

INST.SUL DE MG/CAMPUS MUZAMBINHO

Estudo Técnico Preliminar 63/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de vacinas e hormônios para os setores de zootecnia da instituição.

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 do conjunto de Escolas Fazenda, desempenha papel essencial na formação técnica e no desenvolvimento da agropecuária nacional, com destaque para a bovinocultura de leite e de corte. A aquisição de vacinas e hormônios justifica-se pela necessidade de fortalecer a sanidade animal e aprimorar o manejo reprodutivo do rebanho bovino do campus. As vacinas profiláticas são indispensáveis para a prevenção de doenças de impacto econômico e sanitário, enquanto os hormônios serão utilizados em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo (IATF), otimizando o controle reprodutivo, promovendo o melhoramento genético e elevando os índices de produtividade. Esses insumos serão aplicados diretamente nos setores de zootecnia, em projetos de ensino, pesquisa e extensão, garantindo a formação prática dos estudantes e contribuindo para o avanço tecnológico e sustentável das atividades agropecuárias desenvolvidas pelo Instituto.

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 vacinas e hormônios é essencial para assegurar o adequado funcionamento das atividades do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho. As vacinas são fundamentais para a prevenção de doenças infectocontagiosas que afetam diretamente a saúde do rebanho, como brucelose e leptospirose, evitando prejuízos sanitários e produtivos. Já os hormônios, utilizados em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo (IATF), são indispensáveis para o manejo reprodutivo e o melhoramento genético do plantel, garantindo eficiência e qualidade na produção de leite e carne. A ausência desses insumos compromete a continuidade das práticas de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos setores de zootecnia, além de colocar em risco a evolução genética do rebanho e o desempenho produtivo. Dessa forma, a aquisição de vacinas e hormônios é indispensável não apenas para a manutenção da sanidade e da eficiência produtiva, mas também para o fortalecimento das atividades acadêmicas e agropecuárias promovidas pelo campus.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1 Para a estimativa das quantidades a serem adquiridas foi levado em consideração a necessidade da instituição.
- 7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho, conforme Documento de Formalização de Demanda 76 /2025, encontra-se descrita abaixo:

Item	Catmat	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	440323	Dispositivo intravaginal hormonal para uso em bovinos. Composição: Indicado para controle do ciclo estral em fêmeas bovinas. Dispositivo de silicone em forma de T impregnado de progesterona. Fórmula (por dispositivo): Progesterona 1,9 g Excipiente q.s.p. 30,0 g Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Repro Neo (Biogenesis); Sincrogest (Ouro Fino); DIB (Zoetis). Unidade de fornecimento: Pacote com 10 unidades.	Pacote com 10 unidades	40	R\$ 314,00	R\$ 12.560,00
		Hormônio análogo sintético do GnRH para uso em bovinos. Composição: Indicado para induzir a ovulação no início e final de protocolos de IATF em fêmeas bovinas.				

