

Estudo Técnico Preliminar 42/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de insumos 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 das Escolas-Fazenda, exerce um papel estratégico na formação técnica e no desenvolvimento da agropecuária nacional. A presente solicitação visa à aquisição de materiais veterinários essenciais para os setores de produção animal do campus. Esses insumos são indispensáveis para assegurar a saúde, o bem-estar e a prevenção de enfermidades nos animais utilizados em atividades de ensino, pesquisa, extensão e produção. As áreas contempladas incluem Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura de leite e de corte, Avicultura e Canil. Manter um estoque adequado desses materiais é fundamental para evitar a interrupção das atividades agropecuárias, reduzir riscos de perdas financeiras e garantir a continuidade da produção de alimentos, que também abastece o Refeitório e o Posto de Vendas da Cooperativa Escola. Além disso, esses recursos são vitais para a formação prática dos estudantes, promovendo a integração entre teoria e prática e contribuindo para a capacitação de profissionais qualificados, conscientes e preparados para o manejo ético e eficiente 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 é comum tanto por empresas privadas quanto por órgãos públicos em todo o Brasil. Trata-se, portanto, de produtos de fácil acesso, amplamente disponíveis no mercado. Diversas empresas especializadas atuam na comercialização desses itens, conforme constatado por meio de pesquisas de mercado realizadas para o levantamento de fornecedores e a definição dos preços de referência.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos veterinários é essencial para o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas no IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho. Esses insumos são fundamentais não apenas para a rotina produtiva, mas também para o funcionamento adequado dos setores zootécnicos da instituição.

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 62/2025, encontra-se descrita abaixo:

					Valor	
--	--	--	--	--	-------	--

Item	Catmat	Descrição	Unidade	Quant.	Unit.	Valor total
1	277319	Água oxigenada 10 volumes. Peróxido de hidrogênio 3%. Deve possuir registro do Ministério da Saúde. Prazo de validade mínimo de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Embalagem de 1 litro. Referência: Rioquímica.	Litro	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
2	397516	Agulha hipodérmica 30x0,8 mm Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpac.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 15,70	R\$ 785,00
3	397516	Agulha hipodérmica 40x1,20 mm Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpac.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 23,50	R\$ 1.175,00
4	439815	Agulha hipodérmica 25x0,7 mm Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpac.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50
5	397512	Agulha hipodérmica em aço inox Uso veterinário Dimensão: 25x15. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades Referência: Hopnner	Caixa com 12 unidades	80	R\$ 30,59	R\$ 2.447,20
6	443115	Agulha hipodérmica em aço inox Uso veterinário Dimensão: 20x10. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades Referência: Hopnner	Caixa com 12 unidades	80	R\$ 33,30	R\$ 2.664,00
7	439800	Agulha hipodérmica em aço inox Uso veterinário Dimensões 10 x10. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	80	R\$ 32,10	R\$ 2.568,00
8	415589	Agulha hipodérmica em aço inox Uso veterinário Dimensões 15 x15. Material: aço inoxidável siliconizado. Apresentação: Caixa c/ 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	80	R\$ 31,82	R\$ 2.545,60
9	397512	Agulha hipodérmica em aço inox Uso Veterinario Material: aço inoxidável siliconizado. Dimensões - 25 X 1,0. Apresentação: Caixa com 12 unidades. Referência: Hopnner.	Caixa com 12 unidades	80	R\$ 29,70	R\$ 2.376,00
		Álcool etílico 70% Para uso em pele. Deve possuir registro do Ministério da Saúde.				

