INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS

Estudo Técnico Preliminar 8/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23300.015417/2023-78

2. Descrição da necessidade

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – Campus Barreiros oferece cursos de formação técnico-científica, promovendo a formação profissional de maneira integrada aos conhecimentos gerais. Essa formação técnica visa capacitar os estudantes para atuarem no mundo do trabalho. Para tanto, o IFPE deve garantir as condições necessárias ao processo de ensino e aprendizagem, de forma indissociável entre ensino, pesquisa e extensão.

As atividades agropecuárias demandam ações diárias de manejo e outras práticas, especialmente no âmbito zootécnico. O controle sanitário, mediante o uso de medicamentos e vacinas, é essencial para a manutenção da saúde do plantel, garantindo a segurança biológica e o cumprimento dos esquemas vacinais estabelecidos pelos órgãos de controle e fiscalização. Adicionalmente, essas atividades constituem práticas didático-pedagógicas, proporcionando aos estudantes a vivência dessas rotinas e a aplicação dos conhecimentos teóricos construídos em sala de aula.

Nesse contexto, a aquisição de medicamentos veterinários, vacinas e insumos correlatos é fundamental para suprir as demandas dos setores zootécnicos em diversas frentes. Primeiramente, garante a manutenção da saúde animal de forma profilática, prevenindo o surgimento de doenças e assegurando o bem-estar do plantel. Em segundo lugar, possibilita a realização de intervenções médico-veterinárias eficazes em situações de necessidade terapêutica, minimizando os impactos negativos de eventuais enfermidades. Adicionalmente, a disponibilidade desses insumos é imprescindível para o desenvolvimento das aulas práticas, permitindo que os estudantes vivenciem procedimentos essenciais de manejo sanitário, como a aplicação de vacinas e a administração de medicamentos, consolidando o aprendizado teórico e preparando-os para os desafios do mundo do trabalho.

A presente contratação visa atender às demandas do IFPE – Campus Barreiros, na qualidade de órgão gerenciador, bem como dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, cujas necessidades foram consolidadas neste Estudo Técnico Preliminar, no âmbito do planejamento da contratação compartilhada, com vistas à otimização dos recursos públicos e à padronização das aquisições.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção	José Aroldo de Sousa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação em questão tem por finalidade a aquisição de medicamentos veterinários, vacinas e insumos correlatos, a serem empregados nas atividades agropecuárias desenvolvidas no âmbito do IFPE – Campus Barreiros, na qualidade de órgão gerenciador, bem como nos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, conforme as demandas consolidadas no planejamento da contratação compartilhada.

Os materiais a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos:

• **Conformidade com as especificações técnicas:** os itens deverão estar em consonância com as descrições constantes neste Estudo Técnico Preliminar, no Termo de Referência e nos demais documentos da contratação, incluindo informações relativas à composição, concentração, apresentação, unidade de fornecimento, forma de utilização, aplicação veterinária, dimensões, peso e demais características necessárias ao atendimento da necessidade da Administração.

• **Diversidade dos materiais:** a contratação contempla medicamentos veterinários, vacinas, antibióticos, anti-inflamatórios, antiparasitários, anestésicos, suplementos, produtos destinados à higienização e desinfecção, além de insumos essenciais às atividades de manejo e assistência veterinária, como seringas, agulhas, luvas e materiais para realização de testes e procedimentos.

• **Regularidade sanitária e técnica:** os medicamentos, vacinas e demais produtos sujeitos à fiscalização deverão possuir registro, autorização ou regularização perante os órgãos competentes, quando exigidos pela legislação aplicável. Os produtos deverão estar dentro do prazo de validade, apresentar identificação de lote, fabricante, data de fabricação e validade, além das demais informações obrigatórias na embalagem.

• **Condições de fornecimento:** os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, identificados e protegidos, nos locais estabelecidos no Termo de Referência ou indicados pela Administração nas respectivas ordens de fornecimento, observadas as demandas do órgão gerenciador e dos campi participantes. O transporte, o descarregamento e o manuseio dos itens serão de responsabilidade da empresa fornecedora, sem ônus adicional para a Administração. A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contado do recebimento da nota de empenho ou da ordem de fornecimento, conforme estabelecido no Termo de Referência.

• **Conservação e transporte de produtos termolábeis:** os medicamentos e as vacinas que necessitem de refrigeração deverão ser transportados e entregues em condições adequadas de temperatura, acondicionamento e conservação, de modo a preservar sua estabilidade, eficácia e segurança durante todo o percurso. A empresa fornecedora deverá observar as orientações do fabricante e as normas sanitárias aplicáveis, responsabilizando-se por eventuais perdas decorrentes do rompimento da cadeia de frio.

• **Padrão de qualidade e garantia:** todos os produtos deverão ser novos, íntegros, adequadamente acondicionados, livres de defeitos, avarias ou sinais de violação e em conformidade com as normas técnicas, sanitárias e de segurança vigentes. Caso qualquer item apresente desconformidade com as especificações, irregularidade, vício aparente ou oculto, prazo de validade inadequado ou comprometimento das condições de conservação, a empresa deverá realizar sua substituição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após a notificação, sem custos adicionais para a Administração.

• **Emissão e conferência fiscal:** a entrega deverá ser acompanhada de nota fiscal eletrônica, contendo a descrição detalhada dos itens, as quantidades fornecidas, os valores correspondentes e as demais informações necessárias à identificação do objeto, em conformidade com a nota de empenho, a ordem de fornecimento e os documentos da contratação. A conferência será realizada no ato do recebimento, mediante recebimento provisório e, posteriormente, recebimento definitivo, na forma estabelecida no Termo de Referência.

• **Critérios de sustentabilidade:** sempre que compatível com a natureza e as condições de conservação dos produtos, deverão ser priorizadas embalagens recicláveis, reutilizáveis ou que utilizem menor quantidade de material, sem prejuízo da segurança sanitária, da integridade e da qualidade dos itens. A contratada deverá observar a legislação ambiental e sanitária aplicável, inclusive quanto ao acondicionamento, transporte, recolhimento e destinação ambientalmente adequada de embalagens, resíduos e produtos impróprios para utilização, quando houver responsabilidade legal do fabricante, importador, distribuidor ou comerciante.

• **Indicação de marcas como referência de qualidade:** as marcas eventualmente mencionadas nas especificações dos itens são utilizadas exclusivamente como referência do padrão mínimo de qualidade, desempenho, composição e funcionalidade pretendido pela Administração, sem caráter restritivo. A indicação encontra fundamento no art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, sendo admitidos produtos de marca diversa, desde que similares, equivalentes ou de melhor qualidade e que atendam integralmente às especificações estabelecidas. Em todos os itens em que houver indicação de marca de referência, deverá constar a expressão “ou similar ou de melhor qualidade”. Quando necessário, poderá ser exigida do licitante a comprovação de que o produto ofertado possui qualidade, desempenho e produtividade compatíveis com a marca indicada como referência, mediante os meios de prova previstos no art. 42 da Lei nº 14.133 /2021.

As especificações deverão limitar-se aos requisitos essenciais ao atendimento da necessidade da Administração, vedada a inclusão de características excessivas, irrelevantes ou desnecessárias que possam restringir injustificadamente a competitividade. Caso algum requisito técnico possa ser atendido por quantidade restrita de fornecedores, sua indispensabilidade deverá ser reavaliada e devidamente justificada pela área competente.

5. Levantamento de Mercado

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços em fontes formais, públicas e privadas, mediante utilização combinada dos parâmetros previstos em seu art. 5º, observadas a disponibilidade de referências e as características específicas de cada item.

Foram priorizados os preços obtidos em sistemas oficiais de governo e em contratações similares realizadas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período regulamentar, especialmente os registros constantes do Portal de Compras do Governo Federal – Compras.gov.br. Foram selecionadas contratações cujos objetos apresentaram compatibilidade com as especificações técnicas, as unidades de fornecimento, as apresentações e as condições da contratação pretendida.

Quando não foi possível obter quantidade suficiente de referências em fontes públicas, especialmente em razão da especificidade de determinadas vacinas e medicamentos veterinários, a pesquisa foi complementada mediante consultas diretas a fornecedores do ramo de produtos agropecuários e veterinários, bem como, quando aplicável, mediante consulta a sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

A utilização dessas fontes complementares decorreu da reduzida disponibilidade de contratações públicas recentes referentes a produtos com a mesma composição, concentração, apresentação, número de doses, forma farmacêutica e finalidade de uso. A escolha dos fornecedores consultados considerou sua atuação no segmento e a capacidade de comercialização dos produtos pesquisados. As propostas, consultas e demais documentos comprobatórios deverão permanecer juntados aos autos, incluindo a identificação do fornecedor, o CNPJ, a data da pesquisa e, quando se tratar de pesquisa direta formal, os demais elementos exigidos pelo art. 5º, § 2º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

A metodologia adotada para definição dos preços estimados observou os seguintes procedimentos:

- Busca, como regra, de pelo menos três referências válidas para cada item, mediante utilização combinada dos parâmetros previstos no art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021;
- Priorização dos preços provenientes de sistemas oficiais de governo e de contratações similares realizadas pela Administração Pública;
- Análise da correspondência entre as especificações dos produtos pesquisados e aquelas efetivamente pretendidas pela Administração, evitando-se a comparação entre bens com composição, concentração, apresentação, unidade de fornecimento ou finalidade de uso distintas;
- Análise das condições comerciais praticadas, sempre que disponíveis, incluindo quantidade contratada, prazo e local de entrega, frete, forma de pagamento, garantia, marca e modelo, consideradas a potencial economia de escala e as peculiaridades da contratação;
- Exame crítico da série de preços coletados, especialmente nas situações em que foi verificada elevada variação entre os valores apresentados;
- Desconsideração de preços inexequíveis, inconsistentes, excessivamente elevados ou referentes a produtos que não apresentassem compatibilidade técnica suficiente com o objeto pretendido, mediante critérios fundamentados e registrados nas Notas Técnicas da pesquisa de preços;
- Utilização da média aritmética simples dos preços válidos selecionados para todos os itens, calculada após o tratamento crítico da respectiva série de preços; e
- Arredondamento do preço médio unitário para duas casas decimais e posterior multiplicação pelo quantitativo estimado de cada item, de forma a assegurar uniformidade na memória de cálculo e na apuração do valor total da contratação.

Excepcionalmente, não foi possível obter três referências válidas para os itens 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13, todos referentes a vacinas veterinárias. A insuficiência decorreu da reduzida oferta de produtos com composição, cepas, forma farmacêutica, apresentação e número de doses idênticos ou tecnicamente equivalentes aos pretendidos, bem como da escassez de contratações públicas recentes e de propostas comerciais válidas para esses produtos.

Especificamente em relação aos itens 3 e 12, a utilização de duas referências decorreu da exclusão dos preços de R$ 62,37 e R$ 281,00, respectivamente, por ultrapassarem o período ordinário de um ano previsto no art. 5º, inciso II, da IN SEGES/ME nº 65/2021, considerando a data da atualização da pesquisa. As exclusões e as respectivas justificativas encontram-se detalhadas na 3ª Nota Técnica da Pesquisa de Preços.

Nessas situações, foram utilizadas as referências disponíveis consideradas compatíveis com o objeto, conforme justificativas individualizadas constantes da 2ª e da 3ª Notas Técnicas da Pesquisa de Preços. A utilização excepcional de menos de três referências para os itens mencionados foi aprovada pela autoridade competente, mediante assinatura do Diretor-Geral do IFPE – Campus Barreiros na 3ª Nota Técnica da Pesquisa de Preços, em 04/11/2026, nos termos do art. 6º, § 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, observada a comprovação da compatibilidade técnica e documental das referências utilizadas.

Para os demais itens, foram obtidas três referências válidas, submetidas à análise crítica e ao tratamento estatístico demonstrado nos respectivos mapas de preços e nas Notas Técnicas da pesquisa de preços.

A consolidação dos preços foi formalizada por meio das seguintes pesquisas:

- **Pesquisa de Preços nº 15/2026**, referente aos itens 1 a 13, correspondentes às vacinas veterinárias;
- **Pesquisa de Preços nº 16/2026**, referente aos itens 14 a 75, abrangendo integralmente os medicamentos veterinários e os insumos correlatos, inclusive o item 70.

