

Estudo Técnico Preliminar 37/2025

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, integrante da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e parte do conjunto de Escolas-Fazenda, desempenha um papel essencial na formação técnica e no desenvolvimento da agropecuária nacional. A presente demanda refere-se à aquisição de medicamentos e materiais veterinários indispensáveis para os setores de produção animal do campus. Esses insumos são fundamentais para garantir a saúde, o bem-estar e a prevenção de doenças nos animais utilizados em atividades de ensino, pesquisa, extensão e produção, abrangendo os setores de Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura de leite e de corte, Avicultura e Canil. A manutenção de um estoque adequado desses materiais é crucial para evitar a interrupção das atividades agropecuárias, prevenir prejuízos financeiros e assegurar a continuidade da produção de alimentos, que também abastece o Refeitório e o Posto de Vendas da Cooperativa Escola. Além disso, esses recursos são essenciais para a formação prática dos estudantes, promovendo a integração entre teoria e prática e contribuindo para a qualificação de profissionais conscientes e preparados para o manejo responsável dos animais.

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 30 (trinta) 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. A aquisição dos materiais descritos no subitem 7 são amplamente adquiridas 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 dos mesmos, 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. A contratação de empresa especializada para o fornecimento de medicamentos veterinários é essencial para o adequado funcionamento das atividades desenvolvidas no IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho. Essas aquisições são fundamentais não apenas para a rotina produtiva, mas também para a prevenção, controle e tratamento de doenças nos rebanhos mantidos nos diversos setores da instituição. A ausência desses materiais pode ocasionar impactos significativos, como a propagação de enfermidades, comprometendo a saúde animal e gerando riscos de contaminação entre espécies. Esses problemas afetam diretamente a produção de leite e carne, além de prejudicar o andamento das atividades práticas nos setores produtivos, em especial na Bovinocultura, área estratégica tanto para a formação dos estudantes quanto para os projetos pedagógicos, de pesquisa e extensão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa das quantidades a serem adquiridas foi levado em consideração as necessidades dos setores zootécnicos da instituição.

7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho, conforme Documento de Formalização de Demanda 60/2025, encontra-se descrita abaixo:

Item	Catmat	Descrição	Un.	Quant.	Valor	Total
1	447266	Afoxolaner Antiparasitário de uso oral para cães de 25,1 a 50 kg. Fórmula: Cada comprimido contém: 136 mg de Afoxolaner. Apresentação: 01 comprimido. Referencia: Nexgard.	Comprimido	100	R\$ 107,97	R\$ 10.797,00
2	443704	Agente para eutanasia de animais domésticos Cada 100 mL contém: Iodeto de mebenzônico5,0 g Embutramida..... 20,0 g Cloridrato de tetracaína..... 0,5 g Apresentação: Frasco com 50 mL. Referência: T-61.	Frasco com 50 ml.	50	R\$ 957,38	R\$ 47.869,00
3	408664	Amoxicilina Antibiótico oral para uso em suínos. Composição: Amoxicilina 100,0g Excipiente q.s.p 1000,0 g Apresentação: Embalagem de 20 kg. Referencia: Trimoxil 10 Premix.	Embalagem de 20 kg.	10	R\$ 4.411,00	R\$ 44.110,00
4	423643	Amoxicilina com Gentamicina Antibiótico injetável. Fórmula: Cada mL contém: Gentamicina (sulfato) 40 mg Amoxicilina trihidratada 150 mg Apresentação: frasco com 100 mL. Referência: Gentamox.	Frasco com 100 ml	80	R\$ 82,78	R\$ 6.622,40
5	407504	Anti-mastítico para vacas em lactação Intramamário multidoses. Composição: Flumetasona..... 00025 g Espiramicina base (como adipato)..... 7.692.300 UI Neomicina base (como sulfato)..... 2 g Veículo q.s.p..... 100 mL Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Flumast.	Frasco com 100 ml	20	R\$ 63,66	R\$ 1.273,20
6	417833	Anti-mastítico para vaca em lactação Fórmula: Composição: Cada seringa de 10 g contém: Ciprofloxacina 100,00 mg Veículo q.s.p. 10,00 g Apresentação: Seringa plástica descartável contendo 8 g. Referência: Ciprolac Ouro Fino.	Seringa com 8g	150	R\$ 28,15	R\$ 4.222,50
7	413584	Anti-mastítico para vaca seca Fórmula: Ampicilina base 250,0 mg Cloxacilina base 500,00 mg Excipiente q.s.p. 4,5 g Apresentação: Seringas plásticas contendo 4,5 g cada. Referência: Bovigan VS.	Seringa com 4,5g	150	R\$ 14,33	R\$ 2.149,50
		Antiparasitário tópico em spray. Fórmula: Cada 100,0 mL contém: - 0,71 g de clorpirifós,	Frasco com			