10	405780	Prazo de validade mínimo de 01ano da entrega. Frasco de 1 litro Referencia: Rialcool 70(Rioquímica).	Litro	200	R\$ 11,35	R\$ 2.270,00
11	346632	Álcool etílico hidratado 92,8°inpm. Frasco de 1 litro	Litro	80	R\$ 14,80	R\$ 1.184,00
12	407961	Algodão hidrófilo Confeccionado em fibras 100% algodão. Não esteril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: Embalagem de 500 g.	Embalagem de 500 g	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
13	357367	Aplicador de Brincos para identificação na orelha dos animais. Referencia: Allflex	Unidade	20	R\$ 255,32	R\$ 5.106,40
14	417781	Aplicador (Inovulador) TE 0,25 Fabricado em aço inoxidável. Utilizado para os procedimentos de inovulação de embriões no interior do útero de bovinos e equinos. Inovulador compatível com palhetas de 0,25mL Uso veterinario Referencia: IMV	Unidade	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
15	417781	Aplicador TBS p/ Novilhas Fabricado em aço inoxidável. Exclusivo para as bainhas TBS. Uso veterinario Referencia: IMV	Unidade	10	R\$ 206,36	R\$ 2.063,60
16	417781	Aplicador de Sêmen Universal para Inseminação Artificial. Produzido em aço inoxidável; Pode ser utilizado tanto com palhetas normais quanto com mini palhetas Referencia: IMV	Unidade	10	R\$ 208,28	R\$ 2.082,80
17	460136	Atadura de Crepe de 20 cm para bandagem de cascos. Apresentação: rolo de 20 cm de comprimento.	Rolo de 20 cm	200	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
18	474449	Atadura elástica autoaderente colorida. Utilizada para imobilização, compressão controlada e fixação de curativos e dispositivos. Tipo Coflex. 10 cm de largura x 4,5m de comprimento. Apresentação: Rolo com 4,5 m	Rolo de 4,5m	100	R\$ 23,83	R\$ 2.383,00
19	401980	Bainha para Transferência de Embriões 0,25 para bovinos Apresentação: Pacote com 5 unidades Referencia: Intragen	Pacote com 5 unidades	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
20	401980	Bainha plástica para inseminação Artificial em bovinos Padrão: Bainha francesa Apresentação: pacote com 50 unidades Referência: IMV	Pacote com 50 unidades	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
21	246874	Bastão Marcador para marcação dos animais. Tamanho: 57g Cores: Amarelo, azul, preto, verde, vermelho. As cores serão definidas no ato do pedido Referencia Bastão Raidex.	Unidade	100	R\$ 19,35	R\$ 1.935,00
22	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 -adenina27,5 mg	Unidade	150	R\$ 34,75	R\$ 5.212,50

		-água para injetáveis Q.S.P..... 100ml Referencia: Bolsa Para Transfusão De Sangue 500ml -JP				
23	446063	Brinco para identificação de Bovino. 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. Cor: amarelo. Tamanho: Grande Apresentação: Caixa com 25 unidades. Referencia: Allflex	Caixa com 25 unidades	50	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
24	626127	Brincos Lisos sem numeração para suínos e ovinos. Cor: Amarelo. Tamanho Médio. Referencia : ALL FLEX. Apresentação: Caixa com 25 unidade	Caixa com 25 unidades	30	R\$ 113,76	R\$ 3.412,80
25	417784	Camisinha sanitária de plástico especial para ser utilizada em transferência de embriões bovinos. Características: Comprimento: 10 cm. Largura: 10 cm. Altura: 03 cm. Uso veterinário. Referência: IMV. Apresentação:Caixa com 80 unidades.	Caixa com 80 unidades	25	R\$ 89,90	R\$ 2.247,50
26	250020	Campanula para aquecimento 400W - 220V Especificações técnicas: Soquete de porcelana tipo E-27 Tubo diâmetro: 6,5mm inox Diâmetro externo da resistência: 87mm Diâmetro externo do refletor (em alumínio): 130mm Potência: 400W Voltagem: 220V. Referencia:ITC DO BRASIL	Unidade	50	R\$ 268,00	R\$ 13.400,00
27	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	50	R\$ 77,98	R\$ 3.899,00
28	390456	Catalizador para Resina acrílica Epoxy. Composição: Liquido catalizador. Referencia: Jet Apresentação: Frasco com 250 ml	Frasco com 250 ml	50	R\$ 57,57	R\$ 2.878,50
29	269876	Clorexidina degermante Digluconato de clorexidina 2% Antisséptico de amplo espectro para desinfecção de pele. Prazo de validade mínimo de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: 1 litro. Referência: Rioquímica.	Litro	80	R\$ 29,12	R\$ 2.329,60
30	444051	Clorexidina solução alcóolica Digluconato de clorexidina 2% Antisséptico de amplo espectro para desinfecção de pele. Prazo de validade mínimo de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: 1 litro. Referência: Rioquímica.	Litro	80	R\$ 27,89	R\$ 2.231,20
		Comedouro circular				

31	474883	Indicado para o fornecimento da ração pré-inicial para suínos. Instalação para piso plástico ou ferro trefilado, através do manípulo pressiona-se a haste para baixo, colocando o gancho no piso. Vantagens: Não há necessidade de ferramentas para fixação do comedouro. Fácil limpeza. Diâmetro – 220mm Peso: 0,700 Kg Referencia: Suin	Unidade	20	R\$ 108,70	R\$ 2.174,00
32	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; Atóxica, apirogênica. Pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 unidades	100	R\$ 2,59	R\$ 259,00
33	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 1 litro Referência: CB 30 T.A	Litro	70	R\$ 80,00	R\$ 5.600,00
34	382498	Desinfetante fenólico Cada 100 mL contém: Óleo carbólico..... 31,2 g Fenol..... 15,5 mL Veículo q.s.p..... 100 mL Apresentação: Frasco de 1 L. Referência: Creolina Pearson.	Litro	20	R\$ 88,10	R\$ 1.762,00
35	448458	Desinfetante e sanitizante à base de Complexo de Iodophor, com 2,25% de iodo livre. Apresentação: Embalagem de 1 litro . Referencia: Biofor	Litro	50	R\$ 86,16	R\$ 4.308,00
36	435125	Desinfetante Pós- dipping Solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém Aloe Vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. Composição: Ácido Láctico4g Ácidos Graxos de cadeia média e curta Aloe Vera E Excipientes.(q.c.q)100mL Características físico químicas: - Aspecto Líquido viscoso -Cor Verde	Litro	300	R\$ 34,61	R\$ 10.383,00

