

Estudo Técnico Preliminar 92/2024

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 DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	277319	Água oxigenada 10 volumes. Peróxido de hidrogênio 3%. Deve possuir registro do Ministério da Saúde. Prazo de validade mínimo de 01 ano da entrega. Apresentação: Embalagem de 1 litro. Referência: Água oxigenada Rioquímica.	Embalagem com 1 litro	120	R\$ 15,90	R\$ 1.908,00
02	439815	Agulha hipodermica 0,70 X 25. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 25 G X 3/8". Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Ou Slip Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
03	397516	Agulha hipodérmica. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 30x0,8. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32. Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 31,88	R\$ 1.593,75
04	397516	Agulha hipodérmica. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 40x12. Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32. Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 31,88	R\$ 1.593,75
05	397512	Agulha hipodérmica 25 x 1,5. Material: Aço Inoxidável Siliconizado. Dimensão: 25 G X 1,5". Característica Adicional: Com Sistema Segurança Segundo Nr/32. Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado. Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual . Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico. Tipo Fixação: Protetor Plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Hoppner.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
06	439800	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. Dimensões 10 x10. material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 55,22	R\$ 2.761,00
07	415589	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. Dimensões 15 x15. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 43,73	R\$ 2.186,50
08	439800	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. Dimensão: 20x20. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
09	415590	Agulha hipodérmica em aço inox Uso veterinário Dimensões 30x20. material: aço inoxidável siliconizado. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 36,55	R\$ 1.827,50
10	415590	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso veterinário. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 30 x 1,5. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 37,90	R\$ 1.895,00
		Agulha hipodérmica em aço inox. Uso Veterinário.				

11	418947	material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 20x1,0. Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 37,90	R\$ 1.895,00
12	397512	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso Veterinario. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 25 X 1,0. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 32,63	R\$ 1.631,50
13	397516	Agulha hipodérmica em aço inox. Uso Veterinario. material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 30 X 1,0. Caixa com 12 unidades. Referência = Hopnner.	Caixa com 12 unidades	50	R\$ 40,58	R\$ 2.029,00
14	407961	ALGODÃO HIDROFILO. Confeccionado em fibras 100% algodão. Não esteril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: pacote com 500 g.	Pacote com 500 g	50	R\$ 26,20	R\$ 1.310,00
15	448248	Algodão ortopédico. Indicado para uso em ortopedia, bandagem e imobilizações. Confeccionado a partir de fibras 100% algodão cru, transformado em rolo de manta contínua e uniforme. Não estéril e extra-absorvente. Tamanho 12cm x 1,0 m. Rolo com 1metro. Referência: Atadura de algodão ortopédico Neve.	Rolo	50	R\$ 28,71	R\$ 1.435,50
16	417833	Antimicrobiano intrauterina. Cada seringa de 19 g contém: Cefapirina base.....500 mg. Antimicrobiano p/ endometrites. Apresentação: seringa com 19 g. Referência: Metricure.	Unidade	50	R\$ 105,86	R\$ 5.293,00
17	418973	Antisséptico local. curativo para umbigo de recém nascidos. Cada 100 ml contém: Diclorvos técnico. DDVP. 2,00 g. ácido pícrico Trinitrofenol...2,00 g. Iodofórmio... 0,50g. Colofonia breu..0,50 g. Fenol...5,00g. Azul de metileno 0,05g. Óleo de pinho.2,50ml. Glicerol..15,00 ml. Álcool q.s.p 100,00 ml. Apresentação: frasco 250ml. Referência: Umbicura.	Frasco	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
18	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	60	R\$ 31,75	R\$ 1.905,00
19	410039	ANTI-HELMÍNTICO. É indicado para o tratamento das verminoses gastrointestinais e pulmonares. Cada 100 ml contém: Cloridrato de Levamisol7,5 g. Veículo q.s.p 100 ml. Frascos de 250ml. Referência: RIPERCOL L. INJETÁVEL.	Frasco	48	R\$ 65,48	R\$ 3.143,04
20	411431	Antimicrobiano associado com anti-inflamatório não hormonal. Cada 100 ml contém: Oxitetraciclina base 20 g. Diclofenaco de sódio 0,50g. Frasco de 50 ml. Referência: Reverin.	Frasco	100	R\$ 45,44	R\$ 4.544,00
21	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	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
22	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.	Frasco	36	R\$ 82,79	R\$ 2.980,44