Posteriormente, foi realizada a **Pesquisa de Preços nº 21/2026**, no sistema Compras.gov.br, UASG 158466, cujo Relatório Detalhado foi emitido em 03/11/2026, destinada à atualização complementar de referências de 12 itens integrantes da Pesquisa nº 16/2026, correspondentes aos itens 17, 24, 25, 28, 34, 38, 42, 49, 55, 59, 61 e 62.

Na consolidação dos valores, foram consideradas as referências identificadas como “Compõe: Sim” na Pesquisa nº 21/2026, juntamente com as referências válidas anteriormente selecionadas na Pesquisa nº 16/2026, observados os critérios de análise crítica, compatibilidade técnica e tratamento estatístico estabelecidos na IN SEGES/ME nº 65/2021.

Adicionalmente, o item 42 foi objeto de atualização específica posterior à Pesquisa nº 21/2026, mediante utilização de três referências de preços documentadas nos autos do processo administrativo. A nova série, composta pelos valores de R$ 27,49, R$ 16,79 e R$ 33,09, resultou no preço unitário estimado de R$ 25,79 e no valor total de R$ 5.415,90, considerando o quantitativo de 210 unidades. Os valores foram incorporados ao mapa consolidado da Pesquisa nº 16/2026, conforme detalhamento constante da 3ª Nota Técnica da Pesquisa de Preços (SEI nº 2751549).

Os dados coletados encontram-se organizados nos mapas de preços juntados aos autos do processo administrativo, contendo, para cada item:

- Número do item;
- Especificação técnica;
- Código CATMAT;
- Unidade de medida e quantitativo estimado;
- Identificação e caracterização das fontes consultadas;
- Nome do órgão, UASG, número da compra, número do item e data da compra, quando a referência decorrer de contratação pública;
- Nome empresarial, CNPJ e data da pesquisa, quando a referência decorrer de consulta a fornecedor;
- Série de preços coletados;
- Amplitude total, desvio-padrão e coeficiente de variação;
- Menor preço, média e mediana;
- Metodologia utilizada para definição do preço estimado;
- Preço unitário estimado, arredondado para duas casas decimais; e
- Valor total estimado de cada item.

O levantamento de mercado considerou a consolidação das demandas do IFPE – Campus Barreiros, na qualidade de órgão gerenciador, e dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, de modo que os preços estimados reflitam o volume global da contratação compartilhada no âmbito do Sistema de Registro de Preços.

Após as atualizações realizadas, o valor global estimado da contratação corresponde a **R$ 169.331,00 (cento e sessenta e nove mil, trezentos e trinta e um reais)**, sendo R$ 54.962,17 referentes à Pesquisa nº 15/2026 e R$ 114.368,83 à Pesquisa nº 16/2026, considerados os preços complementares da Pesquisa nº 21/2026 e a atualização posterior do item 42.

A validade temporal das referências deverá ser novamente verificada antes da divulgação do edital, observados os prazos estabelecidos no art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021. Caso alguma referência ultrapasse o período regulamentar, deverá ser atualizada ou substituída, ressalvadas as hipóteses excepcionais devidamente justificadas nos autos e acompanhadas da atualização correspondente, quando admitida pela norma.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi definida com base em levantamento realizado pela equipe técnica da Coordenação Geral de Produção do IFPE – Campus Barreiros, na qualidade de órgão gerenciador, considerando as demandas institucionais e operacionais, bem como as necessidades dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, consolidadas na fase de planejamento da contratação.

Para definição dos quantitativos, foram considerados os seguintes critérios:

• A quantidade atual de animais dos setores de avicultura, suinocultura, bovinocultura e ovinocultura do IFPE – Campus Barreiros e dos campi participantes;

• O planejamento de reposição (aquisição/partos) dos setores envolvidos;

• O cronograma de vacinação e as medidas preventivas adotadas;

• A necessidade de atendimento contínuo das atividades de ensino, pesquisa e extensão;

• A ocorrência de eventuais intercorrências sanitárias que demandem intervenção imediata.

As quantidades apresentadas resultam da consolidação das memórias de cálculo individualizadas do IFPE – Campus Barreiros, do IFPE – Campus Belo Jardim e do IFPE – Campus Vitória de Santo Antão, juntadas aos autos. Para cada item, foram considerados o número e a espécie dos animais atendidos, os protocolos e cronogramas sanitários, o histórico e a previsão de consumo, o planejamento de reposição do plantel, as atividades de ensino, pesquisa e extensão e a necessidade de reserva para eventuais intercorrências sanitárias. O quantitativo total corresponde à soma das demandas justificadas por cada unidade participante.

Com base nesses parâmetros, definiu-se a estimativa de medicamentos e insumos, conforme tabela a seguir.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE BARREIROS	QUANTIDADE BELO JARDIM	QUANTIDADE VITÓRIA	QUANTIDADE TOTAL
1	Vacina contra pasteurelose suína, salmonelose dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospirose e colibacilose. Vacina composta de cultivos de Salmonella , cholerae suis Salmonella cholerae variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira suis ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica inativada pelo formol e calor e adsorvida pelo gel de hidróxido de alumínio. Solução injetável em frascos com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Suiven ou similar ou de melhor qualidade.	445289	Frasco 50ml	35	30	0	65
2	Vacina Polivalente contra Clostridioses de bovinos, caprinos e ovinos. Vacina inativada polivalente contendo bacterinas contra carbúnculo sintomático e bacterinas e toxoides contra gangrena gasosa, enterotoxemia, edema maligno, doença do rim Polposo e morte súbita, com outros componentes: C. Perfringens (B,C,D) e C. Botulinum (C,D). Solução injetável em frasco com 20 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.Marca de referência: Sintoxan polivalente ou similar ou de melhor qualidade.	439534	Frasco 100ml	8	15	0	23
3	Vacina contra brucelose bovina, contendo Brucella abortus, cepa b-19. Frasco com 15 doses, suspensão injetável. Aplicação*: Uso Veterinário Marca de referência: Anabortina ou similar ou de melhor qualidade.	439540	Frasco 30ml	4	4	0	8
4	Vacina Inativada, contra raiva dos herbívoros, componentes Vírus Rábico, cepa PV. Suspensão Injetável, Frasco com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: BGS- CELL ou similar ou de melhor qualidade.	439541	Frasco 50ml	8	6	0	14
5	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos e caprinos, Outros Componentes: Dichelobacter Nodosus (B, C, D, E, F, G, H). Frasco com 40 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de	478749	Frasco 90ml	4	4	0	8

	referência: Footguard ou similar ou de melhor qualidade.						
6	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa HB1), Tipo: Viva Liofilizada. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439524	Frasco 1000 doses	12	14	0	26
7	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa LASOTA) + diluente. Aplicação*: Uso Veterinário. Frasco com 1000 doses.	439523	Frasco 1000 doses	12	14	0	26
8	Vacina, Tipo: Viva Liofilizada contra Gumboro (Bur – 706 suave) + diluente, Forma Farmacêutica: Solução Oral. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439509	Frasco 1000 doses	12	14	0	26
9	Vacina viva Liofilizada contra Bouba Aviária (Poxvírus Forte) + diluente e estilete. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439515	Frasco 1000 doses	12	6	0	18
10	Vacina Tríplice inativada contra Bronquite Infecciosa H120 + diluente, Composição: Cepa Adenovírus V127, Lasota E Massachusetts H-120, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439547	Frasco 1000 doses	12	14	0	26
11	Vacina multivalente atenuada contra coccidiose. Vacina constituída com uma suspensão concentrada de oocistos esporulados de Eimerias: E. acervulina E. , , praecox E. maxima (3 cepas), E. tenella e E. mitis. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439519	Frasco 1000 doses	6	7	0	13
12	Vacina Tipo: Tríplice Inativada. Coriza infecciosa sorotipos A (221), B (222) e C (Modesto) – vacina aquosa, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439546	Frasco 1000 doses	8	6	0	14
13	Vacina trivalente oleosa contra New Castle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura, Componentes Adicionais: Queda De Postura, H. Gallinarum (Ha 1 E 4). Frasco com 1000 doses, Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário.	474403	Frasco 1000 doses	6	6	0	12
14	Antibiótico à base de oxitetraciclina e cloridrato de benzetimida, Associada À Lidocaína. Concentração: 20% + 2%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Paracurso ou similar ou de melhor qualidade.	413683	Frasco 10ml	20	15	40	75
15	Antibiótico à base de enrofloxacina, Concentração*: A 10%, . Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Flotril a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	409005	Frasco 50ml	20	15	30	65
16	Antibiótico e anti-inflamatório à base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8g; Hidrocortizona. Solução Spray em tubo com 125 ml. Concentração: 6,8% + 2%. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terra-cortril spray ou similar ou de melhor qualidade.	409021	Tubo Spray 125ml	20	8	20	48
17	Antibiótico intramamário à base gentamicina, Concentração: 25 Mg/Ml. Suspensão intramamária em seringa com 10g. Composição: Sulfato. Forma Física: Injeção Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Matifin ou similar ou de melhor qualidade.	418748	Seringa 10g	40	60	40	140
18	Antibiótico intramamário à base de neomicina 2g, espiramicina 7.692.300UI e flumetasona 0.0025g. Forma Física: Solução P/ Infusão Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Solução intramamária em	409873	Frasco 100ml	12	8	12	32

	frasco com 100ml. Marca de referência: Newmast ou similar ou de melhor qualidade.						
19	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina. Benzilpenicilina procaina 3.750.000UI, Benzilpenicilina potássica 1.250.000UI , sulfato de estrptomicna 2.000mg e diluente estéril de 15ml. Produto liofilizado em frasco com 7,8g, acompanhado de diluente estéril de 15ml de aplicação injetável. Forma Física: Pó Liófilo P/ Injetável + Diluente. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Agrovet 5.000.000UI ou similar ou de melhor qualidade.	477532	frasco 7,8g + diluente 15ml	10	8	25	43
20	Antibiótico à base de oxitetraciclina, Concentração: A 20%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina LA ou similar ou de melhor qualidade.	409017	Frasco 50ml	40	12	40	92
21	Antibiótico à base de sulfadoxina 20g mais Trimetoprima 4g. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Borgal ou similar ou de melhor qualidade.	412743	Frasco 50ml	20	12	20	52
22	Antibiótico à base de sulfadiazina 400mg e Trimetoprima 80mg. Forma Física: Suspensão Injetável. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Tribrissen ou similar ou de melhor qualidade.	409296	Frasco 15ml	20	12	20	52
23	Antibiótico à base oxitetraciclina - 5,5g. e cloreto de benzetônio-5,5 g em q.s.p em de 100g. Forma Física: Pó P/ Solução Oral. Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina pó solúvel ou similar ou de melhor qualidade.	409020	Frasco 100g	10	10	50	70
24	Antibiótico à base de enrofloxacina -10 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Solução Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Enro flec suspensão oral a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	624120	Frasco 100ml	5	6	10	21
25	Antimastite à base de cefoperazona sódica, concentração de 25 mg/mL, correspondente a 250 mg por seringa de 10 mL. Forma física: suspensão intramamária. Uso veterinário. Marca de referência: Mastizone ou similar ou de melhor qualidade.	434075	Seringa 10ml	40	60	50	150
26	Quimioterápico à base de diaceturato de diminazeno e antipirina, Concentração: 7%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Diaseg ou similar ou de melhor qualidade.	413084	Frasco 30ml	8	0	6	14
27	Vermifugo à base closantel a 10%. Solução oral em frasco com 250 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diantel 10% ou similar ou de melhor qualidade.	409321	Frasco 250ml	6	6	8	20
28	Vermifugo à base de levamizol a 7,5%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L ou similar ou de melhor qualidade.	410039	Frasco 30ml	30	4	30	64
29	Vermifugo à base de levamizol a 18,8%. Composição: Sal Fosfato. Solução injetável em frasco com 250ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L150F ou similar ou de melhor qualidade.	410222	Frasco 250ml	8	6	10	24
30	Vermifugo à base moxidectina e praziquantel associado a vitamina E. Seringa plástica descartável contendo 11,8 g de pasta. Concentração: 2% + 12,5%. Forma Física: Gel Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Moxi duo ou similar ou de melhor qualidade.	415991	Seringa 11,8g	12	0	18	30