		-pH 2,0 – 3,0 -Teor de Ácido Lático 3,75 – 4,25 % Referência: Lactacid Aloe Apresentação: Pode ser entregue em embalagem de 20 ou 50 litros				
37	396196	Desinfetante biodegradável a base de amônia quaternária. Composto desinfetante e detergente a base de amônia quaternária e potencializadores químicos Cada 100 ml contém: Cloro de benzalcônio Cloro de alquil dimetil benzil amônio).....40,0 ml Veículo q.s.p.....100,0 ml OBS: Produto Ecologicamente Correto (Biodegradável) Apresentação: Frascos de 1 litro Referência: AVT-40® PollySell	Litro	30	R\$ 39,00	R\$ 1.170,00
38	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% Referência: A-500 premium Weisur	Litro	400	R\$ 51,91	R\$ 20.764,00
39	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 Referência: S-100 Weisur	Litro	400	R\$ 16,73	R\$ 6.692,00
40	463157	Detergente neutro espumante de uso manual. 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. Composição: Ácido Alquil Benzeno Sulfônico Linear, Hidrotopo, Coadjuvante, Espessante e Veículo. Pode ser entregue em embalagens de 05 ou 20 litros. Referência: D-1000 Weisur	Litro	800	R\$ 15,17	R\$ 12.136,00
41	457194	Diluyente de longa conservação para sêmen suíno. Apresentação: Embalagem com 50g. Referência: MR-A	Embalagem de 50g	400	R\$ 23,30	R\$ 9.320,00
		Dosador automático fluxo contínuo smartdose/ aplicador oral 30ml Reservatório de 30ml Cilindro graduado				

42	385649	Fluxo contínuo Regulagem de 2,5ml até 30ml Kit contendo: Dosador automático Kit de reparos Mangueira extensora acoplada Referencia: Dosador automático smartdose c/canula 30ml	Unidade	10	R\$ 288,72	R\$ 2.887,20
43	441292	Equipo em Y para coleta de embriões. Indicado para transferência de embriões e lavagem. Clamp em sua extremidade, Mangueira em PVC. Embaladas individualmente e irradiadas com raios gama. Referencia: Cryofarm SKU:12250	Unidade	15	R\$ 30,16	R\$ 452,40
44	609724	Equipo macrogotas descartável Desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa. Fabricado em PVC, estéril, atóxico e apirogênico. 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. Deve possuir registro na ANVISA. Referencia: Descarpack.	Unidade	500	R\$ 4,14	R\$ 2.070,00
45	609776	Equipo macrogotas descartável para transfusão sanguínea Produto estéril, atóxico, apirogênico e com câmara dupla. Indicado para uso em administrações, infusões e controles de fluxo de sangue. Fabricando em tubo PVC cristal. Tubo com comprimento de 1,5 m. Deve possuir registro na ANVISA. Referencia: Embramed.	Unidade	200	R\$ 8,75	R\$ 1.750,00
46	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 4,5m Referência: Cremer.	Rolo com 4,5m	40	R\$ 14,06	R\$ 562,40
47	457081	Filtro para Oócitos e Embriões W 25. Embalagem unitária. Tela de nylon de 75 micras. Esterilizados. Descartáveis. Apresentação: Caixa 5 unidades. REF. 26038 WTA.	Caixa com 5 unidades	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
48	600562	Fio p/ sutura cat gut cromado absorvível nº 4 - Tamanho: 1,5 metros. Sem agulha.	Unidade	400	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
49	299240	Lâmina de bisturi Em aço carbono, estéril, descartável. Nº 24. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpack.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
50	446021	Leite em pó desnatado Apresentação: Embalagem com 300 g. Referencia: Molico, Italac, Ninho	Embalagem com 300g	50	R\$ 23,75	R\$ 1.187,50
51	619865	Luva longas para palpação retal, obstetricia e Inseminação artificial. Tamanho: 80 cm	Caixa com 50 unidades	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00