		Excipiente q.s.p 100 ml. Apresentação: frasco contendo 1 litro. Referência: Bovecto pour on.				
23	450499	Antiparasitário Endectocida para bovinos. Composição: Doramectina 3,5% injetável. Veículo aquoso. Apresentação: frasco de 500 ml. Referência: Treo.	Frasco	48	R\$ 538,99	R\$ 25.871,52
24	447266	Antipulgas e carrapatos. Produto de uso oral, comprimido mastigável, para uso em cães de 25,1 a 50 kg. Fórmula: Cada comprimido contém: 136 mg de Afoxolaner Apresentação: comprimido. Referência: Nexgard."	Comprimido	60	R\$ 85,95	R\$ 5.157,00
25	460136	Atadura de Crepe de 15cm para bandagem de cascos. Faixa com 15 cm confeccionada em tecido misto, possui bordas devidamente acabadas, com elasticidade adequada. Rolo com 4,5 m.	Rolo com 4,5 m	120	R\$ 5,37	R\$ 644,15
26	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. -citrate de sódio 2H2O..... 2630 mg. -Ácido cítrico anidro300mg. -adenina 27,5 mg. -água para injetáveis Q.S.P 100ml. Referência: Bolsa Para Transfusão De Sangue 500ml -JP.	Unidade	120	R\$ 33,90	R\$ 4.068,00
27	487033	Fio De Sutura. Material: Catgut cromado nº 1 agulhado atraumática. Tipo Fio: Nº 1. Comprimento: 150 cm. Esterilidade: Estéril.	Unidade	150	R\$ 4,83	R\$ 724,50
28	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, aprogênica. Pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 unidades	90	R\$ 4,59	R\$ 413,10
29	410038	Diclofenaco. Cada 100 ml contém: - diclofenaco sódio 50,00 g, - veículo qsp 100 ml Frasco de 20 ml. Referência: Diclofenaco.	Frasco com 20 ml	120	R\$ 32,89	R\$ 3.946,80
30	440323	Dispositivo intra vaginal para controle do cio em bovino. Cada dispositivo em forma de T contém: 1,9 g de progesterona e 30,0 g de excipiente q.s.p. Indicado para: Programas de sincronização de cio e ovulação em bovinos de leite e corte, programas de inseminação artificial, coleta e transferência de embriões. Referência: CIDR.	Unidade	150	R\$ 323,00	R\$ 48.450,00
31	409170	Doxiciclina: Agente antibiótico oral de escolha para o tratamento das hemoparasitoses(babesiose e erliquiose). Cada drácea contém: Cloridrato de doxicilina.....100,0 mg . Apresentação: Caixa com 15 comprimidos. Referência: Sandoz; EMS.	Caixa com 15 comprimidos	150	R\$ 49,85	R\$ 7.476,75
32	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	200	R\$ 5,72	R\$ 1.144,00
		Erlenmeyer boca estreita graduado com capacidade de				