31	Vermifugo à base ivermectina 1,55% e praziquantel 7,75%. Seringa plástica descartável contendo 7,74 g de pasta. Forma Farmacêutica*: Pasta Oral. Características Adicionais: Em Seringa Preenchida. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eqvalan ou similar ou de melhor qualidade.	438843	Seringa 7,74g	12	0	12	24
32	Vermífugo à base de piperazina-28 g. Forma Farmacêutica: Pó Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Proverme ou similar ou de melhor qualidade.	407529	Sachê 28g	12	60	40	112
33	Endectocida à base de eprinomectina a 1%. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Forma Física: Solução Estéril. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eprinex ou similar ou de melhor qualidade.	409012	Frasco 1 litro	8	4	3	15
34	Endectocida associado à base de fluazurom 3g /100ml mais abamectina 0,5g/100ml. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Fluatac duo ou similar ou de melhor qualidade.	409316	Frasco 1 litro	8	6	8	22
35	Endectocida à base de ivermectina a 1%. Solução injetável em frasco com 500ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ivermin ou similar ou de melhor qualidade.	407511	Frasco 500ml	8	6	8	22
36	Carrapaticida à base de fipronil a 1%. Solução tópica (Pour On) em frasco com 01 litro. Forma Física: Formulação Tópica Hidrofóbica. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Top line ou similar ou de melhor qualidade.	410902	Embalagem 1 litro	8	4	8	20
37	Anticoccidiano à base de toltrazuril. Solução oral em frasco com 100ml, Concentração: 5%. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Isocox ou similar ou de melhor qualidade.	417732	Frasco 100ml	12	0	12	24
38	Anti-inflamatório não esteroide injetável à base de Flunixina Meglumina, Concentração: A 5%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Desflan ou similar ou de melhor qualidade.	409184	Frasco 10ml	40	0	40	80
39	Anti-inflamatório esteroide injetável à base de dexametasona 200mg em q.s.p. de 100ml. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Dexaflan ou similar ou de melhor qualidade.	408849	Frasco 10ml	40	0	40	80
40	Anti inflamatório injetável não esteroide à base de diclofenaco sódico 5g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diclofenaco 50 ou similar ou de melhor qualidade.	410038	Frasco 50ml	40	6	12	58
41	Anti-inflamatório e diurético à base de triclorometiazida, associado com acetato de dexametasona Concentração: 10 Mg + 0,5 MG/ML. Composição: Associada À Dexametasona Acetato. Uso: Uso Veterinário. Solução injetável em frasco com 10 ml. Marca de referência: Naquasone ou similar ou de melhor qualidade.	412057	Frasco 10ml	12	10	12	34
42	Mata bicheira – agente larvicida à base de clorfenvinfós (supona) , diclorvós (vapona) e violeta genciana. Tubo spray com 500 ml. Aplicação*: Uso Veterinário.	439481	Tubo spray 500ml	80	30	100	210
43	Mata bicheira prata à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio. Tubo spray com 500ml. Aplicação: Uso Veterinário.	446138	Tubo spray 500ml	80	30	100	210
	Hormônio à base de ocitocina, Concentração: 10 UI						

44	/ML, Solução injetável em frasco com 10 ml. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Placentina ou similar ou de melhor qualidade.	439374	Frasco 10ml	60	30	6	96
45	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, Concentração: 250 MCG/ML. Solução injetável em frasco com 4ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Sincrocio ou similar ou de melhor qualidade.	409117	Frasco 4ml	10	0	2	12
46	Complexo de ferro dextrano, concentração a 10%. Solução injetável em frasco com 50ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ferrodex ou similar ou de melhor qualidade.	409180	Frasco 50ml	20	20	30	70
47	Complexo energetico mineral injetável à base de gluconato de cálcio 20g, cloreto de magnésio 6 H2O 6g e butaphosphan 0,40g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 200ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Calfon ou similar ou de melhor qualidade.	445283	Frasco 200ml	6	6	10	22
48	Suplemento vitamínico à base de hidrossolúveis e lipossolúveis nicotinamida (mín.) - 10,00g, vitamina A (mín.) - 15.000.000,00 U.I., vitamina B1 (mín.) -4.000,00mg, vitamina B2 (mín.) -1.500,00mg, vitamina B6 (mín.)-2.000,00mg, vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I. e vitamina E (mín.) -1.000,00 U.I. Aplicação: Aves De Postura Fase Pré-Inicial. Ingredientes: Nível De Inclusão Na Ração Mínimo De 0,3%. Marca de referência: Vitagold ou similar ou de melhor qualidade.	458110	Frasco 1 litro	12	10	12	34
49	Solução C.M.T. Reagente químico à base de púrpura bromocresol para diagnóstico de mastite em bovinos. Solução reagente em frasco com 500ml. Aplicação: Para Análise De Leite. Composição: Púrpura De Bromocresol Concentração: 0,02 g/100 mL	377448	Frasco 500ml	4	4	10	18
50	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato Concentração: A 2%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Anéstesico local Bravet ou similar ou de melhor qualidade.	411433	Frasco 50ml	12	6	20	38
51	Anestésico sedativo à base de cloridrato xilazina, Concentração: 20 MG/ML. Solução injetável em frasco com 10ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Rompum ou similar ou de melhor qualidade.	408845	Frasco 10ml	10	0	8	18
52	Sedativo para suíno à base azaperone, Concentração: A 4% (4g Em 100ml). Solução injetável em frasco com 20ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Destress ou similar ou de melhor qualidade.	410041	Frasco 20ml	10	0	4	14
53	Soro composto de vitaminas e minerais. Vitamina-13mg, vitamina B2 fosfato-20mg, vitamina B6-3mg, vitamina Bl2-2mg, nicotimida-240mg, dextrose Anidra-6000mg, cloreto de sódio-400mg, cloreto de potássio-50mg, cloreto de cálcio 2 H20-398 mg, cloreto de magnésio 6 H20-342mg, Dl metionina-600mg e cloreto de colina-300mg em q.s.p. de 100 mL. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Bioxan ou similar ou de melhor qualidade.	441935	Frasco 500ml	8	20	15	43
54	Pomada cicatrizante e repelente `base de óxido de zinco-20,0g, Óleo de pinho-5,0g, Caulim-2,0g e Xilol-6,0g em q.s.p. de 100 g. Aplicação: Uso	441774	Pote 250g	10	20	10	40

	Veterinário. Marca de referência: Unguento Pearson ou similar ou de melhor qualidade.						
55	Aerossol cicatrizante e repelente à base de óxido de Zinco-25,0g e permetrina-0,5g em q.s.p. der 100ml. Forma Farmacêutica: Aerosol. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento pearson aerosol plus ou similar ou de melhor qualidade.	439476	Frasco Spray 400ml	30	0	30	60
56	Aerossol à base MMDH Hidantoína (Monometilol dimetil hidantoína) -27,5 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Spray Tópico. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Formoped ou similar ou de melhor qualidade.	409754	Frasco Spray 400ml	10	0	10	20
57	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. tamanho médio. Superfície: Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Médio - M. Uso: Único. Caixa com 100 unidades.	619846	Caixa 100 unidades	2	2	4	8
58	Luva descartavel P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Grande - G. Uso: Único; Caixa com 100 unidades.	619842	Caixa 100 unidades	120	2	4	126
59	Luva especial para palpação e inseminação artificial. Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Luva. Características Adicionais: Ambidestra. Material: Plástico. Comprimento: Cano Longo - Cerca De 100 CM. Modelo: Superfície Texturizada. Adicionais: Tamanho Único. Tipo Uso: Não Estéril, Uso Único; Caixa com 100 unidades.	619863	Caixa 100 unidades	100	1	4	105
60	Seringa descartavel com capacidade de 10ml com agulha, graduação firme e legível. Material: Polipropileno transparente (plástico), Isento De Látex. Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock. Adicional: Graduada, Numerada. Modelo: Perda De Resistência. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual	439620	Caixa 100 unidades	4	2	15	21
61	Seringa descartável com capacidade de 5 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Material estéril. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual; com agulha	439701	Caixa 100 unidades	20	2	15	37
62	Seringa descartável com capacidade de 3 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual, Com agulha	439669	Caixa 100 unidades	20	0	15	35
63	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	439799	Caixa 100 unidades	4	2	10	16
64	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	439800	Caixa 100 unidades	12	2	1	15
65	Algodão hidrofilo em rolo com 500g.	628473	Rolo 500g	8	10	6	24
	Desinfetante à base de creolina (cresol e fenol).						

66	Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal-Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo. Solução desinfectante em frasco com 500 ml. Marca de referência: Cruzwaldina ou similar ou de melhor qualidade.	382498	Lata 500ml	20	20	10	50
67	Desinfetante à base de iodóforo, contendo 2,6% de iodo, solução aquosa, em frasco de 1 litro. Uso veterinário. Marca de referência: Biocid ou similar ou de melhor qualidade.	389059	Frasco 1 litro	20	20	8	48
68	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio com q.s.p de 30g por 100ml. Composição: À Base De Quaternário De Amônio. Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 30%. Forma Física: Solução Aquosa.	436073	Litro	12	0	8	20
69	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 °C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	435805	Unidade	20	0	3	23
70	Termômetro clínico veterinário digital de contato, destinado à medição retal da temperatura corporal de animais, com faixa de medição de, no mínimo, 35°C a 43°C, resolução de 0,1°C, visor digital, sinal sonoro indicativo do término da medição e embalagem individual.	435805	Unidade	8	6	3	17
71	Aplicador de iodo, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo, Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: S/ Retorno De Líquido, Material: Plástico	477565	Unidade	4	2	3	9
72	Aplicador de iodo com espuma, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: C/ Retorno De Líquido Material: Plástico	477564	Unidade	4	2	2	8
73	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada em raio gama, embalada individualmente em caixa com 100 unidades.	366902	Caixa 100 unidades	4	2	0	6
74	Raquete para teste de CMT. Coletor De Leite. Material: Plástico. Aplicação: Teste De Mastite. Característica: Raquete C/ 4 Cavidades	411588	Unidade	4	2	3	9
75	Caneca telada para teste de mastite. Caneca De Plástico. Tipo: Com Alça. Tamanho: Médio. Aplicação: Teste De Mastite. Características Adicionais: Fundo Escuro	411949	Unidade	4	2	1	7

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de medicamentos veterinários e insumos correlatos, destinados ao atendimento das demandas dos setores zootécnicos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – Campus Barreiros, bem como dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim.

A contratação visa assegurar o pleno funcionamento das atividades agropecuárias, incluindo aulas práticas, atividades pedagógicas, projetos de extensão e demais ações institucionais relacionadas à saúde animal e ao manejo do plantel, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

A solução contempla o fornecimento contínuo e sob demanda de medicamentos e insumos veterinários, de forma a permitir a manutenção de estoque adequado, evitando desabastecimentos e assegurando a pronta resposta a situações sanitárias que demandem intervenção médico-veterinária.

A contratação busca garantir:

• **Suprir as demandas práticas de ensino:** Garantir a disponibilidade dos recursos farmacêuticos necessários para as aulas práticas e atividades pedagógicas relacionadas ao manejo sanitário e à saúde dos animais do plantel zootécnico dos campi envolvidos;

• **Assegurar a saúde e o bem-estar do plantel:** Manter um estoque adequado de medicamentos para prevenir, tratar e controlar doenças nos animais da instituição, promovendo seu bem-estar e garantindo um ambiente saudável para o desenvolvimento das atividades;

• **Viabilizar ações de extensão e atividades extracurriculares:** Dispor dos insumos veterinários para a realização de projetos de extensão, atividades de proteção à saúde animal e outras iniciativas que envolvam a intervenção médico-veterinária, fortalecendo a conexão dos campi com a comunidade;

• **Otimizar os custos e a gestão de recursos:** Realizar a aquisição de forma planejada e eficiente, buscando os melhores preços e condições, evitando a falta de insumos essenciais e o desperdício de recursos financeiros da Administração.

Dessa forma, a aquisição suprirá as demandas atuais e possibilitará a implementação de medidas preventivas para o plantel zootécnico, contribuindo para a continuidade e qualidade das atividades institucionais. Além disso, a solução está alinhada com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, sendo viabilizada por meio de aquisição planejada, com base em levantamento de mercado, pesquisa de preços e estimativas compatíveis com os padrões praticados pela Administração Pública.

A contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, considerando o IFPE – Campus Barreiros como órgão gerenciador e os campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, com vistas à otimização dos recursos públicos, padronização das aquisições e racionalização dos procedimentos administrativos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se pertinente em razão da necessidade de aquisições frequentes, da previsão de fornecimento parcelado e do atendimento compartilhado a mais de uma unidade do IFPE, enquadrando-se nas hipóteses previstas no art. 3º, incisos I, II e III, do Decreto nº 11.462/2023. O modelo possibilita que as contratações sejam realizadas conforme a necessidade efetiva de cada campus, reduzindo riscos de vencimento dos medicamentos, armazenamento excessivo, desperdício e desabastecimento.

A Ata de Registro de Preços decorrente da contratação terá vigência de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente à data de sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade para a Administração, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 11.462/2023.

Em caso de prorrogação, admite-se a renovação dos quantitativos inicialmente registrados, desde que:

(i) haja comprovação de vantajosidade dos preços registrados;
(ii) exista previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;
(iii) o tema tenha sido tratado na fase de planejamento da contratação; e
(iv) a prorrogação ocorra dentro do prazo de vigência da ata.

A possibilidade de prorrogação da ata e eventual renovação dos quantitativos foi considerada ainda na fase de planejamento da contratação, estando devidamente refletida neste Estudo Técnico Preliminar, em consonância com a estratégia de aquisição adotada.

A possibilidade de adesão posterior por órgãos ou entidades não participantes justifica-se pela natureza padronizável dos medicamentos e insumos veterinários, pela recorrência de demandas semelhantes em instituições públicas que desenvolvem atividades agropecuárias e pela possibilidade de ampliação dos ganhos de escala. Cada adesão ficará condicionada à demonstração de compatibilidade dos preços, à anuência do órgão gerenciador e do fornecedor, à existência de saldo e à observância dos limites e requisitos previstos na Lei nº 14.133 /2021 e no Decreto nº 11.462/2023, sem prejuízo das obrigações assumidas com o órgão gerenciador e os participantes.

Análise de Riscos

A presente contratação foi objeto de análise de riscos, nos termos do art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021, com a identificação dos principais eventos que podem impactar as fases de planejamento, seleção do fornecedor e execução contratual.

Os riscos identificados, bem como suas causas, níveis de probabilidade e impacto e respectivas medidas preventivas e de contingência, encontram-se detalhados no Mapa de Riscos juntado aos autos do processo administrativo.

A gestão de riscos será realizada de forma contínua, podendo ser revisada ao longo da execução da contratação, conforme necessário.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 169.331,00

A estimativa do valor da contratação foi obtida com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que orienta sobre as práticas para definição de preços referenciais nas aquisições públicas.

A pesquisa contemplou múltiplas fontes, utilizadas conforme a disponibilidade e as características de cada item, incluindo análise de contratações registradas no Portal de Compras do Governo Federal, consultas a fornecedores do ramo de produtos agropecuários e pesquisas em sítios eletrônicos especializados. Foram considerados os valores que atenderam aos critérios de compatibilidade técnica, regularidade e aderência ao objeto, sendo desconsiderados preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

O critério adotado para a definição do preço estimado foi a média aritmética simples dos preços válidos selecionados para cada item, calculada após o tratamento crítico da respectiva série de preços. Os preços médios unitários foram arredondados para duas casas decimais e, posteriormente, multiplicados pelos quantitativos estimados, conforme demonstrado nos mapas e na Nota Técnica da pesquisa de preços. Nos itens em que foram obtidas menos de três referências válidas, o preço unitário estimado corresponde à média aritmética simples das referências disponíveis ou, quando houver uma única referência, ao próprio valor selecionado, observadas a justificativa técnica e a necessária aprovação da autoridade competente, nos termos do art. 6º, § 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Com base nesse levantamento, o valor total estimado da contratação é de **R$ 169.331,00 (cento e sessenta e nove mil, trezentos e trinta e um reais).**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Vacina contra pasteurelose suína, salmonelose dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospirose e colibacilose. Vacina composta de cultivos de Salmonella , cholerae suis Salmonella cholerae variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira suis ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica inativada pelo formol e calor e adsorvida pelo gel de hidróxido de alumínio. Solução injetável em frascos com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Suiven ou similar ou de melhor qualidade.	445289	Frasco 50ml	65	R$ 41,00	R$ 2.665,00
2	Vacina Polivalente contra Clostridioses de bovinos, caprinos e ovinos. Vacina inativada polivalente contendo bacterinas contra carbúnculo sintomático e bacterinas e toxoides contra gangrena gasosa, enterotoxemia, edema maligno, doença do rim Polposo e morte súbita, com outros componentes: C. Perfringens (B,C,D) e C. Botulinum (C,D). Solução injetável em frasco com 20 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.Marca de referência: Sintoxan polivalente ou similar ou de melhor qualidade.	439534	Frasco 100ml	23	R$ 60,75	R$ 1.397,25
3	Vacina contra brucelose bovina, contendo Brucella abortus, cepa b-19. Frasco com 15 doses, suspensão injetável. Aplicação*: Uso Veterinário Marca de referência: Anabortina ou similar ou de melhor qualidade.	439540	Frasco 30ml	8	R$ 69,40	R$ 555,20
4	Vacina Inativada, contra raiva dos herbívoros, componentes Vírus Rábico, cepa PV. Suspensão Injetável, Frasco com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: BGS- CELL ou similar ou de melhor qualidade.	439541	Frasco 50ml	14	R$ 63,63	R$ 890,82
5	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos e caprinos, Outros Componentes: Dichelobacter Nodosus (B, C, D, E, F, G, H). Frasco com 40 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Footguard ou similar ou de melhor qualidade.	478749	Frasco 90ml	8	R$ 163,45	R$ 1.307,60
6	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa HB1), Tipo: Viva Liofilizada. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439524	Frasco 1000 doses	26	R$ 92,00	R$ 2.392,00
7	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa LASOTA) + diluente. Aplicação*: Uso Veterinário. Frasco com 1000 doses.	439523	Frasco 1000 doses	26	R$ 60,00	R$ 1.560,00
8	Vacina, Tipo: Viva Liofilizada contra Gumboro (Bur – 706 suave) + diluente, Forma Farmacêutica: Solução Oral. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439509	Frasco 1000 doses	26	R$ 69,00	R$ 1.794,00

9	Vacina viva Liofilizada contra Bouba Aviária (Poxvírus Forte) + diluente e estilete. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439515	Frasco 1000 doses	18	R$ 139,00	R$ 2.502,00
10	Vacina Tríplice inativada contra Bronquite Infecciosa H120 + diluente, Composição: Cepa Adenovírus V127, Lasota E Massachusetts H-120, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439547	Frasco 1000 doses	26	R$ 760,00	R$ 19.760,00
11	Vacina multivalente atenuada contra coccidiose. Vacina constituída com uma suspensão concentrada de oocistos esporulados de Eimerias: E. acervulina E. , , praecox E. maxima (3 cepas), E. tenella e E. mitis. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439519	Frasco 1000 doses	13	R$ 450,00	R$ 5.850,00
12	Vacina Tipo: Tríplice Inativada. Coriza infecciosa sorotipos A (221), B (222) e C (Modesto) – vacina aquosa, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439546	Frasco 1000 doses	14	R$ 223,45	R$ 3.128,30
13	Vacina trivalente oleosa contra New Castle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura, Componentes Adicionais: Queda De Postura, H. Gallinarum (Ha 1 E 4). Frasco com 1000 doses, Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário.	474403	Frasco 1000 doses	12	R$ 930,00	R$ 11.160,00
14	Antibiótico à base de oxitetraciclina e cloridrato de benzetimida, Associada À Lidocaína. Concentração: 20% + 2%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Paracurso ou similar ou de melhor qualidade.	413683	Frasco 10ml	75	R$ 28,82	R$ 2.161,50
15	Antibiótico à base de enrofloxacina, Concentração*: A 10%, . Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Flotril a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	409005	Frasco 50ml	65	R$ 13,57	R$ 882,05
16	Antibiótico e anti-inflamatório à base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8g; Hidrocortizona. Solução Spray em tubo com 125 ml. Concentração: 6,8% + 2%. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terra-cortril spray ou similar ou de melhor qualidade.	409021	Tubo Spray 125ml	48	R$ 32,35	R$ 1.552,80
17	Antibiótico intramamário à base gentamicina, Concentração: 25 Mg/Ml. Suspensão intramamária em seringa com 10g. Composição: Sulfato. Forma Física: Injeção Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Matifin ou similar ou de melhor qualidade.	418748	Seringa 10g	140	R$ 12,17	R$ 1.703,80
18	Antibiótico intramamário à base de neomicina 2g, espiramicina 7.692.300UI e flumetasona 0.0025g. Forma Física: Solução P/ Infusão Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Solução intramamária em frasco com 100ml. Marca de referência: Newmast ou similar ou de melhor qualidade.	409873	Frasco 100ml	32	R$ 62,10	R$ 1.987,20
19	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina. Benzilpenicilina procaina 3.750.000UI, Benzilpenicilina potássica 1.250.000UI , sulfato de estrptomicna 2.000mg e diluente estéril de 15ml. Produto liofilizado em frasco com 7,8g, acompanhado de diluente estéril de 15ml de aplicação injetável. Forma Física: Pó Liófilo P/ Injetável + Diluente. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Agrovet 5.000.000UI ou similar ou de melhor qualidade.	477532	frasco 7,8g + diluente 15ml	43	R$ 24,98	R$ 1.074,14
20	Antibiótico à base de oxitetraciclina, Concentração: A 20%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina LA ou similar ou de melhor qualidade.	409017	Frasco 50ml	92	R$ 27,84	R$ 2.561,28
21	Antibiótico à base de sulfadoxina 20g mais Trimetoprima 4g. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Borgal ou similar ou de melhor qualidade.	412743	Frasco 50ml	52	R$ 45,31	R$ 2.356,12
	Antibiótico à base de sulfadiazina 400mg e Trimetoprima					

22	80mg. Forma Física: Suspensão Injetável. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Tribrissen ou similar ou de melhor qualidade.	409296	Frasco 15ml	52	R$ 25,93	R$ 1.348,36
23	Antibiótico à base oxitetraciclina-5,5 g. e cloreto de benzetônio-5,5 g em q.s.p em de 100g. Forma Física: Pó P/ Solução Oral. Uso*: Uso VeterinárioMarca de referência: Terramicina pó solúvel ou similar ou de melhor qualidade.	409020	Frasco 100g	70	R$ 34,35	R$ 2.404,50
24	Antibiótico à base de enrofloxacina -10 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Solução Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Enro flec suspensão oral a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	624120	Frasco 100ml	21	R$ 38,76	R$ 813,96
25	Antimastite à base de cefoperazona sódica, concentração de 25 mg /mL, correspondente a 250 mg por seringa de 10 mL. Forma física: suspensão intramamária. Uso veterinário. Marca de referência: Mastizone ou similar ou de melhor qualidade.	434075	Seringa 10ml	150	R$ 10,65	R$ 1.597,50
26	Quimioterápico à base de diaceturato de diminazeno e antipirina, Concentração: 7%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Diaseg ou similar ou de melhor qualidade.	413084	Frasco 30ml	14	R$ 36,18	R$ 506,52
27	Vermifugo à base closantel a 10%. Solução oral em frasco com 250 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diantel 10% ou similar ou de melhor qualidade.	409321	Frasco 250ml	20	R$ 76,44	R$ 1.528,80
28	Vermifugo à base de levamizol a 7,5%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L ou similar ou de melhor qualidade.	410039	Frasco 30ml	64	R$ 17,22	R$ 1.102,08
29	Vermifugo à base de levamizol a 18,8%. Composição: Sal Fosfato. Solução injetável em frasco com 250ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L150F ou similar ou de melhor qualidade.	410222	Frasco 250ml	24	R$ 63,61	R$ 1.526,64
30	Vermifugo à base moxidectina e praziquantel associado a vitamina E. Seringa plástica descartável contendo 11,8 g de pasta. Concentração: 2% + 12,5%. Forma Física: Gel Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Moxi duo ou similar ou de melhor qualidade.	415991	Seringa 11,8g	30	R$ 64,08	R$ 1.922,40
31	Vermifugo à base ivermectina 1,55% e praziquantel 7,75%. Seringa plástica descartável contendo 7,74 g de pasta. Forma Farmacêutica*: Pasta Oral. Características Adicionais: Em Seringa Preenchida. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eqvalan ou similar ou de melhor qualidade.	438843	Seringa 7,74g	24	R$ 41,78	R$ 1.002,72
32	Vermífugo à base de piperazina-28 g. Forma Farmacêutica: Pó Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Proverme ou similar ou de melhor qualidade.	407529	Sachê 28g	112	R$ 8,11	R$ 908,32
33	Endectocida à base de eprinomectina a 1%. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Forma Física: Solução Estéril. Uso: Uso VeterinárioMarca de referência: Eprinex ou similar ou de melhor qualidade.	409012	Frasco 1 litro	15	R$ 359,91	R$ 5.398,65
34	Endectocida associado à base de fluazurom 3g/100ml mais abamectina 0,5g/100ml. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Fluatac duo ou similar ou de melhor qualidade.	409316	Frasco 1 litro	22	R$ 188,95	R$ 4.156,90
35	Endectocida à base de ivermectina a 1%. Solução injetável em frasco com 500ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ivermin ou similar ou de melhor qualidade.	407511	Frasco 500ml	22	R$ 56,94	R$ 1.252,68
36	Carrapaticida à base de fipronil a 1%. Solução tópica (Pour On) em frasco com 01 litro. Forma Física: Formulação Tópica Hidrofóbica. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Top line ou similar ou de melhor qualidade.	410902	Embalagem 1 litro	20	R$ 123,59	R$ 2.471,80
37	Anticoccidiano à base de toltrazuril. Solução oral em frasco com 100ml, Concentração: 5%. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Isocox ou similar ou de melhor qualidade.	417732	Frasco 100ml	24	R$ 72,20	R$ 1.732,80
38	Anti-inflamatório não esteroide injetável à base de Flunixina Meglumina, Concentração: A 5%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de	409184	Frasco 10ml	80	R$ 49,43	R$ 3.954,40