8	439482	- 1,15g de diclorvós (ddvp), - 0,17 g de violeta de genciana. Apresentação: Frasco 475 mL. Referência: Lepecid Spray Ouro Fino.	475 ml	150	R\$ 23,50	R\$ 3.525,00
9	439483	Antiparasitário tópico em spray. Sulfadiazina prata. Fórmula: Cada 100 g contém: Sulfadiazina prata..... 0,1 g Alumínio..... 5,0 g DDVP..... 1,6 g Cipermetrina..... 0,4 g Excipiente propelente q.s.p..... 100,0 g Apresentação: Frasco de 500 mL. Referência: Bactrovet; Topline; Organnact Prata.	Frasco com 500ml	150	R\$ 31,86	R\$ 4.779,00
10	418973	Anti-séptico tópico Curativo para umbigo de recém nascidos. Fórmula: 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 250 mL. Referência: Umbicura.	Frasco com 250ml	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
11	411435	Atropina Antídoto para intoxicações. Composição: Sulfato de Atropina0,5 g Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco de 10 mL. Referência: Atropina 1% Calbos.	Frasco com 10 ml	30	R\$ 10,86	R\$ 325,80
12	410041	Azaperone Sedativo e miorelaxante para suínos. Composição: Cada mL contém : Azaperone 40 mg Veículo q.s.p..... 1 mL Apresentação: Frasco com 20 mL. Referência: Destress.	Frasco com 20 ml	50	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
13	411430	Ceftiofur Antibiótico injetável. 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	80	R\$ 99,90	R\$ 7.992,00
14	407462	Cetamina 10% Anestésico injetável. Fórmula: Cada 100 mL contém: Cloridrato de cetamina.....11,54 g Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Ketalex.	Frasco com 100 ml	30	R\$ 149,67	R\$ 4.490,10

15	410904	Cetoprofeno Antinflamatório e analgésico injetável. Composição: Cetoprofeno..... 10,0 g Excipiente q.s.p. 100,0 mL Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Ketofen 10%.	Frasco com 50 ml	70	R\$ 92,49	R\$ 6.474,30
16	411421	Cipermetrina Antiparasitário para pulverização. Composição: Cada 100 mL. Cipermetrina15 g Clorpirifós25 g Citronela1g Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco com 250 mL. Referência: Colosso Ouro Fino.	Frasco com 250 ml	80	R\$ 84,99	R\$ 6.799,20
17	409321	Closantel Antiparasitário oral para ovinos. Composição: Closantel.....10 g Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco de 1 litro. Referência: Zuletel Oral.	Litro	15	R\$ 259,77	R\$ 3.896,55
18	441935	Complexo de minerais Solução concentrada de eletrólitos, hidratante oral para bezerros. Composição: 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: Frasco com 50 mL. Referência: Glutellac.	Frasco com 50 ml	80	R\$ 15,82	R\$ 1.265,60
19	422328	Complexo de minerais e glicose Composição: Cada 100 mL contém: Gluconato de cálcio20,4 g Glicerofosfato de cálcio.....1,60 g Cloreto de magnésio.....0,70 g Glicose.....5,00 g D-Sacarato de cálcio.....1,39 g Apresentação: Frasco com 250 mL Referência: Vallecálcio.	Frasco com 250 ml	150	R\$ 22,99	R\$ 3.448,50
20	453444	Complexo de vitaminas injetável Trata e previne doenças carenciais de vitaminas A, D e E em animais domésticos. Fórmula: Cada 100 mL contém: Vitamina a 25 000 000 ui; Vitamina d 5 000 000 ui; Vitamina e 7 000 ui; Veículo q.s.p 100 mL Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: ADE Zoetis.	Frasco com 50 ml	100	R\$ 59,88	R\$ 5.988,00
		Complexo de vitaminas injetável Prevenção e correção de anemias microcíticas hipocrômicas em animais de produção. Fórmula: Cada mL contém: Vitamina B12.....2,00mcg	Frasco com			