33	409364	2000 ml. Especificação: Possui parede em forma de cone invertido evitando a saída do líquido em seu interior. Recipiente de vidro, geralmente borosilicato, usado para titulações, preparação de soluções, aquecimento e diversos outros testes. Borosilicato é um vidro resistente a maioria dos produtos químicos, tem boa transparência, superfície lisa e com baixo coeficiente de dilatação (resistente a choque térmico), o que o torna excelente para trabalhos com produtos químicos mesmo a alta temperatura. Referencia: Vidrolabor, satelit.	Unidade	100	R\$ 89,97	R\$ 8.997,00
34	409365	Erlenmeyer boca estreita graduado com capacidade de 3000 ml. Especificação: Possui parede em forma de cone invertido evitando a saída do líquido em seu interior. Recipiente de vidro, geralmente borosilicato, usado para titulações, preparação de soluções, aquecimento e diversos outros testes. Borosilicato é um vidro resistente a maioria dos produtos químicos, tem boa transparência, superfície lisa e com baixo coeficiente de dilatação (resistente a choque térmico), o que o torna excelente para trabalhos com produtos químicos mesmo a alta temperatura. Referencia: Vidrolabor, satelit.	Unidade	100	R\$ 151,00	R\$ 15.100,00
35	462264	Filtro de Leite para ordenha com alto fluxo de leite. Medidas: 700X200mm. Pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	100	R\$ 69,17	R\$ 6.917,00
36	450976	Hidratante oral para Bezerros. Composição: Solução concentrada de eletrólitos, especialmente tendo em conta manter o equilíbrio de eletrólitos, equilíbrio ácido / base e os níveis de energia em bezerros. Cada 50 ml contém: Cloreto de sódio .3,2 g . Cloreto de Potássio .3,2 g . Acetato de sódio . 18.33g. C.b.p. excipiente..50 ml. Apresentação: Ampola com 50 ml. Referencia: Glutellac.	Ampola com 50 ml	50	R\$ 16,94	R\$ 847,00
37	229970	Hipoclorito de Sódio. Apresentação: Bombona de 50litros (incluso bombona).	Litro	20	R\$ 344,35	R\$ 6.887,00
38	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.	Unidade	50	R\$ 19,70	R\$ 985,00
39	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	50	R\$ 88,24	R\$ 4.412,00
40	361078	Lâmina para bisturi Nº 23 cabo Nº 04 Caixa com 100 unidades	Caixa	100	R\$ 43,76	R\$ 4.376,00
41	446021	Leite em pó desnatado. Lata com 300g.	Lata com 300 g	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
42	446070	Licor de Villate. Tratamento de frieiras, rachaduras, processos ulcerativos e inflamatórios superficiais. Podridão dos cascos, ferimentos das extremidades e região plantar do animais. Cada 100 ml contém: Sulfato de Zinco.. 5 g. Sulfato de Cobre. 5 g . Acetato de Chumbo. 10 g . Ácido Acético 6 ml. Veículo q.s.p 100 ml. Apresentação: Frasco de 500 ml. Referencia: Pradovillate.	Frasco com 500 ml	50	R\$ 71,84	R\$ 3.592,00
		Mata Bicheiras. Cada 100,0 ml contém: - 0,71 g de clorpirifós,				