2	412308	<p>Fórmula (por 10 ml): Acetato de Buserelina 0,042 mg Veículo q.s.p. 10 ml Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Sincroforte (Ouro Fino). Unidade de fornecimento: Frasco com 20 ml.</p>	Frasco com 20 ml	50	R\$ 122,50	R\$ 6.125,00
3	418223	<p>Hormônio estrógeno sintético para uso em bovinos. Composição: Indicado para indução de estro e ovulação em fêmeas bovinas. Fórmula (por ml): Cipionato de estradiol 0,200 g Veículo q.s.p. 100 ml Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Cipion (GlobalGen); E.C.P. (Zoetis); Fertilcare (MSD). Unidade de fornecimento: Frasco com 10 ml.</p>	Frasco com 10 ml	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
4	410638	<p>Hormônio estrógeno sintético para uso em bovinos. Composição: Indicado para sincronização de cio em bovinos. Fórmula (por 100 ml): Benzoato de estradiol 100,00 mg Veículo q.s.p. 100,00 ml Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Syncrogen (GlobalGen); Benzogest (JA); Fertilcare (MSD); Ric-BE (Agener); Sincrodíol (Ouro Fino); Bioestrogen (Biogenesis). Unidade de fornecimento: Frasco com 100 ml.</p>	Frasco com 100 ml	30	R\$ 57,45	R\$ 1.723,50
5	409120	<p>Hormônio luteolítico para uso em animais domésticos. Composição: Indicado para sincronização de cio e indução de parto em bovinos, suínos e equinos. Fórmula (por ml): Dinoprost trometamina (equivalente a 5 mg/ml de dinoprost) 6,71 mg Veículo q.s.p. 1,00 ml Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Lutalyse (Zoetis). Unidade de fornecimento: Frasco com 30 ml.</p>	Frasco com 30 ml	30	R\$ 112,50	R\$ 3.375,00
6	409118	<p>Hormônio luteolítico para uso em animais domésticos. Composição: Potente agente luteolítico que causa regressão funcional e morfológica do corpo lúteo em bovinos e equinos. Fórmula (por 100 ml): D-Cloprostenol 7,50 mg Veículo q.s.p. 100,00 ml Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Ciosin (MSD); Induscio (GlobalGen); Cioton (JA); Sincrocio (Ouro Fino). Unidade de fornecimento: Frasco com 20 ml.</p>	Frasco com 20 ml	40	R\$ 105,00	R\$ 4.200,00
7	439374	<p>Hormônio ocitocina sintética para uso em animais domésticos. Composição: Indicado para uso no trabalho de parto, retenção de placenta, tratamento de mastite, dentre outros. Uso em bovinos, equinos, suínos e pequenos ruminantes. Fórmula (por ml): Ocitocina sintética 10 UI Veículo q.s.p. 1 ml Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Lactocina (JA); Ocitocina (Biofarm); Placentex (Agener); Ocitocina (UCB). Unidade de fornecimento: Frasco com 10 ml.</p>	Frasco com 10 ml	40	R\$ 11,90	R\$ 476,00
8	413742	<p>Hormônio para indução de ovulação em bovinos, suínos e pequenos ruminantes. Composição: Gonadotrofina com atividade de hormônio luteinizante (LH). Fórmula (por ml de solução reconstituída): Gonadotrofina coriônica equina (eCG/PMSG) 200 UI Lactose 26 mg. Timerosal 0,026 mg. Conservação: Manter sob refrigeração entre 4 e 8 °C. Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Novormon (Zoetis). Unidade de fornecimento: Frasco-ampola com 25 ml.</p>	Frasco com 25 ml	40	R\$ 294,95	R\$ 11.798,00

9	624503	<p>Hormônio para pré-sincronização de IATF em bovinos.</p> <p>Composição: Hormônio esteroidal injetável indicado para fêmeas bovinas na sincronização de onda folicular, para utilização em conjunto com estrógeno.</p> <p>Fórmula (por 100 ml):</p> <p>Progesterona 15,00 g</p> <p>Veículo q.s.p. 100 ml</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Sincrogest Injetável; Progescio (Agener).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco-ampola com 50 ml.</p>	Frasco com 50 ml	20	R\$ 414,95	R\$ 8.299,00
10	439546	<p>Vacina para aves.</p> <p>Composição: Vacina inativada contra Haemophilus paragallinarum (Coriza Infecciosa), Bronquite Infecciosa, Doença de New Castle e Síndrome da Queda de Postura em aves poedeiras.</p> <p>Via de administração: Intramuscular ou subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Nobilis COR4 + IB + ND + EDS (MSD); Vaxxon Intermulti-6 (Vaxxon Biovet); Poulvac Mix-6 (Zoetis).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 500 ml (1000 doses).</p>	Frasco com 500 ml	30	R\$ 1.215,00	R\$ 36.450,00
11	439546	<p>Vacina para aves.</p> <p>Composição: Vacina inativada de Haemophilus paragallinarum (Coriza Infecciosa), indicada para vacinação de poedeiras com idade mínima de 5 semanas.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Coriza gel-3 (Zoetis); Nobilis Coriza (MSD).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 500 ml (1000 doses).</p>	Frasco com 500 ml	40	R\$ 332,50	R\$ 13.300,00
12	439523	<p>Vacina para aves.</p> <p>Composição: Vacina viva atenuada (estirpe Massachusetts) contra a Doença Bronquite Infecciosa das Galinhas, indicada para poedeiras comerciais e frangos de corte.</p> <p>Via de administração: Via água de bebida.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Bioral H120 (Boehringer); Vaxxon IB H120 (Biovet); Mass-I (Zoetis).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 500 ml (1000 doses).</p>	Frasco com 500 ml	40	R\$ 122,50	R\$ 4.900,00
13	439523	<p>Vacina para aves.</p> <p>Composição: Vacina viva atenuada contra a Coccidiose das aves, indicada para vacinação de matrizes e poedeiras.</p> <p>Via de administração: Via água de bebida.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Livacox Q (Boehringer); Coccivet R (Vaxxon Biovet).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 500 ml (1000 doses).</p>	Frasco com 500 ml	40	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00
14	474404	<p>Vacina para aves.</p> <p>Composição: Vacina viva atenuada liofilizada contra a Doença de New Castle, indicada para vacinação de frangos de corte, galinhas poedeiras e comerciais.</p> <p>Via de administração: Oral.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Poulvac-NDW (Zoetis); New-Vacin La Sota (Biovet).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 500 ml (1000 doses).</p>	Frasco com 500 ml	80	R\$ 127,45	R\$ 10.196,00
15	439509	<p>Vacina para aves.</p> <p>Composição: Vacina viva liofilizada contra a Doença de Gumboro, indicada para vacinação de frangos de corte, futuras galinhas de postura e aves de reprodução.</p> <p>Via de administração: Oral.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p>	Frasco com 500 ml	40	R\$ 127,45	R\$ 5.098,00