21	441705	Cloreto de cobalto1,00mg Sulfato de cobre1,25mg Citrato de ferro amoniacal12,50mg Veículo q.s.p.....1,00mL Apresentação: frasco com 100 mL Referência: Cobalzan.	100 ml	100	R\$ 35,41	R\$ 3.541,00
22	452523	Complexo de vitaminas injetável Fórmula: Cada 100 ml contém: - acetilmetionina, 5,00 g; - cloridrato de colina 2,00 g; - cloridrato de tiamina 1,00 g; - riboflavina, 0,02 g; - cloridrato de iridoxina 0,04 g; - cloridrato de l-arginina 0,60 g; - nicotinamida 0,50 g; - água destilada. Apresentação: Frasco com 100 mL. Referencia: Mercepton.	Frasco com 100 ml	100	R\$ 42,10	R\$ 4.210,00
23	453444	Complexo de vitaminas injetável Fórmula completa para 100 mL: cloreto de sódio.....700 mg cloreto de potássio45 mg cloreto de cálcio.....30 mg cloreto de magnésio.....40 mg acetilmetionina600 mg citrato de magnésio.....300 mg vitamina B2..... 10 mg nicotinamida.....300 mg vitamina B1.....04 mg vitamina B6..... 04 mg pantotenato de cálcio10 mg dextrose10 mg Água destilada apirogênica Q.S.P. Apresentação: frasco de 250 mL. Referência: Polijet , Bioxan.	Frasco com 250 ml	300	R\$ 13,84	R\$ 4.152,00
24	453444	Complexo de vitaminas e minerais injetável Cada 100 mL contém: Monoglutamato de sódio.....420 mg Cloridrato de L-lisina.....1.000 mg Glicina.....420 mg DL-metionina.....210 mg L-leucina.....210 mg Cloridrato de L-histidina.....210 mg L-triptofano.....50 mg L-valina.....200 mg Cloridrato de L-arginina.....200 mg Cloreto de cobalto (cocl 2.6 H2O).....13 mg Sulfato de cobre (cuso 4.5 H2O).....2 mg Iodeto de potássio.....15 mg Cloreto de zinco.....10 mg Cloreto de sódio.....42 mg Hipofosfito de cálcio.....1.500 mg Cloreto de magnésio (mg l2.2 H2O)....210 mg Vitamina B12.....5.000 mcg Vitamina D2.....2.000.00 UI Vitamina E.....100 UI Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: frasco com 50 mL Referência: Mov-modificador Orgânico.	Frasco com 50 ml	50	R\$ 18,50	R\$ 925,00
		Complexo de vitaminas injetável Cada 100 mL da solução contém:				

25	450572	Sulfato de mefenatermina600,0 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 Apresentação: Frasco com 10 mL. Referência: Potenay Injetável.	Frasco com 10 ml	300	R\$ 20,64	R\$ 6.192,00
26	409931	Coumafós Antiparasitário tópico em pó. Fórmula: - coumafós 3% - propoxur 2 % Apresentação: Frasco de 200 gramas. Referência: Tanidil.	Frasco com 200g	50	R\$ 46,26	R\$ 2.313,00
27	422833	Deltametrina Inseticida piretroide. Composição: Cada 100 mL contém: Deltametrina.....2,5 g Veículo q.s.p.100,0 ml Apresentação: Frasco com 100ml Referência: K-othine CE 25.	Frasco com 100ml	150	R\$ 39,96	R\$ 5.994,00
28	300733	Dexametasona Antiinflamatório injetável. 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	80	R\$ 9,47	R\$ 757,60
29	408849	Dexametasona Antiinflamatório esteroide de longa ação. Composição: Cada 1 mL contém: Fenilpropionato de dexametasona 2 mg Fosfato sódico de dexametasona 1 mg Veículo q.s.p. 1 mL Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Dexaforce.	Frasco com 50 ml	50	R\$ 156,81	R\$ 7.840,50
30	409124	Diminazeno Quimioterápico injetável. Cada 100 mL contém: Diaceturato de diminazeno.....7,0 g Antipirina.....37,50 g Veículo q.s.p.....100,0 mL Apresentação: frasco com 15 mL. Referência: Ganazeg 7%.	Frasco com 15 ml	30	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00
31	267205	Dipirona sódica Analgésico injetável. Fórmula: Dipirona sódica.....500 mg Veículo aquoso q.s.p.....1 mL Apresentação: frasco com 100 mL Referência: D 500, Febrax.	Frasco com 100 ml	50	R\$ 52,84	R\$ 2.642,00
32	412064	Disofenol Antiparasitário oral para pequenos ruminantes. Composição: Cada 100 mL contém: Disofenol 30 g Veículo q.s.p. 100 mL	Frasco com 500 ml	60	R\$ 269,32	R\$ 16.159,20