		Fabricada em EVA siliconizado. Caixa com 50 unidades Referencia: Luvas tipo flex Walmur				
52	366699	Luva para procedimento em látex Tamanho M ou G (será definido no ato da entrega). Fabricada em látex, com pó bioabsorvível, ambidestra, não estéril. Caixa com 100 Unidades.	Caixa com 100 unidades	700	R\$ 26,99	R\$ 18.893,00
53	482959	Mandril Ajustável TE Bovino Para utilização dentro das sondas para coleta de embriões de bovinos, facilitando o acesso através da cérvix para o útero. Produzido em aço cirúrgico. Ajustável, permitindo a utilização em sondas de até 60cm de comprimento, incluindo as sondas de silicone 16FR e 18FR da IMV. Referencia: 701011 - Reprodux	Unidade	3	R\$ 263,00	R\$ 789,00
54	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	Fardo com 1000 folhas	500	R\$ 35,90	R\$ 17.950,00
55	246369	Pasta para Tatuador Para tatuar animais de pele clara e escura. Cor: preta Apresentação: Bisnaga com 140g Referencia: Ketchum	Bisnaga com 140g	20	R\$ 267,94	R\$ 5.358,80
56	410065	Placa de Petri Tamanho: 90x15 Mm. Estéril, descartável.	Unidade	2000	R\$ 4,34	R\$ 8.680,00
57	427217	Resina acrílica Epoxy incolor Composição: Resina auto polimerizavel pó. Apresentação: Frasco com 1 kg Referencia: Jet	KG	20	R\$ 317,90	R\$ 6.358,00
58	607280	Sanitizante a base de quaternário de amônio Produto de uso profissional para sanitização por pulverização de pisos, utensílios e superfícies em indústrias alimentícias em geral. Produto a base de cloreto de alquil dimetil benzil amônio 5%. Ph de 6,0 – 8,0. Compatível com aço inoxidável, odor característico. Diluição de 0,75 a 3%. Produto deve possuir registro no Ministério da Saúde /ANVISA. Validade de 01 ano. Apresentação: Pode ser entregue em galão de 5 ou 20 litros Referência: Sparquat (Spartan).	Litro	300	R\$ 28,88	R\$ 8.664,00
59	445470	Sanitizante para ordenha Acido peracetico. 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	Litros	800	R\$ 36,90	R\$ 29.520,00

		pH (média) 1,48 ± 0,01, Teor do ativo 5% Apresentação: Pode ser entregue em galão de 20 litros. Referencia: Oxiclean Weisur				
60	297800	Sanitizante para ordenha 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. Aspecto Líquido, livre de impurezas, Espumante pH 2,0 – 3,0 Teor de Digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 % Apresentação: Pode ser entregue em galão de 50 litros Referencia: Glucoderm	Litro	500	R\$ 29,80	R\$ 14.900,00
61	459880	Seringa descartável 1 ml Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 35,70	R\$ 1.785,00
62	439620	Seringa descartável 10 mL sem agulha. Bico tipo slip. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 44,90	R\$ 2.245,00
63	457844	Seringa descartável 20 ml Bico tipo slip. Volume de 20 mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Apresentação: Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
64	439726	Seringa descartável 5 mL sem agulha. Bico tipo slip. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 43,90	R\$ 2.195,00
65	270092	Solução de glicose 10% Para uso intravenoso. Estéril. Composição: Glicose anidra 100 mg/mL Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na ANVISA. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1 litro Referencia: Fresenius Kabi.	Litro	300	R\$ 32,20	R\$ 9.660,00
66	303292	Solução de Ringer com Lactato Para uso intravenoso. Estéril. Composição: Cloreto de Sódio 6 mg/mL, cloreto de potássio 0,3 mg/mL, cloreto de cálcio 0,2 mg/mL e lactato de sódio 3,1 mg/mL. Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na ANVISA. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1 litro Referencia: Fresenius Kabi.	Litro	400	R\$ 13,96	R\$ 5.584,00
67	448699	Solução fisiológica 0,9% Para uso intravenoso. Estéril. Composição: Cloreto de Sódio - 0,9g Veículo q.s.p. - 100mL Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na ANVISA. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1 litro Referencia: Fresenius Kabi.	Litro	800	R\$ 15,21	R\$ 12.168,00
		Sonda de Foley de Silicone. Calibre 12				