		<p>Marca igual ou superior: Nobilis Gumboro 228E (MSD); Vaxxon IBD GV8 (Biovet).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 500 ml (1000 doses).</p>				
16	439552	<p>Vacina para bovinos, equinos e pequenos ruminantes.</p> <p>Composição: Vacina para profilaxia da raiva em bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Suspensão de vírus rábico inativado, cepa PV (Pasteur Virus), com precipitado de hidróxido de alumínio.</p> <p>Via de administração: Subcutânea ou intramuscular.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Ourovac Raiva (Ouro Fino); Raiva i (Lema); RaivaCel Multi (Vallée); Rabmune (Ceva).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 50 ml (25 doses).</p>	Frasco com 50 ml (25 doses)	40	R\$ 57,00	R\$ 2.280,00
17	439540	<p>Vacina para bovinos.</p> <p>Composição: Suspensão liofilizada de culturas vivas de Brucella abortus cepa B19.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Anabortina B19 (Merial); Brucelina (Vallée); Abor-vac (FortDodge); Anavac B19 (Ceva).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 15 doses.</p>	Frasco com 15 doses (30 ml)	30	R\$ 83,86	R\$ 2.515,80
18	439540	<p>Vacina para bovinos.</p> <p>Composição: Suspensão liofilizada de culturas vivas de Brucella abortus cepa RB-51®.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Vacina Brucelose RB51 Bovilis (MSD).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 25 doses, acompanhado de diluente estéril de 50 ml.</p>	Frasco com 25 doses (50 ml)	30	R\$ 264,50	R\$ 7.935,00
19	474400	<p>Vacina para bovinos.</p> <p>Composição: Vacina contra Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa, Morte Súbita, Enterotoxemia, Edema Malígnio, Tétano e Botulismo em bovinos. Suspensão obtida a partir de culturas inativadas de C. chauvoei e toxoides de C. sordellii, C. novyi, C. perfringens B, C e D, C. septicum, C. tetani e C. botulinum C e D, inativadas pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Bovilis Poli-Star T (MSD); Excell 10 (Vencofarma); Poli-Star (Vallée); Covexin-9 (Intervet).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 100 ml.</p>	Frasco com 100 ml	40	R\$ 82,50	R\$ 3.300,00
20	443382	<p>Vacina para bovinos.</p> <p>Composição: Vacina para profilaxia da Leptospirose em bovinos, causada pelas bactérias Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Leptoferm-5 (Zoetis); Leptobov-6 (Vallée); Leptoven-10 (Dechra); Bovigen Lepto-8 (Virbac); Bioleptogen (Biogenesis).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 25 doses</p>	Frasco 25 doses	40	R\$ 87,00	R\$ 3.480,00
21	624113	<p>Vacina para bovinos.</p> <p>Composição: Vacina para profilaxia da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Parainfluenza Tipo 3 (PI3), Diarreia Viral Bovina (BVD) e Leptospirose (Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona).</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: CattleMaster Gold FP5/L5 (Zoetis); Poliguard (MSD); Supravac 10 (Dechra).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com fração liofilizada, acompanhado de um frasco de fração líquida de 125 ml — corresponde a 25 doses.</p>	Frasco com 125 ml (25 doses)	40	R\$ 500,00	R\$ 20.000,00