43	439482	- 1,15g de diclorvós (ddvp), - 0,17 g de violeta de genciana. Frasco spray de 475 ml. Referencia: Lepcid Spray.	Frasco com 475 ml	180	R\$ 26,59	R\$ 4.786,20
44	230192	Alicate Mossador com furo 7mm.	Unidade	10	R\$ 284,41	R\$ 2.844,10
45	409931	Pó neutro contendo: Coumafós 3% . Propoxur 2%. Frasco de 200 gramas. Referencia: Tanidil .	Frasco com 200 g	50	R\$ 55,83	R\$ 2.791,50
46	215841	Tapete Pediluvio com capa. Dimensoes: 100X80X4 cm. Referencia: Tapete Pediluvio 3M.	Unidade	20	R\$ 159,80	R\$ 3.196,00
47	443420	Termômetro digital infravermelho para animais, monitor sem toque, leitura precisa e rápida usado em cães, gatos, cavalos, porcos ou outros animais para uso veterinário ou doméstico. Temperatura mínima: 10° C. Temperatura máxima: 40° C. Alarme sonoro se a temperatura for superior a 38°C (100,4°F). Salva as últimas 32 medições de temperatura. Tela retroiluminada LCD de três cores com visor digital. A unidade de temperatura aparece na tela. A unidade de temperatura pode ser exibida em graus Celsius ou Fahrenheit. Desligamento automático (<30 segundos) para economizar energia. Prático, fácil de usar. Referência: Berrcom, Romatech.	Unidade	30	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00
48	467307	Termómetro para descongelamento de sêmen. De cristal líquido, com cores que indicam a exatidão e indicação do intervalo de temperatura ideal para descongelar o sêmen. Faixa de medição: 32°C à 40°C. Exatidão: +-1°C. Referencia: Agrotemp	Unidade	25	R\$ 78,37	R\$ 1.959,25
49	452542	Termômetro para laticínio. Escala variando de -10°C a +110°C, possui proteção de plástico.	Unidade	25	R\$ 86,45	R\$ 2.161,25
50	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	25	R\$ 51,90	R\$ 1.297,50
51	422831	Pomada cicatrizante. Composição: Alcatrão vegetal 54,00 g. Negro de fumo 0,40 g, D.D.V.P..0,78g. Toluol ..44,82 g. Apresentação: pote 250 g. Referência: Unguento Friesol.	Pote com 250 g	70	R\$ 49,92	R\$ 3.494,40
52	409229	Pomada oftálmica antibiótica e anti-inflamatória. Fórmula cada 100 g contém: Gentamicina (Sulfato) 0,3g. Hidrocortisona.....1,0g. Vitamina A.....500.000UI. Vitamina D 62.500 UI. Excipientes q.s.p 100,0g. Apresentação: Bisnaga de 5g. Referência: Keravit.	Bisnaga com 5 g	50	R\$ 107,90	R\$ 5.395,00
53	410041	Sedativo Miorrelaxante para suínos. Cada ml Contém : Azaperone 40 Mg, Veiculo Q.S.P 1 Ml. Frasco com 20 ml . Referencia: Destress Injetável.	Frasco com 20 ml	50	R\$ 93,20	R\$ 4.660,00
54	422328	Solução de Calcio/Glicose. Cada 100 ml Contém: Gluconato De Cálcio20,4g. Glicerofosfato De Cálcio.....1,60g Cloreto De Magnésio.....0,70 g. Glicose.....5,00g. D-Sacarato De Cálcio 1,39,g. Estimulante Base De Cálcio E Glicose Apresentação: Frasco Com 200 ml Referência: Vallecálcio Glicosado.	Frasco com 200 ml	300	R\$ 36,99	R\$ 11.097,00
55	442527	Solução de Iodo 10%. Cada 100 ml contém: iodo 1,0 g de iodo, Iodeto de sódio, 3,75g. Frasco com 100 ml.	Frasco com 100 ml	50	R\$ 38,40	R\$ 1.920,00
		Solução Fisiológica 0,9%. Classe Terapêutica Repositores hidroeletrólitos. Composição: Cloreto de Sódio - 0,9g				