68	482959	Com Balão Duas Vias, coleta de embriões em Bovinos Referencia: Biodux, GMI.	Unidade	10	R\$ 21,95	R\$ 219,50
69	482959	Sonda de Foley de Silicone Calibre 14. Com Balão Duas Vias coleta de embriões em Bovinos. Referencia: Biodux, GMI	Unidade	10	R\$ 21,95	R\$ 219,50
70	467307	Termometro digital cartão para inseminação-modelo botijão. Essencial para garantir que a temperatura da água esteja sempre adequada, evitando danos ao material e garantindo a eficácia do procedimento veterinario. Características do Produto: Tarja Lateral Indicadora: O termômetro conta com uma tarja lateral que sinaliza se a temperatura da água está adequada, muito quente ou muito fria, assegurando um controle preciso durante a utilização. Uso Exclusivo Veterinário.	Unidade	10	R\$ 30,40	R\$ 304,00
71	435805	Termômetro clínico 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	15	R\$ 31,00	R\$ 465,00
72	442527	Tintura de iodo 10% Cada 100 ml contém: - concentrado de iodophor 11,25 g (contém.....2,25 % de iodo utilizável), - ácido fosfórico15,00 gr. Apresentação: Frasco com 1 litro Referência: Biofor	Litro	80	R\$ 253,00	R\$ 20.240,00
73	600634	California Mastite Teste - CMT Solução para diagnóstico rápido da mastite bovina. Composição: Violeta de azul de bromocresol.....0,02g Veiculo q.s.p.....100,00 ml. Apresentação: Frasco de 500 ml. Referencia: CMT Solução Tadabras.	Frasco com 500ml	50	R\$ 21,58	R\$ 1.079,00
74	411588	Placa CMT para realização de teste de mastite. Material Plastico. Placa com 4 circulos que despejando solucao de CMT serve para testar se a vaca tem mastite. Referencia: Fatec	Unidade	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
75	462264	Filtro de Leite para sistema de ordenha Confeccionado em TNT. Medidas: 800x80 Apresentação: Pacote com 100 unidades	Pacote com 100 unidades	80	R\$ 99,75	R\$ 7.980,00
76	457149	Cateter (pipeta) descartavel para Inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada. Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno. Apresentação: Pode ser entregue em embalagens com 500 unidades Referencia: MS Schippers	Unidade	7000	R\$ 2,50	R\$ 17.500,00
77	441057	Etilenoglicol com Sacarose Meio para crio preservação de embriões e oócitos com etilenoglicol e sacarose Apresentação: Frasco com 10mL Referencia: 901021 - Reprodux	Unidade	10	R\$ 66,76	R\$ 667,60
		Solução para Manutenção e Cultura de Embriões- Meio Holding Plus Meio de manutenção (holding) e cultura de embriões,				

78	482923	especialmente em bovinos, equinos, caprinos e ovinos. Produto isento de soro fetal bovino. Produto para otimizar a viabilidade embrionária. Apresentação: Frasco de 8 ml. Referencia: 901011 - Reprodux	Frasco com 8ml	30	R\$ 31,00	R\$ 930,00
79	445833	Seringa descartavel 20 ml. Com bico Luer Lock. Sem agulha. Apresentação: Caixa Com 100 Unidades Referencia: Medix, Descarpac	Caixa com 100 unidades	50	R\$ 64,02	R\$ 3.201,00
80	439696	Seringa Hipodérmica Luer Lock 5ml com Agulha 25X0 70mm Medida da seringa: 5ml Medida da agulha: Agulha25x0,7 mm Apresentação: Caixa Com 100 Unidades Referencia: Medix, Descarpac	Caixa com 100 unidades	600	R\$ 36,00	R\$ 21.600,00
					Total	R\$ 405.303,10

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 405.303,10

8.1. Os valores dos materiais encontram-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;>

() 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 insumos veterinários. A solução em questão está dividida em 80 (oitenta) 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 insumos veterinários trará diversos benefícios ao IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, tais como:

- **Garantia da saúde e bem-estar animal:** A aquisição dos insumos essenciais assegurará o controle e a prevenção de doenças, contribuindo para a manutenção da sanidade dos rebanhos e evitando a propagação de enfermidades.
- **Continuidade das atividades agropecuárias:** A disponibilidade constante dos insumos veterinários permitirá que os setores de Suinocultura, Caprinocultura, Ovinocultura, Bovinocultura e Avicultura operem sem interrupções, garantindo a produção contínua de leite, carne e outros derivados.
- **Fortalecimento da formação acadêmica:** O uso desses materiais possibilitará a realização de práticas pedagógicas essenciais, promovendo a integração entre teoria e prática e oferecendo aos estudantes uma experiência mais completa e aprofundada na área de zootecnia.
- **Sustentabilidade econômica:** Com o controle eficaz da saúde animal, será possível evitar prejuízos financeiros decorrentes de surtos sanitários e paradas na produção, assegurando maior eficiência e rentabilidade nos setores produtivos.
- **Impacto positivo na comunidade:** A continuidade da produção alimentar no campus contribuirá para o abastecimento do Refeitório e do Posto de Vendas da Cooperativa Escola, fornecendo produtos de qualidade para a comunidade local e fortalecendo a conexão entre ensino e produção.

Dessa forma, a contratação garantirá a estabilidade das atividades agropecuárias, fortalecerá a qualidade do ensino e assegurará o pleno 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 o funcionamento dos setores zootécnicos, 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 insumos veterinários 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

A 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 16/07/2025 às 07:53:40.

CELSO SALOMAO DOS REIS

Requisitante



Assinou eletronicamente em 16/07/2025 às 07:57:29.