22	439508	<p>Vacina para cães.</p> <p>Composição: Vacina polivalente V10 (ou superior), viva atenuada, indicada para cães. Protege contra cinomose, parvovirose, coronavirose, hepatite, adenovirose, parainfluenza e quatro sorovares das leptospiroses (<i>Leptospira canicola</i>, <i>L. grippotyphosa</i>, <i>L. icterohaemorrhagiae</i> e <i>L. pomona</i>). Importada.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Recombitek Max 5CvK/4L (Boehringer); Vanguard Plus (Zoetis); Nobivac DHPPI+L (MSD).</p> <p>Unidade de fornecimento: 1 frasco com 1 dose de vacina líquida e 1 frasco com 1 dose de vacina liofilizada — dose 1 ml.</p>	01 frasco com 01 dose de vacina líquida e 01 frasco com 01 dose de vacina liofilizada - dose 1 ml	80	R\$ 77,00	R\$ 6.160,00
23	439552	<p>Vacina para caprinos e ovinos.</p> <p>Composição: Vacina inativada para prevenção das clostridioses em pequenos ruminantes, causadas pelas bactérias <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> (ovis), <i>Clostridium perfringens</i> tipo D, <i>Clostridium tetani</i>, <i>Clostridium novyi</i> tipo B, <i>Clostridium septicum</i> e <i>Clostridium chauvoei</i>.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Glanvac 6 (Zoetis).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 100 ml.</p>	Frasco com 100 ml	40	R\$ 647,50	R\$ 25.900,00
24	439544	<p>Vacina para equinos.</p> <p>Composição: Indicada para prevenção da Influenza, Rinopneumonia, aborto causado por Herpesvírus, Encefalomielite e Tétano dos equídeos.</p> <p>Via de administração: Intramuscular.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Lexington Gold (Dechra).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 1 dose.</p>	Frasco com 1 dose	40	R\$ 137,50	R\$ 5.500,00
25	439508	<p>Vacina para felinos.</p> <p>Composição: Vacina polivalente V4 (ou superior), viva atenuada, indicada para vacinação de gatos saudáveis. Protege contra rinotraqueíte, calicivirose, panleucopenia e clamidiose. Importada.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Felocell CVR-C (Zoetis); Nobivac Feline 1-HCPCH (MSD); Feline 4 (Boehringer).</p> <p>Unidade de fornecimento: 1 frasco com 1 dose de vacina líquida e 1 frasco com 1 dose de vacina liofilizada — dose 1 ml.</p>	01 frasco com 01 dose de diluente líquido e 01 frasco com 01 dose de vacina liofilizada - dose 1 ml	40	R\$ 82,45	R\$ 3.298,00
26	439552	<p>Vacina para suínos.</p> <p>Composição: Indicada para castração imunológica de suínos machos inteiros destinados ao abate. Cada dose de 2 ml contém 0,4 mg de 2-10 GnRF conjugado a Toxóide Diftérico.</p> <p>Via de administração: Subcutânea.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Vivax (Zoetis).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 100 ml (50 doses).</p>	Frasco com 100 ml (50 doses)	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
27	467196	<p>Vacina para suínos.</p> <p>Composição: Indicada para prevenção da Circovirose e Pneumonia Enzoótica (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>) em suínos e das doenças associadas ao Circovírus Suíno (PCVAD).</p> <p>Via de administração: Intramuscular.</p> <p>Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar.</p> <p>Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega.</p> <p>Marca igual ou superior: Foster Gold PCV MH (Zoetis); Porcilis PCV M Hyo (MSD).</p> <p>Unidade de fornecimento: Frasco com 100 ml (50 doses).</p>	Frasco com 100ml (50 doses)	180	R\$ 526,00	R\$ 94.680,00
		<p>Vacina para suínos.</p> <p>Composição: Indicada para prevenção da Colibacilose neonatal em suínos, causada por <i>Escherichia coli</i> e <i>Clostridium perfringens</i> tipo C.</p> <p>Via de administração: Intramuscular.</p>				