		Apresentação: Frasco de 500ml Referência: Rumivac Champion.				
33	427472	DMSO Gel analgésico e antiinflamatório de uso tópico. Cada 100 g contém: Dimetilsulfóxido67,474 mg Dexametasona (acetato).....110 mg Cloridrato de lidocaína.....1000 mg Veículo q.s.p.100 g Apresentação: Embalagem de 100 g. Referência: DM-Gel.	Embalagem de 100g	50	R\$ 89,48	R\$ 4.474,00
34	409126	Doramectina Antiparasitário injetável. 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	30	R\$ 138,13	R\$ 4.143,90
35	450499	Doramectina 3,5% Antiparasitário injetável para bovinos. Composição: Doramectina 3,5% injetável Veículo aquoso Apresentação: frasco de 500 mL. Referência: Treo.	Frasco com 500 ml	20	R\$ 463,09	R\$ 9.261,80
36	409170	Doxiciclina Antibiótico oral para uso em cães. Fórmula: Cada drágea contém: Cloridrato de doxicilina.....100,0 mg Apresentação: Comprimido com 100 mg. Referência: Sandoz; EMS.	Comprimido	250	R\$ 2,95	R\$ 737,50
37	409005	Enrofloxacin Antibiótico injetável. Fórmula: Cada 100 mL contém: Enrofloxacin 10g Veículo q.s.p. 100mL Apresentação: Frasco de 100 mL. Referência: Kinetomax.	Frasco com 100 ml	100	R\$ 66,16	R\$ 6.616,00
38	416005	Enrofloxacin Antibiótico oral para aves. Fórmula: Cada 100 mL contém: Enrofloxacin.....10,0 g Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Hipralona Enro-S.	Frasco com 100 ml	30	R\$ 51,00	R\$ 1.530,00
39	411427	Fenbendazol Antiparasitário oral para ruminantes. Composição: Cada 100 mL contém: Fenbendazole 10,0 g Veículo q.s.p. 100 mL Apresentação: Frasco de 1 L. Referência: Bifetacel 10%.	Litro	30	R\$ 179,00	R\$ 5.370,00
40	407503	Fenilbutazona Antiinflamatório injetável. Fórmula: Cada 100 mL contém: Fenilbutazona.....20 g Veículo q.s.p.100 mL	Frasco com 100 ml	50	R\$ 54,12	R\$ 2.706,00

		Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Butafenil, Fenilbutazona, Equipalazone, Fenilvet.				
41	409180	Ferro dextrano Ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 100g Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Ferrodex.	Frasco com 50 ml	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
42	450577	Ferro amoniacal Tônico antianêmico. Composição: Cada 15 mL contém: Metilarsinato de sódio. 300 mg Citrato de ferro amoniacal verde. 300 mg Solução milesimal de adrenalina. 15 mL Veículo aquoso q.s.p. 15 mL Apresentação: Ampola de 15 mL. Referência: Phenodral.	Ampola com 15 ml	100	R\$ 17,29	R\$ 1.729,00
43	409181	Ferro injetável para equinos Fórmula: Composição por mL: Sacarato de hidróxido de ferro (III).....20 mg Apresentação: frascos de 20 mL. Referência: Laviron.	Frasco com 20 ml	80	R\$ 43,31	R\$ 3.464,80
44	410902	Fipronil Carrapaticida de uso tópico pour on. Composição: Fipronil.....1% Apresentação: frasco dosador de 1 litro. Referência: Topline, Actyl.	Litro	100	R\$ 176,47	R\$ 17.647,00
45	409182	Florfenicol Antibiótico injetável. Composição: Cada 100 mL contém: Florfenicol..... 30,0 g Veículo q.s.p.....100,0 mL Apresentação: Frasco com 30 mL. Referências: Nuflor.	Frasco com 30 ml	80	R\$ 54,46	R\$ 4.356,80
46	409184	Flunixin Neglumine Antiinflamatório injetável. Fórmula: Cada mL contém: Flunixin meglumina equivalente a 50 mg de flunixin Veículo q.s.p.....1,0 mL Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Banamine.	Frasco com 50 ml	150	R\$ 54,00	R\$ 8.100,00
47	410285	Gentamicina Antibiótico injetável. Composição: Gentamicina (sulfato).....10,0 g Veículo.....q.s.p.....100,0 mL Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Pangram 10%.	Frasco com 100 ml	50	R\$ 131,92	R\$ 6.596,00
48	409927	Gentamicina Antibiótico para infusão uterina em animais. Cada 100 mL contém: - 300 mg de gentamicina (como sulfato) - 150,0 mg cloridrato de bromexina, - 100,00 mg de cloreto de benzalcônio	Frasco com 100 ml	50	R\$ 48,98	R\$ 2.449,00

		- veículo q.s.q/100 mL. Apresentação: Frasco de 100 mL. Referência: Gentrin Infusão Uterina.				
49	407515	Ivermectina Antiparasitário oral para ovinos e caprinos. Fórmula: Ivermectina..... 0,08% Apresentação: Frasco de 1 litro. Referência: Ivomec.	Litro	40	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00
50	407511	Ivermectina 1% Antiparasitário injetável para suínos. Cada 100 mL contém: Ivermectina.....1,00 g Veículo q.s.p.100,00 mL Apresentação: Frasco de 500 mL. Referência: Ivermectina1%; Ivergen.	Frasco com 500 ml	15	R\$ 89,81	R\$ 1.347,15
51	515253	Ivermectina Antiparasitário para uso tópico. Fórmula: Cada mL contém: Ivermectina5,0 mg Excipiente q.s.p.1,0mL Apresentação: Frasco dosador 1 Litro Referência: Lactus Pour On	Litro	20	R\$ 209,60	R\$ 4.192,00
52	410039	Levamisol Antiparasitário injetável para bovinos. Cada 100 mL contém: Cloridrato de Levamisol5 g Veículo q.s.p.100 mL Apresentação: Frascos de 250 mL. Referência: Ripercol L 150F.	Frasco com 250 ml	20	R\$ 69,78	R\$ 1.395,60
53	446070	Licor de Villate Para tratamento de lesões dos cascos dos animais domésticos. Fórmula: 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	30	R\$ 64,50	R\$ 1.935,00
54	411433	Lidocaína Anestésico local injetável. Composição: Cada 100 mL contém: Cloridrato de lidocaína.....2,00 g Solução de Ringer q.s.p.100,0 mL Apresentação: Frasco ampola de 50 mL. Referência: Lidocaína Bravet.	Frasco com 50 ml	80	R\$ 19,11	R\$ 1.528,80
55	410288	Mebendazole Antiparasitário oral para aves e suínos. Fórmula: Cada 100 g contém: Mebendazol.....5 g Excipiente q.s.p.....100 g Apresentação: Sacke com 30 g. Referência: Mebendazole Vetnil.	Sacke de 30g	50	R\$ 19,05	R\$ 952,50
		Meloxicam 2 mg Antiinflamatório de uso oral para cães. Composição:				