	referência: Desflan ou similar ou de melhor qualidade.					
39	Anti-inflamatório esteroide injetável à base de dexametasona 200mg em q.s.p. de 100ml. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Dexaflan ou similar ou de melhor qualidade.	408849	Frasco 10ml	80	R$ 13,72	R$ 1.097,60
40	Anti inflamatório injetável não esteroide à base de diclofenaco sódico 5g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diclofenaco 50 ou similar ou de melhor qualidade.	410038	Frasco 50ml	58	R$ 21,07	R$ 1.222,06
41	Anti-inflamatório e diurético à base de triclorometiazida, associado com acetato de dexametasona Concentração: 10 Mg + 0,5 MG/ML. Composição: Associada À Dexametasona Acetato. Uso: Uso Veterinário. Solução injetável em frasco com 10 ml. Marca de referência: Naquasone ou similar ou de melhor qualidade.	412057	Frasco 10ml	34	R$ 35,54	R$ 1.208,36
42	Mata bicheira – agente larvicida à base de clorfenvinfós (supona) , diclorvós (vapona) e violeta genciana. Tubo spray com 500 ml. Aplicação*: Uso Veterinário.	439481	Tubo spray 500ml	210	R$ 25,79	R$ 5.415,90
43	Mata bicheira prata à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio. Tubo spray com 500ml. Aplicação: Uso Veterinário.	446138	Tubo spray 500ml	210	R$ 25,26	R$ 5.304,60
44	Hormônio à base de ocitocina, Concentração: 10 UI/ML, Solução injetável em frasco com 10 ml. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Placentina ou similar ou de melhor qualidade.	439374	Frasco 10ml	96	R$ 11,11	R$ 1.066,56
45	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, Concentração: 250 MCG/ML. Solução injetável em frasco com 4ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Sincrocio ou similar ou de melhor qualidade.	409117	Frasco 4ml	12	R$ 42,20	R$ 506,40
46	Complexo de ferro dextrano, concentração a 10%. Solução injetável em frasco com 50ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ferrodex ou similar ou de melhor qualidade.	409180	Frasco 50ml	70	R$ 15,11	R$ 1.057,70
47	Complexo energetico mineral injetável à base de gluconato de cálcio 20g, cloreto de magnésio 6 H2O 6g e butaphosphan 0,40g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 200ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Calfon ou similar ou de melhor qualidade.	445283	Frasco 200ml	22	R$ 31,76	R$ 698,72
48	Suplemento vitamínico à base de hidrossolúveis e lipossolúveis nicotinamida (mín.) - 10,00g, vitamina A (mín.) - 15.000.000,00 U.I., vitamina B1 (mín.) -4.000,00mg, vitamina B2 (mín.) -1.500,00mg, vitamina B6 (mín.)-2.000,00 mg, vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I. e vitamina E (mín.)-1.000,00 U.I. Aplicação: Aves De Postura Fase Pré-Inicial. Ingredientes: Nível De Inclusão Na Ração Mínimo De 0,3%. Marca de referência: Vitagold ou similar ou de melhor qualidade.	458110	Frasco 1 litro	34	R$ 143,95	R$ 4.894,30
49	Solução C.M.T. Reagente químico à base de púrpura bromocresol para diagnóstico de mastite em bovinos. Solução reagente em frasco com 500ml. Aplicação: Para Análise De Leite. Composição: Púrpura De Bromocresol Concentração: 0,02 g/100 mL	377448	Frasco 500ml	18	R$ 15,21	R$ 273,78
50	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato Concentração: A 2%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Anéstesico local Bravet ou similar ou de melhor qualidade.	411433	Frasco 50ml	38	R$ 20,94	R$ 795,72
51	Anestésico sedativo à base de cloridrato xilazina, Concentração: 20 MG/ML. Solução injetável em frasco com 10ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Rompum ou similar ou de melhor qualidade.	408845	Frasco 10ml	18	R$ 20,23	R$ 364,14
52	Sedativo para suíno à base azaperone, Concentração: A 4% (4g Em 100ml). Solução injetável em frasco com 20ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Destress ou similar ou de melhor qualidade.	410041	Frasco 20ml	14	R$ 126,65	R$ 1.773,10
	Soro composto de vitaminas e minerais. Vitamina-13mg,					

53	vitamina B2 fosfato-20mg, vitamina B6-3mg, vitamina Bl2-2mg, nicotimida-240mg, dextrose Anidra-6000mg, cloreto de sódio-400mg, cloreto de potássio-50mg, cloreto de cálcio 2 H20-398 mg, cloreto de magnésio 6 H20-342mg, Dl metionina-600mg e cloreto de colina-300mg em q.s.p. de 100 mL. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Bioxan ou similar ou de melhor qualidade.	441935	Frasco 500ml	43	R$ 24,35	R$ 1.047,05
54	Pomada cicatrizante e repelente `base de óxido de zinco-20,0g, Óleo de pinho-5,0g, Caulim-2,0g e Xilol-6,0g em q.s. p. de 100 g. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento Pearson ou similar ou de melhor qualidade.	441774	Pote 250g	40	R$ 44,74	R$ 1.789,60
55	Aerossol cicatrizante e repelente à base de óxido de Zinco-25,0g e permetrina-0,5g em q.s.p. der 100ml. Forma Farmacêutica: Aerosol. Aplicação: Uso Veterinário Marca de referência: Unguento pearson aerosol plus ou similar ou de melhor qualidade.	439476	Frasco Spray 400ml	60	R$ 45,10	R$ 2.706,00
56	Aerossol à base MMDH Hidantoína (Monometilol dimetil hidantoína) -27,5 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Spray Tópico. Uso*: Uso VeterinárioMarca de referência: Formoped ou similar ou de melhor qualidade.	409754	Frasco Spray 400ml	20	R$ 80,04	R$ 1.600,80
57	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. tamanho médio. Superfície: Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Médio - M. Uso: Único. Caixa com 100 unidades.	619846	Caixa 100 unidades	8	R$ 27,87	R$ 222,96
58	Luva descartavel P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Grande - G. Uso: Único; Caixa com 100 unidades.	619842	Caixa 100 unidades	126	R$ 29,05	R$ 3.660,30
59	Luva especial para palpação e inseminação artificial. Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Luva. Características Adicionais: Ambidestra. Material: Plástico. Comprimento: Cano Longo - Cerca De 100 CM. Modelo: Superfície Texturizada. Adicionais: Tamanho Único. Tipo Uso: Não Estéril, Uso Único; Caixa com 100 unidades.	619863	Caixa 100 unidades	105	R$ 88,41	R$ 9.283,05
60	Seringa descartavel com capacidade de 10ml com agulha, graduação firme e legível. Material: Polipropileno transparente (plástico), Isento De Látex. Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock. Adicional: Graduada, Numerada. Modelo: Perda De Resistência. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual	439620	Caixa 100 unidades	21	R$ 38,84	R$ 815,64
61	Seringa descartável com capacidade de 5 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Material estéril. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual; com agulha	439701	Caixa 100 unidades	37	R$ 43,33	R$ 1.603,21
62	Seringa descartável com capacidade de 3 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual, Com agulha	439669	Caixa 100 unidades	35	R$ 53,96	R$ 1.888,60
63	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	439799	Caixa 100 unidades	16	R$ 15,92	R$ 254,72
64	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	439800	Caixa 100 unidades	15	R$ 26,41	R$ 396,15
65	Algodão hidrofilo em rolo com 500g.	628473	Rolo 500g	24	R$ 16,40	R$ 393,60

66	Desinfetante à base de creolina (cresol e fenol). Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal-Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo. Solução desinfectante em frasco com 500 ml. Marca de referência: Cruzwaldina ou similar ou de melhor qualidade.	382498	Lata 500ml	50	R$ 89,25	R$ 4.462,50
67	Desinfetante à base de iodóforo, contendo 2,6% de iodo, solução aquosa, em frasco de 1 litro. Uso veterinário. Marca de referência: Biocid ou similar ou de melhor qualidade.	389059	Frasco 1 litro	48	R$ 77,82	R$ 3.735,36
68	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio com q.s.p de 30g por 100ml. Composição: À Base De Quaternário De Amônio. Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 30%. Forma Física: Solução Aquosa.	436073	Litro	20	R$ 86,47	R$ 1.729,40
69	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 °C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	435805	Unidade	23	R$ 88,50	R$ 2.035,50
70	Termômetro clínico veterinário digital de contato, destinado à medição retal da temperatura corporal de animais, com faixa de medição de, no mínimo, 35°C a 43°C, resolução de 0,1°C, visor digital, sinal sonoro indicativo do término da medição e embalagem individual.	435805	Unidade	17	R$ 88,50	R$ 1.504,50
71	Aplicador de iodo, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo, Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: S/ Retorno De Líquido, Material: Plástico	477565	Unidade	9	R$ 47,43	R$ 426,87
72	Aplicador de iodo com espuma, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: C/ Retorno De Líquido Material: Plástico	477564	Unidade	8	R$ 56,18	R$ 449,44
73	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada em raio gama, embalada individualmente em caixa com 100 unidades.	366902	Caixa 100 unidades	6	R$ 35,66	R$ 213,96
74	Raquete para teste de CMT. Coletor De Leite. Material: Plástico. Aplicação: Teste De Mastite. Característica: Raquete C/ 4 Cavidades	411588	Unidade	9	R$ 25,53	R$ 229,77
75	Caneca telada para teste de mastite. Caneca De Plástico. Tipo: Com Alça. Tamanho: Médio. Aplicação: Teste De Mastite. Características Adicionais: Fundo Escuro	411949	Unidade	7	R$ 47,57	R$ 332,99
					VALOR TOTAL DA AQUISIÇÃO =	**R$ 169.331,00**

O valor estimado corresponde à consolidação das demandas do órgão gerenciador e dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, refletindo o volume global da contratação no âmbito do Sistema de Registro de Preços. O valor servirá como parâmetro para a licitação, sem implicar obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos registrados. A disponibilidade orçamentária será verificada por cada unidade no momento da formalização de sua contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza e as especificidades da demanda, bem como o planejamento integrado dos setores zootécnicos do IFPE – Campus Barreiros e dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, a aquisição será realizada por meio de um único procedimento licitatório, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços, com fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração.

