veículo q.s.p.100,00 mL Frascos de 500ml. Referencia: Ivermectina 1%.	Frasco	7	R\$51,50	R\$360,50
111	361078	Lâmina para bisturi Nº 23 cabo Nº 04	Unidade	1900	R\$0,35	R\$665,00
112	446021	Leite em pó desnatado. Lata com 300g.	Unidade	30	R\$19,12	R\$573,60
		Licor de Villate Tratamento de frieiras, rachaduras, processos ulcerativos e inflamatórios superficiais. Podridão dos cascos, ferimentos das extremidades e região plantar dos animais.				

113	446070	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. Referencia: Pradovillate.	Frasco	27	R\$54,67	R\$1.476,09
114	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	72	R\$35,25	R\$2.538,00
115	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	90	R\$10,64	R\$957,60
116	410473	Miorelaxante para equinos Contendo: Xylazina.....10g; Frasco de 10 ml. Referencia: ROMPUN 10%	Frasco	5	R\$128,50	R\$642,50
117	406163	Mosquicida neonicotinóide: de ação fulminante, a base de thiamethoxan. Para uso em instalações rurais e canis. Fórmula: Cada 100 g contém: Thiamethoxan10 g Z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g Veículo q.s.p.100 g Apresentação: Pote com 250g. Referencia: Agita 10 WG Solúvel.	Kg	5	R\$990,16	R\$4.950,80
118	230192	Alicate Mossador com furo 7mm	Unidade	2	R\$146,95	R\$293,90
119	439374	Ocitocina sintética Cada mL contém: Ocitocina sintética.....10 UI Veículo..... q.s.p1 mL Frasco c/ 10 ml Referencia: Placentex.	Frasco	30	R\$7,56	R\$226,80
120	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	312	R\$29,80	R\$9.297,60
121	427758	Pasta para Tatuadores. Para tatuar animais de pele clara e escura. Cor: preta Bisnaga com 140g Referencia: Ketchum	Unidade	2	R\$240,64	R\$481,28
122	328486	Piso plástico para matrizes em maternidade. Formato 60 cm comprimento x 40 largura x 03 cm de altura. Referencia: DSuíno	Unidade	1000	R\$68,48	R\$68.480,00
123	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).	Unidade	8	R\$325,00	R\$2.600,00

		Embalagem: Caixa de madeira contendo 1 pistola automatica, 1 tubo de vidro temperado, 1 jogo de vedação. Referência: Hoppner				
124	409931	PÓ NEUTRO CONTENDO: - coumafós 3% - propoxur 2 % Frasco de 200 gramas Referencia: Tanidil .	Frasco	21	R\$38,17	R\$801,57
125	431318	Pomada anti-infecciosa, epitelizante e cicatrizante. 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.	Unidade	18	R\$38,00	R\$684,00
126	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	51	R\$16,43	R\$837,93
127	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	15	R\$56,50	R\$847,50
128	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	15	R\$42,72	R\$640,80
129	300416	Ponta para desbastador de dentes Referencia: Dremel ITC do Brasil	Unidade	10	R\$28,68	R\$286,80
130	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	Galao	60	R\$179,90	R\$10.794,00
131	409118	Prostaglandina Cada 100 ml contém: D-Cloprostenol.....7,50 mg Veículo q.s.p.....100,00 mL Frasco c/ 20 ml Referencia: Sincrocio	Frasco	44	R\$53,21	R\$2.341,24