56	407458	Meloxicam (base).....2 mg Excipiente, q.s.p.....100 mg Apresentação: Comprimido Referência: Meloxivet; Mellis Vet; Maxicam; Elo-xicam.	Comprimido	500	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00
57	407453	Meloxicam 2% Antiinflamatório injetável. Fórmula: Cada 100 mL contém: Meloxicam.....2 g Veículo, q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco 50 mL Referência: Maxicam 2%.	Frasco com 50 ml	80	R\$ 103,60	R\$ 8.288,00
58	445393	Metilcelulose Solução oral para tratamento de timpanismo em ruminantes. Cada 100 mL contém: Solução de silicone a 30%.....5 mL Suspensão de metilcelulose Q.S.P.....100 mL Apresentação: Frasco de 100 mL Referência: Ruminol.	Frasco com 100 ml	50	R\$ 23,69	R\$ 1.184,50
59	418869	Monosulfiran Spray para tratamento tópico de sarnas em coelhos. Cada 100 mL contém: Monosulfiran..... 2,50 g Veículo alcoólico q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco de 100 mL. Referência: Tetisarnol Spray.	Frasco com 100 ml	20	R\$ 68,50	R\$ 1.370,00
60	410903	Oxitetraciclina Antibiótico de longa ação injetável. Fórmula: 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	150	R\$ 22,49	R\$ 3.373,50
61	411431	Oxitetraciclina com diclofenaco Antibiótico e antiinflamatório injetável. Fórmula: Cada 100 mL contém: - oxitetraciclina base 20 g - diclofenaco de sódio 0,50 g Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Reverin.	Frasco com 50 ml	100	R\$ 21,85	R\$ 2.185,00
62	410883	Penetamato Antibiótico Injetável. Composição: Hidriodeto de penetamato..... 5,0 g Veículo para reconstituição..... 15,0 mL Apresentação: Frasco com diluente de 15 mL. Referência: Bovigam Injetável.	Frasco com 15 ml	100	R\$ 58,90	R\$ 5.890,00
63	270614	Penicilina Antibiótico injetável. Fórmula: 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)2.500 mg. Diluente: (ampola de 15 mL diclofenaco sódico 225,0 mg. Apresentação: Frasco de 15 mL. Referência: Bravecilin Forte.	Frasco com 15 ml	200	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
		Penicilina				

64	437647	Antibiótico injetável com piroxicam. Composição: Cada 100 mL contém: Benzilpenicilina benzatina.10.000.000 UI Benzilpenicilina procaína.....10.000.000 UI Sulfato de diidroestreptomicina10,5 g Piroxicam..... 1 g Apresentação: Frasco de 50 mL. Referência: Megacilin PPU Plus.	Frasco com 50 ml	150	R\$ 35,86	R\$ 5.379,00
65	431318	Pomada antibiótica 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. Referência: Ganadol.	Bisnaga com 50g	80	R\$ 69,99	R\$ 5.599,20
66	411466	Pomada Dermatológica Fórmula: Cada 100 g contém: Cloreto de benzalcônio2 g Lidocaína5 g Veículo q.s.p..... 100 g Apresentação: pote com 200 g. Referência: Farmaron.	Pote com 200g	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
67	409229	Pomada oftálmica Fórmula: Cada 100 g contém: Gentamicina (Sulfato).....0,3 g Hidrocortisona.....1,0 g Vitamina A.....500.000 UI Vitamina D.....62.500 UI Excipientes q.s.p.....100,0 g Apresentação: Bisnaga de 5 g. Referência: Keravit.	Bisnaga com 5g	40	R\$ 89,99	R\$ 3.599,60
68	439493	Pomada revulsivante Cada 100 mL contém: Salicilato de metila3,0 g; Bálsamo-do-peru5,0 g; Extrato de beladona2,0 g; Cânfora1,00 g. Óxido de zinco10,0 g Vaselina em pasta q.s.p..... 100 g Apresentação: bisnaga com 100 g. Referência: Calminex.	Bisnaga com 100g	80	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00
69	360853	Propilenoglicol Líquido Xaroposo, incolor, higroscópico. Uso alimentício. Composição: CH ₃ CHOHCH ₂ OH, Peso molecular76,09 g/mol Pureza Mínima de 99,5%, Apresentação: Embalagem de 1 litro	Litro	80	R\$ 59,08	R\$ 4.726,40
70	450541	Solução de glicose 50% Cada 100 mL contém: Dextrose Anidra 50,00 g Água bi-destilada q.s.p. 100,00 mL Apresentação: Frasco com 500 mL. Referência: Glicocalbos 50%.	Frasco com 500ml	150	R\$ 25,90	R\$ 3.885,00
		Sorbitol Solução injetável para tratamento de timpanismo em				