Essa estratégia visa garantir o atendimento tempestivo das demandas, sem comprometer a economicidade, a eficiência e a gestão adequada dos recursos públicos. Em suma, apresentam-se os seguintes motivos:

• **Diferentes prazos de entrega e necessidades de utilização:** Alguns itens podem ser necessários com urgência, enquanto outros podem ser utilizados ao longo do tempo. O fornecimento parcelado permite que os itens prioritários sejam obtidos mais rapidamente, sem necessidade de aguardar a aquisição integral;

• **Capacidade de armazenamento ou infraestrutura limitada:** A Administração pode não dispor de espaço físico adequado para armazenar grandes quantidades de todos os itens de uma só vez. O fornecimento parcelado permite um fluxo mais eficiente de recebimento e armazenamento;

• **Natureza específica de itens com demanda variável:** Alguns insumos apresentam consumo variável ou incerto. A aquisição sob demanda evita o risco de obsolescência, vencimento de validade ou armazenamento desnecessário;

• **Gerenciamento otimizado da validade dos medicamentos e redução de perdas:** O fornecimento parcelado permite maior controle sobre o estoque e o prazo de validade dos produtos, reduzindo desperdícios;

• **Adaptação às variações sazonais de demanda e ocorrência de doenças:** A demanda por medicamentos veterinários pode variar ao longo do tempo, em função de fatores sazonais e do ciclo produtivo animal, sendo o fornecimento parcelado essencial para ajustar as aquisições às reais necessidades.

Assim, considerando tratar-se de demanda contínua, previsível e de caráter essencial às atividades institucionais, cujo fornecimento pode ser parcelado sem prejuízo da economicidade e da eficiência, adota-se o parcelamento da solução, nos termos do art. 40, inciso V, alínea “b”, e § 2º, da Lei nº 14.133/2021.

Os itens foram organizados em grupos de acordo com sua afinidade técnica e funcional, finalidade terapêutica ou operacional, condições de armazenamento e transporte e segmento de fornecimento, de modo que cada grupo reúna produtos de natureza semelhante e usualmente comercializados por empresas do mesmo ramo.

A adjudicação por grupo, em vez da adjudicação isolada por item, foi adotada com o objetivo de assegurar maior eficiência operacional, uniformidade e continuidade no fornecimento, evitando a excessiva fragmentação da contratação e a multiplicação desnecessária de fornecedores, entregas, procedimentos de recebimento, controles administrativos e instrumentos de contratação.

O agrupamento também favorece a obtenção de ganhos de escala e melhores condições comerciais, além de reduzir o risco de fornecimento parcial ou descontínuo de itens que possuem finalidade correlata e são utilizados no atendimento das mesmas atividades sanitárias e zootécnicas dos campi envolvidos.

A formação dos grupos não reúne produtos pertencentes a segmentos comerciais incompatíveis, tendo sido preservada, dentro de cada grupo, a correlação entre a natureza dos itens e o respectivo mercado fornecedor. Dessa forma, a estrutura adotada não representa restrição indevida à competitividade, pois permite a participação de empresas que atuam nos segmentos específicos abrangidos por cada grupo.

Embora o julgamento seja realizado pelo menor preço global de cada grupo, serão mantidos, para todos os itens, a descrição individualizada, os quantitativos, os valores unitários máximos, os requisitos técnicos e os critérios de aceitação. O licitante deverá apresentar proposta para todos os itens integrantes do respectivo grupo, observando os valores máximos unitários e o valor máximo global estabelecidos pela Administração.

Assim, a adjudicação por grupo mostra-se técnica e economicamente adequada, proporcionando maior eficiência na gestão da contratação, redução dos custos administrativos, melhor controle logístico e continuidade do abastecimento, sem prejuízo da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não possui dependência direta com outras contratações em andamento ou planejadas no âmbito do IFPE – Campus Barreiros ou dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim.

Trata-se de demanda autônoma, de caráter contínuo e essencial ao funcionamento das atividades agropecuárias, especialmente no que se refere à manutenção da saúde animal, controle sanitário e desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Embora não haja contratações interdependentes, a aquisição guarda correlação com as atividades desenvolvidas nos setores zootécnicos dos campi envolvidos, sendo complementar às ações institucionais já existentes, tais como manejo animal, programas de vacinação, controle de doenças e atividades práticas pedagógicas.

Ressalta-se que a contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, possibilitando aquisições futuras conforme a necessidade da Administração, as quais serão formalizadas mediante contrato administrativo, de acordo com a definição constante do Termo de Referência e com a legislação aplicável.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está plenamente alinhada com o planejamento institucional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – Campus Barreiros, bem como dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, tanto no que diz respeito às diretrizes pedagógicas quanto às metas administrativas e orçamentárias para o exercício vigente.

O fornecimento de medicamentos veterinários atende diretamente aos seguintes instrumentos de planejamento:

• **Projeto Político-Pedagógico dos Cursos:** A utilização dos medicamentos veterinários no manejo e na manutenção da saúde animal dos plantéis está alinhada às demandas de aulas práticas, atividades de pesquisa e extensão previstas nos cursos da área agropecuária dos campi envolvidos;

• **Plano de Ação Institucional do IFPE:** A aquisição está prevista nas metas de compras institucionais, incluindo aquelas realizadas de forma compartilhada entre unidades, conforme diretrizes administrativas vigentes;

• **Planejamento Orçamentário Anual:** A demanda encontra-se registrada no planejamento orçamentário da instituição, devendo a disponibilidade de crédito ser verificada por cada unidade no momento da formalização da respectiva contratação.

• **Plano Diretor de Logística Sustentável – PLS:** A contratação encontra-se alinhada às diretrizes de sustentabilidade do IFPE, especialmente quanto ao consumo racional de materiais, à redução de desperdícios, à gestão ambientalmente adequada de medicamentos vencidos, embalagens e resíduos potencialmente contaminantes e à adoção de soluções que reduzam riscos ambientais e sanitários. Nesse contexto, destaca-se a substituição do termômetro clínico com mercúrio por termômetro clínico veterinário digital de contato, destinado à medição retal da temperatura corporal dos animais, eliminando-se a aquisição de instrumento contendo substância perigosa e reduzindo-se os riscos de exposição, contaminação e descarte inadequado;

• **Plano de Contratações Anual – PCA:** A contratação encontra-se contemplada no Plano de Contratações Anual de 2026 do IFPE, conforme documentação comprobatória juntada aos autos, atendendo às necessidades previamente planejadas para manutenção das atividades agropecuárias e sanitárias dos campi envolvidos.

A contratação também se encontra alinhada ao princípio do planejamento previsto na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que se refere à definição prévia das necessidades, à estimativa de quantidades e valores, e à escolha da solução mais adequada para atendimento das demandas institucionais.

Destaca-se, ainda, que a adoção do Sistema de Registro de Preços está em consonância com a estratégia de aquisição da Administração, permitindo maior flexibilidade, eficiência e economicidade na gestão das demandas dos campi envolvidos.

Dessa forma, a contratação proposta encontra-se integrada à programação administrativa, pedagógica e orçamentária da instituição, sendo considerada essencial para a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como para a adequada manutenção das condições sanitárias do plantel zootécnico.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição estratégica de medicamentos veterinários e insumos correlatos é fundamental para alcançar diversos benefícios pedagógicos, institucionais e operacionais, no âmbito do IFPE – Campus Barreiros e dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim.

Esses recursos são essenciais para promover uma formação técnica integral dos estudantes, garantindo a saúde e o bem-estar animal, em consonância com os princípios da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

Os principais benefícios esperados, impulsionados pela disponibilidade desses medicamentos, incluem:

• **Aprendizagem prática contextualizada e realista:** A disponibilização de medicamentos veterinários permite que os estudantes vivenciem situações reais de manejo sanitário e tratamento de doenças em animais, ampliando sua formação prática e conectando o conhecimento teórico à realidade do campo;

• **Desenvolvimento de habilidades de tomada de decisão clínica:** As atividades práticas possibilitam a participação dos estudantes em processos de diagnóstico (quando aplicável), escolha de tratamentos e avaliação de resultados, promovendo o raciocínio clínico e a capacidade analítica;

• **Familiarização com protocolos sanitários e legislação vigente:** A utilização dos insumos em ambiente acadêmico permite o contato com boas práticas de manejo, protocolos sanitários e normas aplicáveis ao uso de medicamentos veterinários;

• **Estímulo à pesquisa aplicada e à inovação:** A disponibilidade dos insumos favorece o desenvolvimento de projetos de pesquisa, permitindo a investigação de diferentes tratamentos, práticas sanitárias e soluções voltadas à realidade local;

• **Promoção da saúde e bem-estar animal, com impacto na produção:** O uso adequado e contínuo dos medicamentos contribui para a prevenção e controle de doenças, redução de perdas produtivas e melhoria do desempenho dos plantéis;

• **Prevenção da disseminação de doenças e proteção da saúde pública:** A manutenção sanitária adequada do plantel reduz riscos de disseminação de doenças e contribui para a segurança sanitária da comunidade acadêmica e do entorno;

Adicionalmente, a adoção do Sistema de Registro de Preços proporciona maior eficiência na gestão da contratação, permitindo aquisições conforme a necessidade, evitando desabastecimento e reduzindo desperdícios, o que contribui para a economicidade e melhor aplicação dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação representa investimento estratégico com impacto direto na qualidade do ensino, no fortalecimento das atividades de pesquisa e extensão e na consolidação dos campi envolvidos como referência na formação técnico-profissional na área agropecuária.

13. Providências a serem Adotadas

Após a emissão do Parecer nº 00098/2026/PF/IFPE/PFIFPERNAMBUCO/PGF/AGU e do Despacho da Diretoria de Licitações e Contratos – DLC nº 2657948, foram realizadas a atualização das pesquisas de preços, a revisão dos Documentos de Formalização da Demanda e a elaboração da 3ª Nota Técnica da Pesquisa de Preços, devidamente assinada pela autoridade competente, incluindo a aprovação da utilização excepcional de menos de três referências de preços, nos termos do art. 6º, § 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Para o prosseguimento da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

1. Concluir a revisão do Estudo Técnico Preliminar, do Termo de Referência, dos mapas de preços, das planilhas, do edital, da minuta da Ata de Registro de Preços, da minuta do contrato administrativo e dos demais documentos, assegurando a compatibilidade entre as especificações, os quantitativos, os preços atualizados e as recomendações jurídicas;

2. Verificar a compatibilidade da contratação com o Plano de Contratações Anual – PCA 2026 e juntar aos autos a respectiva comprovação documental;

3. Conferir a compatibilidade técnica e documental das referências utilizadas na formação dos preços estimados, observadas as justificativas e as condições de aprovação constantes da 3ª Nota Técnica da Pesquisa de Preços;

4. Verificar e atualizar, quando necessário, a validade temporal das pesquisas de preços em relação à data de divulgação do edital, observadas as disposições da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021;

5. Após a revisão dos artefatos, encaminhar o processo à autoridade competente para autorização do prosseguimento do certame, observando-se a necessidade de aprovação e assinatura do edital previamente à sua publicação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação proposta apresenta potencial de impacto ambiental, em razão da aquisição de medicamentos veterinários e insumos correlatos, incluindo materiais descartáveis, destinados às atividades dos setores zootécnicos do IFPE – Campus Barreiros e dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim.

Os impactos ambientais associados à contratação estão relacionados, principalmente, à geração de resíduos sólidos e ao uso de insumos com potencial risco sanitário, devendo ser observadas as diretrizes da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), bem como demais normativos aplicáveis à gestão de resíduos de serviços de saúde e atividades agropecuárias.

Entre os possíveis impactos e respectivas medidas mitigadoras, destacam-se:

• **Geração de resíduos sólidos e resíduos potencialmente contaminantes:** Materiais como luvas, seringas, agulhas e frascos de medicamentos e vacinas devem ter destinação ambientalmente adequada, observando-se as normas aplicáveis ao descarte de resíduos de serviços de saúde, incluindo coleta, acondicionamento e destinação final por empresa especializada, quando necessário;

• **Descarte de embalagens:** As embalagens utilizadas deverão ser corretamente segregadas, priorizando-se a reutilização e a reciclagem, sempre que possível, com apoio das práticas institucionais de gestão de resíduos e sustentabilidade;

• **Critérios de sustentabilidade na aquisição:** Sempre que viável, deverão ser priorizados produtos que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como menor impacto ambiental, embalagens recicláveis e processos produtivos ambientalmente responsáveis;

• **Uso racional dos insumos:** A utilização dos medicamentos e insumos deverá observar critérios técnicos, evitando desperdícios, uso inadequado e descarte prematuro, contribuindo para a redução de impactos ambientais;

• **Prevenção da resistência antimicrobiana:** A adoção de práticas adequadas de manejo sanitário e uso racional de medicamentos contribui para a redução do risco de desenvolvimento de resistência antimicrobiana e seus impactos no meio ambiente;

• **Gestão de efluentes e resíduos líquidos:** Quando aplicável, deverão ser adotadas medidas para evitar a contaminação do solo e dos recursos hídricos, especialmente no manejo de resíduos oriundos das atividades agropecuárias.