132	420410	<p>Quimioterápico</p> <p>Composição para 100ml:</p> <p>Sulfadoxina.....20,00g</p> <p>Trimetopina.....4,00g</p> <p>Hidróxido de sódio.....2,05g</p> <p>Dietanolamina.....0,30 g</p> <p>Glicerinformol.....75,65g</p> <p>Longa ação, com indicação endovenosa.++</p> <p>Apresentação: frasco com 50ml</p> <p>Referência: Borgal</p>	Frasco	75	R\$36,80	R\$2.760,00
133	410633	<p>Revitalizante base de fosforo e vitamina B12</p> <p>Composição:</p> <p>Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil-fosfônico..... 10 g</p> <p>Cianocobalamina (Vitamina B12) 5000 µg</p> <p>Veículo q.s.p..... 100 mL</p> <p>100 mL da solução contém 1,73 g de fósforo.</p> <p>Frasco com 100 ml</p> <p>Referencia: Catosal B12</p>	Frasco	82	R\$90,00	R\$7.380,00
134	445470	<p>Sanitizante para ordenha</p> <p>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.</p> <p>Composição:</p> <p>Ácido Peracético a 5% e estabilizantes.</p> <p>Características físico-químicas:</p> <p>Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Translúcido, Odor Forte, avinagrado</p> <p>pH (média) 1,48 ± 0,01, Teor do ativo 5%</p> <p>Apresentação: Galão 20lt</p> <p>Referencia: Oxiclean Weisur</p>	Litro	600	R\$23,16	R\$13.896,00
135	410041	<p>Sedativo miorelaxante para suínos.</p> <p>Cada ml Contém :</p> <p>- Azaperone 40 Mg,</p> <p>- Veiculo Q.S.P 1 ML</p> <p>Frasco c/ 20 ml</p> <p>Referência: Destress Injetável</p>	Frasco	25	R\$91,69	R\$2.292,25
136	439728	<p>Seringa descartável sem agulha.</p> <p>Bico tipo slip. Volume de 10ml. Esterilizadas a óxido de etileno.</p> <p>Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free".</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	Caixa	17	R\$131,50	R\$2.235,50
137	439700	<p>Seringa descartável sem agulha.</p> <p>Bico tipo slip. Volume de 5ml.. Esterilizadas a óxido de etileno.</p> <p>Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free".</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	Caixa	11	R\$79,80	R\$877,80
138	459880	<p>Seringa descartável 1 ml (tuberculina).</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	Caixa	3	R\$65,00	R\$195,00
139	439728	<p>Seringa descartável 10 ml.</p> <p>Caixa com 100 unidades.</p>	Caixa	5	R\$131,50	R\$657,50
140	457844	<p>Seringa descartável 20 ml</p> <p>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".</p> <p>Apresentação: Caixa com 100 unidades.</p>	Caixa	17	R\$130,00	R\$2.210,00
		<p>Solução de calcio/glicose</p> <p>Cada 100 ml contém:</p>				

141	422328	Gluconato De Cálcio20,4g Glicerofosfato De Cálcio.....1,60 G 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: Vallecalcio Glicosado	Frasco	47	R\$18,00	R\$846,00
142	448699	Solução de cloreto de sódio a 0,9% Solução estéril. Apresentação: Frasco com 500 mL.	Frasco	160	R\$15,71	R\$2.513,60
143	450541	Solução de glicose 50% Apresentação: Frasco c/ 500ml Referência: Glicocalbos 50%	Frasco	74	R\$26,50	R\$1.961,00
144	442527	Solução de Iodo 10 % Cada 100 ml contém: - iodo 1,0 g de iodo, - iodeto de sódio, 3,75g. Frasco de 100 ml Referencia: Solução de Iodo 10 %.	Frasco	32	R\$32,00	R\$1.024,00
145	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	Litro	315	R\$18,95	R\$5.969,25
146	448699	Solução fisiológica 0,9% Classe Terapêutica Repositores hidroeletrólitos 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 Fisiologico.	Frasco	10	R\$9,85	R\$98,50
147	453444	Solução para animais debilitados. Vitamina B1; Nicotinamida (Vitamina PP); Cloreto de magnésio; Dextrose (dextrose anidra) Componentes básicos por 500 ml: Vitamina B110 mg Vitamina B250 mg Vitamina B610 mg Nicotinamida1000 mg Pantotenato de cálcio150 mg Metionina1500 mg Cloreto de sódio2750 mg Cloreto de potássio185 mg *Cloreto de magnésio150 mg Cloreto de cálcio150 mg Dextrose25 g Veículo q.s.p497 mL Ampola de vitamina B12 (10.000 mcg) 3 mL Frasco 250ml Referencia: Hertavita	Frasco	142	R\$72,52	R\$10.297,84
148	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;	Frasco	40	R\$34,10	R\$1.364,00