71	410102	<p>ruminantes e equinos.</p> <p>Composição para 100 mL:</p> <p>Sorbitol.....50,00 g</p> <p>Veículo Q.S.P.....100,00 mL</p> <p>Apresentação: Frasco de 100 mL</p> <p>Referência: Sedacol.</p>	Frasco com 100ml	50	R\$ 24,83	R\$ 1.241,50
72	439491	<p>Spray para tratamento de cascos</p> <p>Composição:</p> <p>M.M.D.H. (monometilol dimetil hidantoina) 27,5 g</p> <p>Veículo q.s.p.100 mL</p> <p>Apresentação: Frasco com 1 litro</p> <p>Referência: Formoped.</p>	Litro	40	R\$ 192,50	R\$ 7.700,00
73	441707	<p>Sulfametazina</p> <p>Antibiótico à base de sulfas, para uso em suínos.</p> <p>Cada 1000 g do produto contém:</p> <p>Cloridrato de clortetraciclina 100 g;</p> <p>Sulfametazina 75 g;</p> <p>Trimetoprim 15 g;</p> <p>Ácido cítrico anidro 100 g;</p> <p>Veículo q.s.p 1000 g.</p> <p>Apresentação: Sacos com 1 kg</p> <p>Referencia: Aurion.</p>	Kg	80	R\$ 211,20	R\$ 16.896,00
74	420410	<p>Sulfametoxazol</p> <p>Quimioterápico injetável.</p> <p>Composição para 100 mL:</p> <p>Sulfametoxazol 10,00 g</p> <p>Trimetoprim 2,00 g</p> <p>Veículo q.s.p. 50,00 mL</p> <p>Apresentação: Frasco com 50 mL.</p> <p>Referência: Trissulfín Ouro Fino.</p>	Frasco com 50ml	100	R\$ 37,10	R\$ 3.710,00
75	409327	<p>Sulfaquinoxalina</p> <p>Antibiótico oral para aves.</p> <p>Fórmula:</p> <p>Cada 100 g contém:</p> <p>Sulfaquinoxalina.....25 g</p> <p>Excipiente q.s.p.....100 g</p> <p>Apresentação: sachê com 100 g.</p> <p>Referência: Sulfaquinoxalina Vansil.</p>	Sachê com 100g	20	R\$ 89,10	R\$ 1.782,00
76	605895	<p>Suplemento mineral e energético oral para vacas em pós parto.</p> <p>Composição Básica:</p> <p>Cálcio (mín).....30 g/kg</p> <p>Cálcio (máx).....32 g/kg</p> <p>Fósforo (mín).....10 g/kg</p> <p>Magnésio (mín).....6 g/kg</p> <p>Potássio (mín).....900 mg/kg</p> <p>Dextrose (mín).....150 g/kg</p> <p>Propilenoglicol.....300 g/kg</p> <p>Apresentação: Pote com 1 kg.</p> <p>Referência: Dairy Power Drench All Tech, Power Drench Agros, dairy Dunk.</p>	Kg	100	R\$ 66,32	R\$ 6.632,00
77	439467	<p>Suplemento de vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis para animais de produção.</p> <p>Cada 1000 mL contém></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Litro	25	R\$ 117,88	R\$ 2.947,00