28	439530	Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar. Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: LitterGuard LT-C (Zoetis); Porcilis ColiClos (MSD); Porcilis 243 (MSD); Neocolipor (Merial); Pili Shield (Elanco); Serkel Gastro (Dechra). Unidade de fornecimento: Frasco com 50 ml (25 doses).	Frasco com 50ml (25 doses)	80	R\$ 250,00	R\$ 20.000,00
29	485322	Vacina para suínos. Composição: Indicada para prevenção da Parvovirose (Parvovírus porcino - PPV), da Erisipela (Erysipelothrix rhusiopathiae) e da Leptospirose (Leptospira bratislava, L. canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona). Via de administração: Intramuscular. Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar. Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Porcilis EPL (MSD); Farrow Sure B Gold (Zoetis); ParvoShield L5E (Elanco); Sau Abort (Dechra). Unidade de fornecimento: Frasco com 50ml (25 doses).	Frasco com 50ml (25 doses)	80	R\$ 352,50	R\$ 28.200,00
30	439569	Vacina para suínos. Composição: Indicada para prevenção da Pleuropneumonia dos suínos, causada pela bactéria Actinobacillus pleuropneumoniae. Via de administração: Intramuscular. Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar. Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Porcilis APP (MSD); Coglapix (Ceva); Serkel Pleuro AP (Dechra). Unidade de fornecimento: Frasco com 50ml (25 doses).	Frasco com 50ml (25 doses)	180	R\$ 210,00	R\$ 37.800,00
31	439551	Vacina para suínos. Composição: Indicada para prevenção da Rinite Atrófica dos suínos, causada pelas bactérias Bordetella bronchiseptica e Pasteurella multocida toxigênica (Tipos A e D). Via de administração: Intramuscular. Conservação: Manter entre 2°C e 8°C. Não congelar. Validade mínima: 1 (um) ano a contar da data de entrega. Marca igual ou superior: Porcilis AR-T (MSD); ARadicator (Zoetis); Riniiffa T (Merial); Sau Rap (Dechra). Unidade de fornecimento: Frasco com 50ml (25 doses).	Frasco com 50ml (25 doses)	75	R\$ 225,00	R\$ 16.875,00
					TOTAL	R\$ 435.924,30

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 435.924,30

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>;

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

() 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 vacinas e hormônios para os setores zootécnicos da instituição. A solução em questão está dividida em 31 (trinta e um) 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 para o fornecimento de vacinas e hormônios proporcionará benefícios diretos ao IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, assegurando a sanidade e o bem-estar animal por meio da prevenção de doenças infectocontagiosas, além de reduzir perdas produtivas e elevar a eficiência da bovinocultura de leite e de corte. O uso de hormônios em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo (IATF) possibilitará maior controle reprodutivo, favorecendo o melhoramento genético do rebanho e a consequente melhoria da qualidade e produtividade de leite e carne. Além disso, a aquisição desses insumos dará suporte às atividades de ensino, pesquisa e extensão, proporcionando aos estudantes vivências práticas alinhadas às demandas do setor agropecuário e fortalecendo práticas sustentáveis e de inovação tecnológica que contribuem para o desenvolvimento regional.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A Coordenação Geral de Produção (CGP) realizou um levantamento prévio a fim de avaliar os impactos da não aquisição de vacinas e hormônios para o rebanho do campus. O estudo apontou que a ausência desses insumos pode gerar sérios prejuízos, como a vulnerabilidade dos animais a doenças infectocontagiosas e o comprometimento do manejo reprodutivo, fatores que afetam diretamente a produtividade e a qualidade da bovinocultura de leite e corte. Além disso, tal situação comprometeria a continuidade dos projetos de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos nos setores de zootecnia. Diante desse cenário, a contratação de vacinas e hormônios mostra-se indispensável para a manutenção da sanidade animal, para a eficiência dos processos reprodutivos e para o fortalecimento das atividades produtivas e pedagógicas do campus.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.O uso de vacinas e hormônios no manejo do rebanho do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho é conduzido de forma controlada e seguindo protocolos técnicos adequados, minimizando riscos ambientais. As vacinas, por se tratarem de produtos biológicos, não geram resíduos de impacto significativo no solo, na água ou na atmosfera. Já os hormônios, utilizados em protocolos de reprodução animal, apresentam baixo risco ambiental quando aplicados de maneira correta e em doses recomendadas, sendo absorvidos pelo metabolismo animal. Para assegurar a sustentabilidade, a instituição adota boas práticas de manejo, como o descarte adequado de materiais perfuro cortantes e embalagens, o controle rigoroso das dosagens e a capacitação da equipe responsável. Dessa forma, os possíveis impactos ambientais são mitigados, mantendo o equilíbrio ecológico e contribuindo para a produção pecuária sustentável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a 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

Coordenação Geral de Produção



Assinou eletronicamente em 25/08/2025 às 14:04:45.

CELSO SALOMAO DOS REIS

Requisitante



Assinou eletronicamente em 25/08/2025 às 14:04:03.