		- nicotinamida – 10.000 mg. Apresentação: Frasco de 250ml Referencia: Vitagold potenciado				
149	446169	Spray para tratamento de cascos Composição: - spray com alcatrão da noruega 25,00 g; - breu 30,00g - álcool a 90° q.s.p. 100,00 ml. Frasco de 1litro. Referencia: Formoped	Litro	8	R\$248,20	R\$1.985,60
150	418869	Spray para tratamento tópico de sarnas em coelhos. Combate as sarnas sarcoptica, otodécica e corióptica. 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	10	R\$68,87	R\$688,70
151	439483	Sulfadiazina prata: Agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. 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.	Unidade	141	R\$19,66	R\$2.772,06
152	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 gr Referencia: Sulfaquinoxalina Vansil	Unidade	21	R\$71,02	R\$1.491,42
153	382241	Sulfato de cobre puro. Sulfato de cobre penta hidratado. Produto em micro cristais farelado 100% solúvel com coloração azul. Apresentação: Saco com 25 kg	Kg	550	R\$37,60	R\$20.680,00
154	455887	Tapete (piso) anti derrapante para sala de coleta de sêmen suíno. Evita que o macho não escorregue na hora do salto	Unidade	2	R\$208,00	R\$416,00
155	215841	Tapete Pediluvio com capa Dimensões: 100X80X4 cm Referencia: Tapete Pediluvio 3M	Unidade	8	R\$359,99	R\$2.879,92
156	466467	Termômetro clinico, material vidro, tipo comum, faixa medição temperatura 35 a 40°C. Caixa com 12 unidades.	Unidade	72	R\$100,00	R\$7.200,00
157	443420	Termômetro infravermelho para animais.	Unidade	5	R\$123,91	R\$619,55
158	467307	Termómetro para descongelamento de sêmen	Unidade	4	R\$35,00	R\$140,00
159	452542	Termômetro para laticínio Escala variando de -10°C a +110°C, possui proteção de plastico	Unidade	3	R\$59,99	R\$179,97
160	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	9	R\$62,25	R\$560,25
161	283236	Tesoura cirúrgica ponta fina-fina Tamanho 25 cm Material: aço inoxidável.	Unidade	12	R\$142,65	R\$1.711,80
		Tinta bastão.				

162	246874	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
163	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
164	439484	Unguento pomada para cicatrização Óxido de zinco + triclorfon: Unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. 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.....100,0g Apresentação: Potes com 350 g. Referência: Unguento Vallée.	Pote	23	R\$56,78	R\$1.305,94
165	415505	Vermífugo palatável para cães adultos de amplo espectro Indicado para combater as formas adultas e larvais dos principais cestódeos e nematódeos dos cães. Comprimidos para tratar 35Kg 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.	Unidade	20	R\$42,25	R\$845,00
166	426072	Vidro refil para seringa automática Hopper (50 ml) Refil tubo de vidro	Unidade	5	R\$14,07	R\$70,35
167	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	35	R\$22,00	R\$770,00
168	345785	Bicarbonato de Sódio É um composto cristalino usado predominantemente como tamponante ruminal, especialmente para uso agropecuário. Composição: 99% NaHCO - Bicarbonato de Sódio Apresentação: Saco de polietileno valvulado de 25kg	Kgs	2525	R\$8,33	R\$21.033,25
169	462541	Inseticida Inseticida piretróide para detetização a base de deltamethina25g/l . Apresentação: Frasco com 250 ML Referência: K-othine ce 25	Frasco	30	R\$73,06	R\$2.191,80
170	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 10° a 30° Celsius, ajuste de foco e fácil calibração. Avaliação da qualidade do colostro e indústrias de alimentos e bebidas. Mede a concentração de açúcar em socos 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 - 30° Célsius.	Unidade	1	R\$272,11	R\$272,11