• **Eliminação do risco associado ao mercúrio:** a substituição do termômetro clínico veterinário com mercúrio por modelo digital de contato reduz os riscos de quebra, exposição de servidores e estudantes, contaminação de superfícies, solo ou recursos hídricos e geração de resíduo perigoso. A solução digital preserva a finalidade de medição retal da temperatura corporal dos animais e proporciona maior segurança sanitária e ambiental.

Ressalta-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de médio potencial, sendo mitigáveis por meio da adoção de boas práticas de manejo, consumo consciente, descarte adequado e cumprimento da legislação ambiental vigente.

A Administração reafirma seu compromisso com a sustentabilidade, promovendo a gestão eficiente dos recursos, a redução de impactos ambientais e a adoção de práticas alinhadas ao desenvolvimento sustentável no âmbito dos campi envolvidos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na análise técnica realizada neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de medicamentos veterinários e insumos correlatos para atendimento das demandas do IFPE – Campus Barreiros, na qualidade de órgão gerenciador, bem como dos campi participantes IFPE – Campus Vitória de Santo Antão e IFPE – Campus Belo Jardim, é viável, necessária e vantajosa para a Administração Pública.

A proposta demonstra viabilidade sob os aspectos técnico, econômico e operacional, considerando que:

- As necessidades institucionais foram devidamente identificadas e justificadas, com base nas atividades pedagógicas, de pesquisa e extensão desenvolvidas nos setores zootécnicos dos campi envolvidos;
- Os quantitativos estimados foram definidos a partir de levantamento técnico, refletindo a demanda real e consolidada das unidades participantes;
- O levantamento de mercado foi realizado em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, assegurando a obtenção de preços compatíveis com os praticados no mercado;
- O modelo de contratação adotado, por meio do Sistema de Registro de Preços, mostra-se adequado para atender à demanda contínua e variável, proporcionando maior flexibilidade, eficiência e economicidade na gestão das aquisições;
- Há compatibilidade com o planejamento institucional e orçamentário dos campi envolvidos, devendo a disponibilidade de crédito ser verificada por cada unidade no momento da formalização do respectivo contrato administrativo;
- Os riscos associados à contratação são conhecidos e mitigáveis, conforme análise constante neste Estudo Técnico Preliminar;
- A pesquisa de preços foi integralmente atualizada.
- A utilização do Sistema de Registro de Preços encontra-se fundamentada nas hipóteses de aquisições frequentes, entregas parceladas e atendimento compartilhado a mais de uma unidade do IFPE;
- A contratação encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual e ao Plano Diretor de Logística Sustentável.

Dessa forma, a contratação proposta atende ao interesse público, assegura a continuidade das atividades institucionais e observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021, sendo, portanto, recomendada a sua continuidade.

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.

Despacho: Presidente da Comissão

JOSE AROLDO DE SOUZA

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 12:09:53.

VIRGINIA MENEZES GUIMARAES

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 08:26:03.

ALDO DE JESUS DIAS

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 06/11/2026 às 15:59:26.

MARCOS JULIANO GOUVEIA

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 08:34:01.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Memória de Cálculo - Medicamentos Veterinários Geral.pdf (781.5 KB)
- Anexo II - mapa_vacina_assinado (1).pdf (539.3 KB)
- Anexo III - Mapa_de_Precos_Pesquisa__corrigido_final_med.pdf (1.01 MB)

MAPA DE PREÇOS

Vacinas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANT.	FONTE	DADO COLETADO (valor unitário)	AMPLITUDE TOTAL	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	METODOLOGIA	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Vacina contra pasteurelose suína, salmonelose dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospirose e colibacilose. Vacina composta de cultivos de Salmonella , cholerae suis Salmonella cholerae variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira suis ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica inativada pelo formol e calor e adsorvida pelo gel de hidróxido de alumínio. Solução injetável em frascos com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Suiven ou similar.	445289	65	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul; UASG 158141; Compra 15814106006692025; item 16; data da compra: 27/11/2025.	R$ 39,99	R$ 2,01	R$ 1,01	2,5%	R$ 39,99	R$ 41,00	R$ 41,00	Média aritmética simples	R$ 41,00	R$ 2.665,00
				Agrocampo Giordani Comércio de Produtos Agropecuários Ltda.; CNPJ 08.840.469/0001-40; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 42,00									
2	Vacina Polivalente contra Clostridioses de bovinos, caprinos e ovinos. Vacina inativada polivalente contendo bacterinas contra carbúnculo sintomático e bacterinas e toxoides contra gangrena gasosa, enterotoxemia, edema maligno, doença do rim Polposo e morte súbita, com outros componentes: C. Perfringens (B,C,D) e C. Botulinum (C,D). Solução injetável em frasco com 20 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.Marca de referência: Sintoxan polivalente ou similar.	439534	23	Universidade Federal de Lavras; UASG 153032; Compra 15303205900522025; item 76; data da compra: 16/03/2026.	R$ 65,50	R$ 9,50	R$ 4,75	7,8%	R$ 56,00	R$ 60,75	R$ 60,75	Média aritmética simples	R$ 60,75	R$ 1.397,25
				Agrominas Produtos Agropecuários Ltda.; CNPJ 18.571.855/0001-38; data da pesquisa: 22/07/2026.	R$ 56,00									
3	Vacina contra brucelose bovina, contendo Brucella abortus, cepa b-19. Frasco com 15 doses, suspensão injetável. Aplicação*: Uso Veterinário Marca de referência: Anabortina ou similar.	439540	8	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 81; data da compra: 06/05/2026.	R$ 95,10	R$ 51,40	R$ 25,70	37,0%	R$ 43,00	R$ 69,40	R$ 69,40	Média aritmética simples	R$ 69,40	R$ 555,20
				Comando da Aeronáutica - Academia da Força Aérea; UASG 120060; Compra 12006005900142026; item 119; data da compra: 30/07/2026.	R$ 43,70									
4	Vacina Inativada, contra raiva dos herbívoros, componentes Vírus Rábico, cepa PV. Suspensão Injetável, Frasco com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: BGS- CELL ou similar.	439541	14	Prefeitura Municipal de Maricá; UASG 985853; Compra 98585306002522026; item 1; data da compra: 26/05/2026.	R$ 83,90	R$ 34,90	R$ 14,79	23,2%	R$ 49,00	R$ 63,63	R$ 58,00	Média aritmética simples	R$ 63,63	R$ 890,82
				Comando do Exército - 3º Regimento de Cavalaria de Guarda/RS; UASG 160388; Compra 16038805900252024; item 80; data da compra: 29/04/2026.	R$ 49,00									
				ESP - Regimento de Polícia Montada 9 de Julho; UASG 180172; Compra 18017205900052026; item 74; data da compra: 03/03/2026.	R$ 58,00									
5	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos e caprinos, Outros Componentes: Dichelobacter Nodosus (B, C, D, E, F, G, H). Frasco com 40 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Footguard ou similar.	478749	8	Agrocampo Giordani Comércio de Produtos Agropecuários Ltda.; CNPJ 08.840.469/0001-40; data da pesquisa: 22/07/2026.	R$ 169,90	R$ 12,90	R$ 6,45	3,9%	R$ 157,00	R$ 163,45	R$ 163,45	Média aritmética simples	R$ 163,45	R$ 1.307,60
				Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha – Reitoria; UASG 158127; Compra 15812705900462025; Pregão Eletrônico SRP nº 90046/2025; item 175; ARP nº 86/2026; data da ata: 10/03/2026; data da pesquisa: 12/08/2026.	R$ 157,00									
6	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa HB1), Tipo: Viva Liofilizada. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439524	26	Golden Med Importadora e Distribuidora Ltda.; CNPJ 48.346.338 /0001-26; data da pesquisa: 22/07/2026.	R$ 92,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 92,00	R$ 92,00	R$ 92,00	Média aritmética simples	R$ 92,00	R$ 2.392,00
7	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa LASOTA) + diluente. Aplicação*: Uso Veterinário. Frasco com 1000 doses.	439523	26	AF Ovos Galados e Aves Ltda.; CNPJ 66.181.903/0001-24; data da pesquisa: 24/07/2026.	R$ 60,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ 60,00	Média aritmética simples	R$ 60,00	R$ 1.560,00
8	Vacina, Tipo: Viva Liofilizada contra Gumboro (Bur – 706 suave) + diluente, Forma Farmacêutica: Solução Oral. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439509	26	AF Ovos Galados e Aves Ltda.; CNPJ 66.181.903/0001-24; data da pesquisa: 19/08/2026.	R$ 69,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 69,00	R$ 69,00	R$ 69,00	Média aritmética simples	R$ 69,00	R$ 1.794,00

9	Vacina viva Liofilizada contra Bouba Aviária (Poxvírus Forte) + diluente e estilete. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439515	18	Vitali Saúde Animal e Ambiental Ltda.; CNPJ 48.090.880/0001-60; data da pesquisa: 22/07/2026.	R$ 139,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 139,00	R$ 139,00	R$ 139,00	Média aritmética simples	R$ 139,00	R$ 2.502,00
10	Vacina Tríplice inativada contra Bronquite Infecciosa H120 + diluente, Composição: Cepa Adenovírus V127, Lasota E Massachusetts H-120, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439547	26	Vitali Saúde Animal e Ambiental Ltda.; CNPJ 48.090.880/0001-60; data da pesquisa: 19/08/2026.	R$ 760,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 760,00	R$ 760,00	R$ 760,00	Média aritmética simples	R$ 760,00	R$ 19.760,00
11	Vacina multivalente atenuada contra coccidiose. Vacina constituída com uma suspensão concentrada de oocistos esporulados de Eimerias: E. acervulina E. , , praecox E. maxima (3 cepas), E. tenella e E. mitis. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439519	13	AF Ovos Galados e Aves Ltda.; CNPJ 66.181.903/0001-24; data da pesquisa: 17/08/2026.	R$ 450,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,0%	R$ 450,00	R$ 450,00	R$ 450,00	Média aritmética simples	R$ 450,00	R$ 5.850,00
12	Vacina Tipo: Tríplice Inativada. Coriza infecciosa sorotipos A (221), B (222) e C (Modesto) – vacina aquosa, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	439546	14	AF Ovos Galados e Aves Ltda.; CNPJ 66.181.903/0001-24; data da pesquisa: 22/07/2026. Vitali Saúde Animal e Ambiental Ltda.; CNPJ 48.090.880/0001-60; data da pesquisa: 17/08/2026.	R$ 220,00 R$ 226,90	R$ 6,90	R$ 3,45	1,5%	R$ 220,00	R$ 223,45	R$ 223,45	Média aritmética simples	R$ 223,45	R$ 3.128,30
13	Vacina trivalente oleosa contra New Castle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura, Componentes Adicionais: Queda De Postura, H. Gallinarum (Ha 1 E 4). Frasco com 1000 doses, Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário.	474403	12	Vitali Saúde Animal e Ambiental Ltda.; CNPJ 48.090.880/0001-60; data da pesquisa: 22/07/2026. AF Ovos Galados e Aves Ltda.; CNPJ 66.181.903/0001-24; data da pesquisa: 22/07/2026.	R$ 760,00 R$ 1.100,00	R$ 340,00	R$ 170,00	18,3%	R$ 760,00	R$ 930,00	R$ 930,00	Média aritmética simples	R$ 930,00	R$ 11.160,00
													VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	R$ 54.962,17

Documento assinado digitalmente

gov.br

VIRGINIA MENEZES GUIMARAES

Data: 04/11/2026 10:24:00-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAPA DE PREÇOS