INST.SUL DE MG/CAMPUS INCONFIDENTES

Estudo Técnico Preliminar 55/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade o atendimento das unidades produtivas do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do sul de Minas – Campus Inconfidentes, visando suprir a necessidade de aquisição de medicamentos de uso veterinário para os setores de produção da fazenda escola (bovino de corte e bovino de leite). Tratam-se de demandas para suprir novas demandas ou para substituição de materiais de consumo que estão em falta.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria Geral de Produção e Desenvolvimento - Bovinocultura de Leite	Vitor Marinello Souza
Coordenadoria Geral de Produção e Desenvolvimento - Suínocultura	Benedito Izanor Ribeiro Junior
Coordenadoria Geral de Produção e Desenvolvimento	José Roberto de Carvalho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A convocação para entrega dos materiais será feita por meio de Ordem de Fornecimento.

4.2. A entrega do material ocorrerá totalmente às expensas da contratada, inclusive será de sua responsabilidade providenciar pessoal e equipamentos necessários para descarga dos materiais nos locais indicados pelo recebedor dos serviços.

4.3. O local de entrega será o Setor de Almoxarifado do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, localizado na Av. Alvarenga Peixoto, nº 240, Centro, CEP 37.576-000, Município de Inconfidentes - MG.

4.4. A entrega deverá ocorrer em dia útil, no período das 7h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de estudo para analisar a viabilidade de participação na Intenção de Registro de Preço - IRP Nº 03/2025, que substituiu a IRP Nº 45/2025, do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, através da UASG 158137. Os valores apresentados neste documento refere-se às pesquisas realizadas pelo órgão gerenciador da IRP. Vale destacar que o Art. 10º do Decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

6. Descrição da solução como um todo

A solução mais adequada para atender às necessidades do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes é a contratação por licitação, na modalidade pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, a fim de preservar e garantir a competitividade e a proposta mais adequada e vantajosa para a Administração Pública. Esta solução vem sendo adotada anualmente e tem se demonstrado a mais adequada à realidade e infraestrutura do Campus. Adicionalmente tem-se como opção a participação em Intenção de Registro de Preços - IRP, conforme prevê o Art. 10º do Decreto 11.462/2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Item na IRP (Descrição)	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
3	Agulha hipodérmica 40x1,20 mm Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpack.	caixa	27	23,50	634,50
4	Agulha hipodérmica 25x0,7 mm. Confeccionada em aço inoxidável siliconizado, descartável, estéril. Ponta bisel curto trifacetado. Embalagem individual, conector luer cock em plástico, com protetor plástico. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpack.	caixa	17	32,67	555,39
12	Algodão hidrófilo Confeccionado em fibras 100% algodão. Não esteril. Formato rolo. Dermatologicamente testado. Cor branco. Apresentação: Embalagem de 500 g.	Embalagem	10	23,00	230,00
13	Aplicador de Brincos para identificação na orelha dos animais. Referência: Allflex	UNIDADE	1	255,32	255,32
16	Aplicador de Sêmen Universal para Inseminação Artificial. Produzido em aço inoxidável; Pode ser utilizado tanto com palhetas normais quanto com mini palhetas Referência: IMV	UNIDADE	4	208,28	833,12
17	Atadura de Crepe de 20 cm para bandagem de cascos. Apresentação: rolo de 20cm	ROLO	60	5,45	327,00
21	Bastão Marcador para marcação dos animais. Tamanho: 57g Cores: Amarelo, azul, preto, verde, vermelho. As cores serão definidas no ato do pedido Referência Bastão Raidex.	Unidade	15	19,35	290,25
23	Brinco para identificação de Bovino. 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. Cor: amarelo. Tamanho: Grande Apresentação: Caixa com 25 unidades. Referência: Allflex	CAIXA	13	140,00	1.820,00
24	Brincos Lisos sem numeração para suínos e ovinos. Cor: Amarelo. Tamanho Médio. Referência : ALL FLEX. Apresentação: Caixa com 25 unidade	UNIDADE	5	113,76	568,80
26	Campanula para aquecimento 400W - 220V Especificações técnicas: Soquete de porcelana tipo E-27 Tubo diâmetro: 6,5mm inox Diâmetro externo da resistência: 87mm Diâmetro externo do refletor (em alumínio): 130mm Potência: 400W Voltagem: 220V. Referência:ITC DO BRASIL	UNIDADE	20	268,00	5.360,00
27	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	6	77,98	467,88
31	Comedouro circular Indicado para o fornecimento da ração pré-inicial para suínos. Instalação para piso plástico ou ferro trefilado, através do manípulo pressiona-se a haste para baixo, colocando o gancho no piso. Vantagens: Não há	UNIDADE	4	108,70	434,80