		Apresentação: Frasco de 1 litro. Referência: Vitagold Potenciado.				
78	409021	Terramicina Antibiótico e anti-inflamatório em spray para uso oftálmico. Fórmula: Cada 100mL contém: Terramicina.....6,8 g Hidrocortisona.....2,0 g Apresentação: Spray com 125ml. Referência: Terra Cortril Spray, Terracam.	Frasco com 125 ml	80	R\$ 35,66	R\$ 2.852,80
79	406163	Thiamethoxan Mosquicida neonicotinóide. Fórmula: Cada 100 g contém: Thiamethoxan10 g Z-9-tricosene (atrativo sexual).....0,05 g Veículo q.s.p.100 g Apresentação: Pote com 1 kg. Referência: Agita 10 WG Solúvel.	Kg	10	R\$ 814,99	R\$ 8.149,90
80	617617	Tilmicosina Antibiótico injetável Composição: Cada 100 mL contém: Fosfato de Tilmicosina.....30 g Solução aquosa de propilenoglicol a 25% Veículo q.s.p.....100 mL Apresentação: Frasco de 100 mL. Referência: Micotil 300.	Frasco com 100 ml	30	R\$ 517,20	R\$ 15.516,00
81	409354	Tilosina Antibiótico injetável Fórmula: 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 50ml	80	R\$ 45,00	R\$ 3.600,00
82	278261	Tiopental sódico Anestésico injetável 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.	Frasco de 1g	800	R\$ 58,00	R\$ 46.400,00
83	411461	Toltrazuril Antiparasitário oral para ruminantes. Fórmula: Cada 100 mL, contém: Toltrazurila.....5,00 g Veículo Q.S.P.....100,00 mL Apresentação: frasco com 1 litro Referência: Baycox Ruminantes.	Litro	20	R\$ 1.092,00	R\$ 21.840,00
84	417732	Toltrazuril Coccidiostático para suínos. Fórmula: Cada 100 mL do produto contém: Toltrazuril..... 5,0 g Veículo.....100 mL Apresentação: Frasco 100 mL. Referência: Baycox.	Frasco com 100ml	30	R\$ 73,70	R\$ 2.211,00

85	445754	<p>Triancinolona</p> <p>Antiinflamatório esteroide.</p> <p>Composição:</p> <p>Cada 100 mL contém:</p> <p>Acetonido de triancinolona 02 g</p> <p>Veículo q.s.p. 1000 mL</p> <p>Apresentação: Frasco de 50 mL.</p> <p>Referência: Retardoesteroide.</p>	Frasco com 50ml	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
86	422831	<p>Unguento</p> <p>Composição:</p> <p>Alcatrão vegetal..... 54,00 g</p> <p>Negro de fumo..... 0,40 g</p> <p>D.D.V.P..... 0,78 g</p> <p>Toluol 44,82 g</p> <p>Apresentação: pote 250 g.</p> <p>Referência: Unguento Friesol.</p>	Pote com 250 g	80	R\$ 26,52	R\$ 2.121,60
87	439476	<p>Unguento em spray</p> <p>Fórmula:</p> <p>Sulfanilamida.....1,0 g</p> <p>Triclorfon.....2,0 g</p> <p>Óxido de Zinco.....10,0 g</p> <p>Óleo de Pinho.....0,4 mL</p> <p>Vitamina A.....30.000 UI</p> <p>Apresentação: Frasco spray de 400 mL.</p> <p>Referência: Ungüento Vallé.</p>	Frasco com 400ml	50	R\$ 42,77	R\$ 2.138,50
88	415991	<p>Vermífugo oral para equinos</p> <p>Fórmula:</p> <p>Cada 100 g contém:</p> <p>Moxidectina 2 g</p> <p>Praziquantel 12,5 g</p> <p>Apresentação: Seringa plástica graduada contendo 11,6 g.</p> <p>Referência: Equest Pramox.</p>	Seringa com 11,6g	30	R\$ 54,49	R\$ 1.634,70
89	438223	<p>Vermífugo palatável para cães adultos de amplo espectro</p> <p>Indicado para combater as formas adultas e larvais dos principais cestódeos e nematódeos dos cães.</p> <p>Fórmula:</p> <p>Comprimidos para tratar 30 Kg de peso:</p> <p>Praziquantel 150 mg</p> <p>Pamoato de pirantel 432 mg</p> <p>Febantel 450 mg</p> <p>Excipiente q.s.p 1.800 mg</p> <p>Apresentação: Caixa com 1 comprimido</p> <p>Referência: TopGard Plus.</p>	Comprimido	80	R\$ 18,97	R\$ 1.517,60
90	410633	<p>Vitamina B12 e Fósforo</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>Apresentação: Frasco com 100 mL.</p> <p>Referência: Catosal B12.</p>	Frasco com 100ml	80	R\$ 123,20	R\$ 9.856,00
91	439473	<p>Vitamina K</p> <p>Anti-hemorrágico injetável.</p> <p>Composição:</p> <p>Cada 100 mL contém:</p> <p>Vitamina K..... 0,217 g</p> <p>Veículo q.s.p.10000 mL</p> <p>Apresentação: Frasco-ampola de 20 mL.</p> <p>Referência: Monovin K, Hipovita K.</p>	Frasco com 20ml	80	R\$ 24,84	R\$ 1.987,20
		Xilazina 2%				