		Tamanho do produto: 18x4x3cm. Acompanha 1 chave de ajuste, 1 pipetas pasteur, 1 manual de instruções, 1 flanela, 1 estojo.				
171	407515	Ivermectina a 008% É uma solução pronta para uso específica para ovinos e caprinos Prazo de Validade: 3 anos após a data de fabricação. Características: Ampla 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. Apresentação: Fracos de 1 Litro com solução pronta para uso. Referencia: Ivomec® Solução Oral	Litro	3	R\$65,46	R\$196,38
172	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, Neoscaris 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 trematódeos como a Fasciola hepática. Possologia: 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. Cada 100 ml contém: Albendazol 5,0 g Veículo q.s.p. 100 ml Frasco de 200 ml Referencia: Albendazole Oral	Frasco	5	R\$19,00	R\$95,00
173	412372	Sulfato de magnésio PA Sulfato de magnésio para constituição de solução para eutanásia de animais. Peso molecular: 246,48. Embalagem com 1 kg.	Kg	8	R\$310,00	R\$2.480,00
174		Suspensão oleosa otológica, antibiótica, antimicótica, anti-inflamatória e analgésica. Cada 100 ml contém: Orbifloxacino.....8,5 mg Fuorato de mometasona..... 0,9 mg Posaconazol..... 0,9 mg Veículo q.s.p.....1,0 mL Apresentação: Frasco de 17,5 mL. Referencia: Posatex.	Unidade	2	R\$115,90	R\$231,80
175	434910	Shampoo de coco para cães. Cada 100 ml contém: Lauril Éter Sulfato de Sódio..... 25 g Cocoamido Propil Betaína..... 0,2 g Fragrância..... 0,3 g Veículo q.s.p..... 100 mL Apresentação: Embalagem de 5 L. Referencia: Petbrilho.	Litro	10	R\$15,10	R\$151,00
176	410473	Anestésico Injetável a base de xilazina O produto é 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:	Frasco	40	R\$15,10	R\$604,00

		Cloridrato de xilazina (equivalente a 2 g de xilazina base) 2,3 g Veículo q.s.p. 100,0 mL Frasco com 10 ml. Referencia:: Dopaser; Xilazin; Calmiun; Virbaxyl 2%.				
177	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 Volume: 50 ml Ex.: Cetamin; Ketamina Agener 10%; Vetanarcol.	Frasco	15	R\$220,00	R\$3.300,00
178	360853	Propilenoglicol, aspecto físico: líquido xaroposo, límpido, incolor, higroscópico. Formula química: CH ₃ CHOHCH ₂ OH, peso molecular:76,09 G /MOL, grau de pureza mínima de 99,5%. Característica adicional: reagente P.A., número de referência química:A:CAS 57-55-6 Apresentação: Galão com 5 litros	Litro	50	R\$46,72	R\$2.336,00
179	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	2	R\$249,00	R\$498,00
180	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 Envelope com 100g (caixa com 96 envelopes) Apresentação: Terramicina Pós Solúvel com Antigerm 77	Unidade	384	R\$26,83	R\$10.302,72
181	376722	Sal amoníaco. Embalagem com 1kg.	Kg	10	R\$22,05	R\$220,50
182	483494	Ácido Cítrico Ácido Cítrico. Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro Embalagem com 1kg.	Kg	10	R\$81,00	R\$810,00
183	418286	Meloxicam Anti-inflamatório e anagléstico 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).	Unidade	40	R\$5,75	R\$230,00
184	458973	Antiparasitário Ectoparasiticida Indicado para uso em pulverizações em aviários. Cada 1000 mL contém: Cipermetrina..... 150 g Clorpirifós..... 250 g	Litro	20	R\$229,00	R\$4.580,00

		Citronelal..... 10 g Veículo q.s.p..... 1000 mL Apresentação: frasco de 1 litro Referência: Colosso Pulverização.				
185	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	20	R\$36,00	R\$720,00
186	492916	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.	Unidade	40	R\$15,60	R\$624,00
187	459880	Seringa descartável 1 ml 50 UI. Caixa com 100 unidades.	Caixa	8	R\$21,85	R\$174,80
188	477973	Posicionador de suínos 2-9 GG para castração mod. horizontal. Referencia: Agrozootec	Unidade	2	R\$3.603,66	R\$7.207,32
189	427217	Resina acrílica incolor Composição: Resina auto polimerizavel pó com 440g Frasco com 440g Referencia: Jet	Frasco	15	R\$131,90	R\$1.978,50
190	390462	Resina acrílica incolor Composição: Resina auto polimerizavel liquido catalizador com 500ml. Frasco com 500ml Referencia: Jet	Frasco	15	R\$116,90	R\$1.753,50
191	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	3	R\$182,31	R\$546,93
192	467363	Válvula para balde amamentador de bezerros/ovicaprilinos.	Unidade	40	R\$55,10	R\$2.204,00
					TOTAL	R\$705.840,35

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 705.840,35

8.1. Os valores dos medicamentos veterinários, bem como o valor total da compra encontra-se disposto na tabela do subitem 7. Os comprovantes das cotações para a estimativa do valor médio de cada item estará anexa ao processo licitatório.