	necessidade de ferramentas para fixação do comedouro. Fácil limpeza. Diâmetro – 220mm Peso: 0,700 Kg Referência: Suin				
33	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 1 litro Referência: CB 30 T.A	Litro	35	80,00	2.800,00
34	Desinfetante fenólico Cada 100 mL contém: Óleo carbólico..... 31,2 g Fenol..... 15,5 mL Veículo q.s.p..... 100 mL Apresentação: Frasco de 1 L. Referência: Creolina Pearson.	Litro	30	88,10	2.643,00
36	Desinfetante Pós- dipping Solução de limpeza e higienização de uso tópico com uma formulação inovadora, que tem a eficiência do ácido láctico com a combinação de uma tecnologia de ácidos graxos de cadeia média e curta, promovendo uma película protetora, tornando-o um produto efetivo na limpeza e higienização dos tetos bovinos leiteiros. Contém Aloe Vera, produto natural, matéria prima também responsável pela atividade protetora do epitélio cutâneo devido à presença de polissacarídeos, que são capazes de penetrar as camadas superficiais da pele, criando um efeito emoliente e de proteção dos tecidos. Composição: Ácido Láctico4g Ácidos Graxos de cadeia média e curta Aloe Vera E Excipientes.(q.c. q)100mL Características físico químicas: - Aspecto Líquido viscoso -Cor Verde - pH 2,0 – 3,0 -Teor de Ácido Láctico 3,75 – 4,25 % Referência: Lactacid Aloe Apresentação: Pode ser entregue em embalagens de 20 ou 50 litros	LITRO	400	34,61	13.844,00
38	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% Referência: A-500 premium Weisur	LITRO	200	51,91	10.382,00
39	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 Referência: S-100 Weisur	LITRO	450	16,73	7.528,50
	Detergente neutro espumante de uso manual. Capacidade desengordurante mesmo em pequenas doses, sem ser agressivo para as mãos. Recomendado para a limpeza de tanques				

40	resfriadores de leite, utensílios de ordenha e superfícies em geral. Composição: Ácido Alquil Benzeno Sulfônico Linear, Hidrotopo, Coadjuvante, Espessante e Veículo. Referencia: D-1000 Weizur	LITRO	450	15,17	6.826,50
41	Diluyente de longa conservação para sêmen suíno. Sachê com 50g. Apresentação: MR-A	EMBALAGEM	100	23,30	2.330,00
44	Equipo macrogotas descartável Desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa. Fabricado em PVC, estéril, atóxico e apirogênico. 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. Deve possuir registro na ANVISA. Referencia: Descarpack.	UNIDADE	400	4,14	1.656,00
49	Lâmina de bisturi Em aço carbono, estéril, descartável. Nº 24. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Referência: Descarpack.	CAIXA	8	41,00	328,00
51	Luva longas para palpação retal, obstetricia e Inseminação artificial. Tamanho: 80 cm Fabricada em EVA siliconizado. Caixa com 50 unidades Referencia: Luvas tipo flex Walmur	CAIXA	10	75,00	750,00
52	Luva para procedimento em látex Tamanho M ou G (será definido no ato da entrega). Fabricada em látex, com pó bioabsorvível, ambidestra, não estéril. Caixa com 100 Unidades	CAIXA	40	26,99	1.079,60
54	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)	UNIDADE	260	35,90	9.334,00
59	Sanitizante para ordenha Acido peracetico. 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% Apresentação: Pode ser entregue em galao de 20 litros. Referencia: Oxiclean Weisur	LITRO	500	36,90	18.450,00
60	Sanitizante para ordenha 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. Aspecto Líquido, livre de impurezas, Espumante pH 2,0 – 3,0 Teor de Digluconato de clorhexidina de 0,50 a 0,55 % Apresentação: Pode ser entregue em galão de 50 litros Referencia: Glucoderm	LITRO	400	29,80	11.920,00
61	Seringa descartável 1 ml Caixa com 100 unidades.	CAIXA	4	35,70	142,80
62	Seringa descartável 10 mL sem agulha.Bico tipo slip.Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão	CAIXA	19	44,90	853,10

	confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.				
63	Seringa descartável 20 ml Bico tipo slip. Volume de 20 mL. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Apresentação: Caixa com 100 unidades.	CAIXA	30	68,00	2.040,00
64	Seringa descartável 5 mL sem agulha. Bico tipo slip. Esterilizadas a óxido de etileno. Validade de 5 anos. Cilindro transparente com anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo. Pistão confeccionado em TPE, atóxico, "látex free". Caixa com 100 unidades.	CAIXA	17	43,90	746,30
65	Solução de glicose 10% Para uso intravenoso. Estéril. Composição: Glicose anidra 100 mg/mL Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na ANVISA. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1 litro Referencia: Fresenius Kabi	LITRO	70	32,20	2.254,00
66	Solução de Ringer com Lactato Para uso intravenoso. Estéril. Composição: Cloreto de Sódio 6 mg/mL, cloreto de potássio 0,3 mg/mL, cloreto de cálcio 0,2 mg/mL e lactato de sódio 3,1 mg/mL. Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na ANVISA. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1 litro Referencia: Fresenius Kabi.	LITRO	200	13,96	2.792,00
67	Solução fisiológica 0,9% Para uso intravenoso. Estéril. Composição: Cloreto de Sódio - 0,9g Veículo q.s.p. - 100mL Prazo de Validade: 24 meses, após a data de fabricação. Deve possuir registro na ANVISA. Apresentação: Frascos ou Bolsas de polietileno de 1 litro Referencia: Fresenius Kabi.	LITRO	200	15,21	3.042,00
70	Termometro digital cartão para inseminação-modelo botijão. Essencial para garantir que a temperatura da água esteja sempre adequada, evitando danos ao material e garantindo a eficácia do procedimento veterinário. Características do Produto: Tarja Lateral Indicadora: O termômetro conta com uma tarja lateral que sinaliza se a temperatura da água está adequada, muito quente ou muito fria, assegurando um controle preciso durante a utilização. Uso Exclusivo Veterinário.	UNIDADE	4	30,40	121,60
71	Termômetro clínico 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	31,00	279,00
72	Tintura de iodo 10% Cada 100 ml contém: - concentrado de iodophor 11,25 g (contém.....2,25 % de iodo utilizável), - ácido fosfórico15,00 gr. Apresentação: Frasco com 1 litro Referência: Biofor	LITRO	45	253,00	11.385,00
76	Cateter (pipeta) descartavel para Inseminação artificial em suínos, com ponta espiralada. Conjunto montado de pipeta + catéter pós-cervical interno. Apresentação: Pode ser entregue em	UNIDADE	403	2,50	1.007,50

embalagens com 500 unidades Referencia: MS				
Schippers				

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 126.311,96

O valor estimado para essa contratação é R\$126.311,96 (cento e vinte e seis mil trezentos e onze reais e noventa e seis centavos), conforme estimativas e quantidades relacionadas no item 7 do presente estudo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso I, alínea b, do Art. 40 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. As entregas fracionadas terão como propósito o atendimento às demandas da unidade solicitante. O parcelamento torna-se necessário devido à indisponibilidade de armazenamento, na instituição, para grandes quantidades, bem como, a necessidade de atenção às datas de validade dos produtos, bem como o propósito de atendimento às demandas da unidade solicitante.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta requisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações Públicas do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PAC/PGC) do ano de 2025, conforme planejamento prévio do órgão através da Contratação nº 158137-11/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O resultado pretendido dessa solicitação é atender as demandas da Fazenda Escola do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes observando sempre o bem estar animal. Os itens solicitados visam o atendimento dos projetos pedagógicos, de pesquisa e extensão desenvolvidos nas unidades produtivas. Além disso, visam produzir matéria prima para atender o refeitório e a comercialização do excedente no posto de venda.

13. Providências a serem Adotadas

Conforme estabelece o Art. 10º do Decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes. Sempre observando a Promoção do Desenvolvimento Sustentável através da aquisição de produtos que não gerem danos ao meio ambiente, proporcionando assim a condição de alcançar os objetivos assumidos pelo Brasil diante da Organização das Nações Unidas (ONU) no enfrentamento dos desafios como aquecimento global, poluição da água e do ar, desmatamento, extinção de várias espécies de animais e plantas, acúmulo de lixo, alimentos com agrotóxico ou geneticamente modificado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A solução mais adequada para atender às necessidades do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes é a contratação por licitação, na modalidade pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, a fim de preservar e garantir a competitividade e a proposta mais adequada e vantajosa para a Administração Pública. Esta solução vem sendo adotada anualmente e tem se demonstrado a mais adequada à realidade e infraestrutura do Campus. Adicionalmente tem-se como opção a participação em Intenção de Registro de Preços - IRP, conforme prevê o Art. 10º do Decreto 11.462/2023.

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](#).

WANDERSON RODRIGUES DA SILVA

Coordenador Geral de Administração e Finanças - CGAF



Assinou eletronicamente em 19/08/2025 às 14:13:23.

VITOR MARINELLO SOUZA

Técnico em Agropecuária



Assinou eletronicamente em 19/08/2025 às 14:14:00.

Documento Digitalizado Público

ETP Nº 55/2025 158305

Assunto: ETP Nº 55/2025 158305
Assinado por: Wanderson Silva
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Wanderson Rodrigues da Silva**, COORDENADOR(A) GERAL - CD4 - IFS - CGAF-INC, em 20/08/2025 08:04:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/08/2025. 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: 717061
Código de Autenticação: f27a3e8f4b