56	448699	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 com 1000 ml	300	R\$ 19,99	R\$ 5.997,00
57	453444	Suplemento de vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis para animais de produção. Cada 1000 ml contém: vit. A – 15.000.000 ui; d3 – 4.000.00 ui; e – 1.000 mg; b1 – 4.000 mg; b2 – 1.5000 mg; b6 – 2.000 mg; b12 – 4.800 mcg; nicotinamida – 10.000 mg. Frasco de 250ml Referencia: Vitagold.	Frasco com 250ml	100	R\$ 58,90	R\$ 5.890,00
58	439483	Sulfadiazina prata: Agente repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Fórmula: Cada 100g contém: Sulfadiazina prata.. 0,1g Alumínio. 5,0g DDVP. 1,6g Cipermetrina 0,4g Excipiente propelente q.s.p. 100,0g Frasco de 500 mL Referencia: Bactrovet; Topline; Organnact Prata.	Frasco com 500 ml	200	R\$ 31,02	R\$ 6.204,00
59	415505	Vermífugo palatável para cães adultos de amplo espectro Indicado para combater as formas adultas e larvais dos principais cestódeos e nematódeos dos cães. Fórmula: Comprimido sparatratar 35 Kg de peso: Praziquantel 175mg Pamoato de pirantel 504mg Febantel 525mg Excipiente q.s.p 2.718mg Apresentação: Caixa contendo 02comprimidos. Referencia: Drontal Plus Sabor Carne.	Caixa com 2 comprimidos	80	R\$ 6,84	R\$ 547,20
60	422833	Inseticida Inseticida piretróide para detetização a base de deltamethina25g/l . Apresentação: Frasco com 250 ML Referência: K-othine ce 25.	Frasco com 250 ml	50	R\$ 90,25	R\$ 4.512,50
61	439484	Unguento pomada para cicatrização. Óxido de zinco + triclorfon: Unguento repelente, larvicida e cicatrizante com comprovado poder de fixação em feridas. Fórmula: Cada 100g contém: Sulfanilamida 1,0g Triclorfon 2,0g Óxido de Zinco 10,0g Óleo de Pinho 0,4mL Vitamina A 30.000UI Excipiente q.s.p 00,0g Apresentação: Potes com 350 g. Referência: Unguento Vallée.	Pote com 350 g	80	R\$ 61,01	R\$ 4.880,80
62	407515	Ivermectina a 8% Solução pronta para uso específica para ovinos e caprinos. Características: Amplo espectro. Combate os principais parasitos internos dos ovinos e caprinos em estágios adultos imaturos e hipobióticos. Seguro para animais de qualquer idade sexo e fêmeas prenhes. Prazo de Validade:3 anos após a data de fabricação. Apresentação: Frascos de 1 Litro com solução pronta para uso. Referencia: Ivomec Solução Oral.	Litro	24	R\$ 164,00	R\$ 3.936,00
63	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	10	R\$ 259,00	R\$ 2.590,00
		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				

64	435125	capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. COMPOSIÇÃO Ácido Láctico4g Ácidos Graxos de cadeia média e curta Aloe Vera E Excipientes.(q.c.q)100mL CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS - Aspecto Líquido viscoso -Cor Verde -pH 2,0 – 3,0 -Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 % Apresentação: balde 20 litros Referência: LACTACID ALOE	Balde	20	R\$ 529,00	R\$ 10.580,00
65	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	Bombona	15	R\$ 533,51	R\$ 8.002,65
66	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	Bombona	15	R\$ 664,90	R\$ 9.973,50
67	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: 20 litros.	Balde	30	R\$ 378,75	R\$ 11.362,50
68	437192	PRÉ DIPPING Potente anti-séptico 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.	Bombona	20	R\$ 575,00	R\$ 11.500,00

		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 50 litros Referencia: Glucoderm				
69	445470	Sanitizante para ordenha Bactericida de amplo espectro (Staphylococcus aureus, Escherichia coli e Salmonella choleraesuis) que não deixa resíduos inibidores. Sanitização de circuitos em C.I.P., ordenhadeiras mecânicas, tanques resfriadores e utensílios. COMPOSIÇÃO: Ácido Peracético a 5% e estabilizantes. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Aspecto Líquido, solução límpida. Cor Translúcido, Odor Forte, avinagrado pH (média) 1,48 ± 0,01, Teor do ativo 5% Galão 20lt Referencia: OXICLEAN Weisur	Balde	15	R\$ 361,38	R\$ 5.420,70
					Valor Total	R\$ 352.639,85

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 352.639,85

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 o processo licitatório 23346001977202333 do pregão 639/2023, se trata de itens que não conseguimos licitar, seja por falta de oferta ou desclassificação por algum motivo.

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 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 aquisição destes medicamentos é viável pois os valores estão dentro do praticado pelo mercado, e a aquisição é necessária para garantir o bem estar dos animais do campus, bem como a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão do campus.

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](#).

RODRIGO JOSE BATISTA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 12/08/2024 às 10:46:13.

JULIANO FRANCISCO RANGEL

Coordenador Geral de Produção



Assinou eletronicamente em 12/08/2024 às 10:50:01.