8.2. Fonte(s) de pesquisa utilizada(s):

(x) Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico - [https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa](https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa;);

() Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

(x) Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

(x) Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Trata-se de um processo de aquisição de medicamentos veterinários, dividido em itens a serem recebidos de forma parcelada em 12 (doze) meses, já que o orçamento do campus é recebido de forma parcelada do Governo Federal e não há capacidade de armazenamento suficiente para receber a quantidade total. A solução em questão está dividida em 192 (cento e noventa e dois) itens que poderão ser fornecidos por empresas distintas, bastando apenas seguir as especificações técnicas dos materiais e demais regras inerentes ao certame licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A aquisição destes medicamentos veterinários possui correlação com os processos licitatórios dos anos anteriores, já que a utilização desses ocorre de forma habitual no IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho e que podem ser verificados nos processos de compras referentes ao ano de 2022.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O alinhamento dos itens em relação ao Plano Geral de Contratações encontram-se na requisição do processo licitatório.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A contratação dos medicamentos veterinários trará uma série de benefícios e impactos positivos para a fazenda-escola do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, para o ano de 2023/2024. Aqui estão alguns dos benefícios a serem alcançados:

- Saúde e Bem-Estar Animal: garantir a saúde e o bem-estar dos animais nas áreas de Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura de leite e corte, Avicultura e Canil; prevenir doenças e promover condições ideais para o desenvolvimento dos animais.
- Continuidade da Produção de Alimentos: evitar prejuízos financeiros decorrentes de interrupções nas atividades agropecuárias; assegurar a produção contínua de alimentos provenientes das diferentes áreas da fazenda-escola.
- Sustentabilidade Econômica: fortalecer a sustentabilidade econômica da instituição através da garantia de estoque adequado de medicamentos veterinários; preservar a produtividade nos setores agropecuários, contribuindo para a estabilidade financeira da fazenda-escola.
- Qualidade do Ensino: enriquecer a experiência educacional dos estudantes por meio da interação prática com os animais; complementar a formação teórica com experiências práticas, proporcionando uma compreensão mais profunda da zootecnia.
- Excelência Acadêmica: contribuir para a excelência acadêmica da instituição ao garantir que os estudantes tenham acesso a condições adequadas para o aprendizado prático; formar profissionais capacitados e conscientes da importância do cuidado animal.
- Fornecimento de Alimentos de Qualidade: atender às demandas locais por meio do Refeitório e do Posto de vendas da Cooperativa Escola; contribuir para a oferta de alimentos de qualidade para a comunidade.
- Reputação como Centro de Excelência: solidificar a reputação do campus como um centro de excelência em educação profissional e práticas agropecuárias sustentáveis; promover um impacto positivo na comunidade ao redor, destacando a importância da instituição na promoção de práticas agrícolas responsáveis;

Em resumo, a contratação desses medicamentos veterinários vai além do cuidado direto com os animais, desempenhando um papel vital na sustentabilidade econômica, qualidade do ensino e impacto positivo na comunidade, reforçando a posição do campus como referência em práticas agropecuárias sustentáveis.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A Coordenação Geral de Produção - CGP realizou um levantamento prévio a fim de observar os prejuízos causados pela não aquisição dos medicamentos veterinários em questão, chegando a conclusão que não aquisição destes produtos podem 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.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A aquisição de medicamentos veterinários não ocasiona impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável pois existe recurso financeiro para tal necessidade.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JULIANO FRANCISCO RANGEL

Coordenação Geral de Produção



Assinou eletronicamente em 23/10/2023 às 07:42:16.

CELSON SALOMAO DOS REIS

Requisitante



Assinou eletronicamente em 23/10/2023 às 07:43:17.