92	408845	Anestésico injetável. Composição: Cada 100 mL contém: Cloridrato de xilazina base de 2%.....2,0 g Veículo q.s.p.100,0 mL Apresentação: Frasco com 10 mL. Referência: Ronpum 2%; Dopaser; Xilazin; Calmium; Virbaxyl 2%.	Frasco com 10ml	80	R\$ 23,38	R\$ 1.870,40
93	410473	Xilazina 10% Anestésico injetável. Composição: Cada 100 mL contém: Cloridrato de xilazina base.....10,0 g Veículo q.s.p.100,0 mL Apresentação: Frasco de 20 mL. Referência: Rompun 10%; Xilazin 10%.	Frasco com 20ml	40	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
94	268396	Alcurônio Composição: Cloreto de Alcurônio.....10 mg Apresentação: Ampola com 2,5 ml Referência: Alloferin Roche.	Ampola com 2,5ml	200	R\$ 23,89	R\$ 4.778,00
95	409754	Spray dermatoprotetor Fórmula: Mistura de Butano/Propano.....(60p/p) EDTA Dissódico de Cobre.....(5,793% p/p) EDTA Dissódico de Zinco(5,638 p/p). Apresentação: Frasco com 270 mL. Referência: Intra Repiderma.	Frasco com 270 ml	80	R\$ 127,32	R\$ 10.185,60
						R\$570.244,80

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 570.244,80

8.1. Os valores dos materiais encontra-se dispostos 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;

() 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. A solução em questão está dividida em 95 (noventa e cinco) itens que deverão ser oferecidos por empresas diversas seguindo as especificações técnicas do material e demais regras inerentes ao certame licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A aquisição desses materiais está diretamente relacionada aos processos licitatórios realizados em anos anteriores, uma vez que sua utilização ocorre de forma recorrente e anual no IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho.

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 de empresa especializada para o fornecimento de medicamentos veterinários trará diversos benefícios para o IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, incluindo:

1. **Garantia da saúde e bem-estar dos animais:** A aquisição de medicamentos essenciais assegurará o controle e prevenção de doenças, contribuindo para a manutenção da sanidade dos rebanhos e evitando a propagação de enfermidades.
2. **Continuidade das atividades agropecuárias:** A disponibilidade contínua dos insumos veterinários permitirá que as atividades nos setores de Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura e Avicultura se desenvolvam sem interrupções, assegurando a produção constante de leite, carne e outros produtos.
3. **Fortalecimento da formação acadêmica:** A utilização desses materiais possibilitará a realização de práticas pedagógicas fundamentais, promovendo a integração entre teoria e prática e proporcionando aos estudantes uma experiência mais completa e aprofundada no campo da zootecnia.
4. **Sustentabilidade econômica:** Com o controle efetivo da saúde animal, será possível evitar prejuízos financeiros decorrentes de surtos sanitários e interrupções na produção, garantindo maior eficiência nos setores produtivos.
5. **Impacto positivo na comunidade:** A continuidade da produção de alimentos no campus contribuirá para o abastecimento do Refeitório e do Posto de Vendas da Cooperativa Escola, oferecendo produtos de qualidade à comunidade local e promovendo a integração entre ensino e produção.

Assim, a contratação garantirá a estabilidade das atividades agropecuárias, fortalecerá a qualidade do ensino e assegurará o bom funcionamento das iniciativas acadêmicas e produtivas da instituição.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A Coordenação Geral de Produção (CGP) realizou um levantamento detalhado para avaliar os impactos da não aquisição dos materiais veterinários necessários. O estudo revelou que a ausência desses insumos poderia resultar em prejuízos substanciais para a instituição, afetando diretamente a saúde do rebanho, interrompendo as atividades produtivas e comprometendo o andamento dos projetos acadêmicos, de pesquisa e extensão vinculados ao setor. Diante desses riscos, a contratação dos materiais e serviços veterinários foi considerada uma medida imprescindível para garantir a continuidade das atividades agropecuárias e pedagógicas do campus. A providência visa não apenas assegurar a saúde e o bem-estar dos animais, mas também garantir o pleno funcionamento dos projetos e a qualidade da formação oferecida aos estudantes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A aquisição de medicamentos veterinários e insumos relacionados para o IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho visa assegurar a saúde e o bem-estar dos animais, com foco na manutenção de práticas agropecuárias responsáveis e sustentáveis

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

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

Coordenador Geral de Produção



Assinou eletronicamente em 19/05/2025 às 14:46:48.

CELSON SALOMAO DOS REIS

Requisitante



Assinou eletronicamente em 19/05/2025 às 14:47:32.

Documento Digitalizado Público

ETP Nº 37/2025 - Pregão Eletrônico 90614/2025 - Eventual Aquisição Futura de Medicamento Veterinário (SRP)

Assunto: ETP Nº 37/2025 - Pregão Eletrônico 90614/2025 - Eventual Aquisição Futura de Medicamento Veterinário (SRP)
Assinado por: Luiz Oliveira
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Luiz Fernando de Oliveira, COORDENADOR(A) - FG1 - MUZ - SCCC**, em 28/05/2025 14:03:51.

Este documento foi armazenado no SUAP em 28/05/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 681603
Código de Autenticação: 61fcd6910