Itens 14 a 75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANT.	FONTE	DADO COLETADO (valor unitário)	AMPLITUDE TOTAL	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	METODOLOGIA	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
14	Antibiótico à base de oxitetraciclina e cloridrato de benzetimida, Associada À Lidocaína. Concentração: 20% + 2%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Paracurso ou similar.	413683	75	INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA; UASG 240252; Compra 24025206000542025; item 28; data da compra: 08/12/2025.	R$ 54,47	R$ 38,48	R$ 18,14	62,9%	R$ 15,99	R$ 28,82	R$ 16,00	Média aritmética simples	R$ 28,82	R$ 2.161,50
				Vieira Brasil Distribuidora S.A; CNPJ 06.256.879/0005-47; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 15,99									
				AGROCAMP-ME; CNPJ 26.822.886/0001-42; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 16,00									
15	Antibiótico à base de enrofloxacina, Concentração*: A 10%, . Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Flotril a 10% ou similar.	409005	65	5. BATALHAO DE SUPRIMENTO; UASG 160222; Compra 16022205001052026; item 24; data da compra: 07/07/2026.	R$ 12,90	R$ 2,00	R$ 0,94	6,9%	R$ 12,90	R$ 13,57	R$ 12,91	Média aritmética simples	R$ 13,57	R$ 882,05
				IBAMA - SUPERINTENDENCIA ESTADUAL/RJ; UASG 193119; Compra 19311905900072025; item 24; data da compra: 11/06/2026.	R$ 12,91									
				MSP-PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU; UASG 986249; Compra 98624905900342026; item 3; data da compra: 01/06/2026.	R$ 14,90									
16	Antibiótico e anti-inflamatório à base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8g; Hidrocortizona. Solução Spray em tubo com 125 ml. Concentração: 6,8% + 2%. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terra-cortril spray ou similar.	409021	48	INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTãO PERNAMBUCANO; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 163; data da compra: 24/07/2026.	R$ 29,05	R$ 12,00	R$ 5,43	16,8%	R$ 28,00	R$ 32,35	R$ 29,05	Média aritmética simples	R$ 32,35	R$ 1.552,80
				CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305005920052026; item 52; data da compra: 16/07/2026.	R$ 28,00									
				EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS/SOBRAL/CE; UASG 135010; Compra 13501005900072026; item 8; data da compra: 08/06/2026.	R$ 40,00									
17	Antibiótico intramamário à base gentamicina, Concentração: 25 Mg/Ml. Suspensão intramamária em seringa com 10g. Composição: Sulfato. Forma Física: Injeção Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Matifin ou similar.	418748	140	AVIPEC MARTINS AGRONEGÓCIOS CNPJ 06.878.592/0001-25; data da pesquisa: 26/10/2026.	R$ 13,90	R$ 2,98	R$ 1,26	10,4%	R$ 10,92	R$ 12,17	R$ 11,70	Média aritmética simples	R$ 12,17	R$ 1.703,80
				Rafael Eidi Tsukahara ME - CNPJ: 30.675.879/0001-32 data da pesquisa: 26/10/2026.	R$ 11,70									
				Alvorada Produtos Agropecuários; CNPJ 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 10,92									
18	Antibiótico intramamário à base de neomicina 2g, espiramicina 7.692.300UI e flumetasona 0.0025g. Forma Física: Solução P/ Infusão Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Solução intramamária em frasco com 100ml. Marca de referência: Newmast ou similar.	409873	32	EPR-UNIVERSIDADE EST.OESTE DO PR M.C. RONDON; UASG 926273; Compra 92627305902562026; item 48; data da compra: 04/05/2026.	R$ 62,90	R$ 3,60	R$ 1,57	2,5%	R$ 59,90	R$ 62,10	R$ 62,90	Média aritmética simples	R$ 62,10	R$ 1.987,20
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG; UASG 153032; Compra 15303205900522025; item 30; data da compra: 16/03/2026.	R$ 63,50									
				MEC-UFRRJ-UNIV.FED.RURAL DO R.DE JANEIRO /RJ; UASG 153166; Compra 15316605900612025; item 44; data da compra: 26/02/2026.	R$ 59,90									
19	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina. Benzilpenicilina procaina 3.750.000 UI, Benzilpenicilina potássica 1.250.000UI , sulfato de estrptomicna 2.000mg e diluente estéril de 15ml. Produto liofilizado em frasco com 7,8g, acompanhado de diluente estéril de 15ml de aplicação injetável. Forma Física: Pó Liófilo P/ Injetável + Diluente. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Agrovet 5.000.000UI ou similar.	477532	43	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB; UASG 154040; Compra 15404005900212026; item 6; data da compra: 15/07/2026.	R$ 28,97	R$ 6,08	R$ 2,82	11,3%	R$ 22,89	R$ 24,98	R$ 23,09	Média aritmética simples	R$ 24,98	R$ 1.074,14
				ESP-REGIMENTO DE POLICIA MONTADA 9 DE JULHO; UASG 180172; Compra 18017205900052026; item 62; data da compra: 03/03/2026.	R$ 22,89									
				ADMINISTRACAO GERAL /UFMG; UASG 153254; Compra 15325405900142025; item 14; data da compra: 27/01/2026.	R$ 23,09									

20	Antibiótico à base de oxitetraciclina, Concentração: A 20%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina LA ou similar.	409017	92	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705904132025; item 25; data da compra: 08/06/2026.	R$ 25,87	R$ 14,02	R$ 5,89	21,2%	R$ 21,82	R$ 27,84	R$ 25,87	Média aritmética simples	R$ 27,84	R$ 2.561,28
				ESP-CENTRO PROGR.PENIT.PROF.NOE AZEVEDO; UASG 380145; Compra 38014506000202026; item 7; data da compra: 20/05/2026.	R$ 21,82									
				COORDENAÇÃO REGIONAL RORAIMA; UASG 194009; Compra 1940090600132026; item 6; data da compra: 07/05/2026.	R$ 35,84									
21	Antibiótico à base de sulfadoxina 20g mais Trimetoprima 4g. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Borgal ou similar.	412743	52	ESP-FED-INST.DE ZOOTECNIA-IZ; UASG 990149; Compra 9901490593604 2026; item 13; data da compra: 13/05/2026.	R$ 41,99	R$ 15,05	R$ 6,58	14,5%	R$ 39,45	R$ 45,31	R$ 41,99	Média aritmética simples	R$ 45,31	R$ 2.356,12
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 200; data da compra: 07/05/2026.	R$ 39,45									
				UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA; UASG 153034; Compra 15303405900032026; item 96; data da compra: 05/05/2026.	R$ 54,50									
22	Antibiótico à base de sulfadiazina 400mg e Trimetoprima 80mg. Forma Física: Suspensão Injetável. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Tribrissen ou similar.	409296	52	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 143; data da compra: 06/05/2026.	R$ 41,00	R$ 23,20	R$ 10,66	41,1%	R$ 17,80	R$ 25,93	R$ 19,00	Média aritmética simples	R$ 25,93	R$ 1.348,36
				UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA; UASG 153034; Compra 15303405900032026; item 81; data da compra: 05/05/2026.	R$ 19,00									
				INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE; UASG 158125; Compra 15812505900232025; item 230; data da compra: 16/03/2026.	R$ 17,80									
23	Antibiótico à base oxitetraciclina-5,5 g. e cloreto de benzetônio-5,5 g em q.s.p em de 100g. Forma Física: Pó P/ Solução Oral. Uso*: Uso Veterinário Marca de referência: Terramicina pó solúvel.	409020	70	INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTãO PERNAMBUCANO Ni; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 25; data da compra: 24/07/2026.	R$ 36,40	R$ 3,74	R$ 1,55	4,5%	R$ 32,66	R$ 34,35	R$ 34,00	Média aritmética simples	R$ 34,35	R$ 2.404,50
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 45; data da compra: 07/05/2026.	R$ 34,00									
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 147; data da compra: 06/05/2026.	R$ 32,66									
24	Antibiótico à base de enrofloxacina -10 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Solução Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Enro flec suspensão oral a 10% ou similar.	624120	21	IBAMA SUPERINT REGIONAL NO RIO GRANDE DO SUL; UASG 193124; Compra 19312406000042026; item 1; data da compra: 07/06/2026.	R$ 35,20	R$ 29,58	R$ 12,34	31,8%	R$ 25,75	R$ 38,76	R$ 35,20	Média aritmética simples	R$ 38,76	R$ 813,96
				3 REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDA /RS; UASG 160388; Compra 16038805900252024; item 130; data da compra: 29/04/2026.	R$ 25,75									
				Alvorada Produtos Agropecuários CNPJ 01.963.040/0001-00 data da pesquisa: 26/10/2026	R$ 55,33									
25	Antimastite à base Cefoperazona sódica Concentração: 25 MG/ML. Seringa com 10ml. Forma Física: Suspensão Injetável Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Mastizone ou similar.	434075	150	COMANDO DA AERONÁUTICA; UASG 120060; Compra 12006005900142026; item 65; data da compra: 30/07/2026.	R$ 6,91	R$ 10,69	R$ 4,92	46,2%	R$ 6,91	R$ 10,65	R$ 7,43	Média aritmética simples	R$ 10,65	R$ 1.597,50
				EPR-UNIVERSIDADE EST.OESTE DO PR M.C.RONDON; UASG 926273; Compra 9262730590256 2026; item 6; data da compra: 04/05/2026.	R$ 7,43									
				Agrocampo Giordani Comércio de Produtos Agropecuários Ltda - CNPJ: 08.840.469/0001-40; data da pesquisa: 26/10/2026.	R$ 17,60									
26	Quimioterápico à base de diaceturato de diminazeno e antipirina, Concentração: 7%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Diaseg ou similar.	413084	14	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305005920052026; item 29; data da compra: 16/07/2026.	R$ 33,75	R$ 6,56	R$ 2,94	8,1%	R$ 33,75	R$ 36,18	R$ 34,48	Média aritmética simples	R$ 36,18	R$ 506,52
				PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIUNA; UASG 986595; Compra 98659505900352026; item 46; data da compra: 08/07/2026.	R$ 34,48									

				MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS Ni; UASG 160512; Compra 16051206000692026; item 7; data da compra: 21/05/2026.	R$ 40,31									
27	Vermífugo à base closantel a 10%. Solução oral em frasco com 250 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diantel 10% ou similar.	409321	20	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 106; data da compra: 07/05/2026.	R$ 75,00	R$ 17,68	R$ 7,29	9,5%	R$ 68,32	R$ 76,44	R$ 75,00	Média aritmética simples	R$ 76,44	R$ 1.528,80
				Arla Cooperativa Ltda; CNPJ 91.161.901/0001-10; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 86,00									
				RAÇAFORTE DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA; CNPJ 64.607.922/0001-44; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 68,32									
28	Vermífugo à base de levamizol a 7,5%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L ou similar.	410039	64	FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS; UASG 154054; Compra 15405405900532025; item 139; data da compra: 05/01/2026.	R$ 15,85	R$ 2,45	R$ 1,02	5,9%	R$ 15,85	R$ 17,22	R$ 17,50	Média aritmética simples	R$ 17,22	R$ 1.102,08
				Aluren - Rafael Eidi Tsukahara ME - CNPJ: 30.675.879/0001-32 ; data da pesquisa: 26/10/2026.	R$ 18,30									
				VETBR Saúde Animal Ltda; CNPJ 10.680.755/0001-38; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 17,50									
29	Vermífugo à base de levamizol a 18,8%. Composição: Sal Fosfato. Solução injetável em frasco com 250ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L150F ou similar.	410222	24	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705904132025; item 7; data da compra: 08/06/2026.	R$ 74,61	R$ 17,11	R$ 7,79	12,2%	R$ 57,50	R$ 63,61	R$ 58,73	Média aritmética simples	R$ 63,61	R$ 1.526,64
				ESP-FED-INST.DE ZOOTECNIA-IZ; UASG 990149; Compra 9901490593604 2026; item 12; data da compra: 13/05/2026.	R$ 57,50									
				ESP-PENIT. DR.PAULO LUCIANO DE CAMPOS; UASG 380112; Compra 38011206000372026; item 3; data da compra: 26/03/2026.	R$ 58,73									
30	Vermífugo à base moxidectina e praziquantel associado a vitamina E. Seringa plástica descartável contendo 11,8 g de pasta. Concentração: 2% + 12,5%. Forma Física: Gel Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Moxi duo ou similar.	415991	30	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE; UASG 158125; Compra 15812505900232025; item 76; data da compra: 16/03/2026.	R$ 61,80	R$ 4,08	R$ 1,70	2,7%	R$ 61,80	R$ 64,08	R$ 64,55	Média aritmética simples	R$ 64,08	R$ 1.922,40
				EPI-POLÍCIA MILITAR DO PIAUÍ Ni; UASG 931465; Compra 9314650590005 2025; item 26; data da compra: 11/03/2026.	R$ 65,88									
				EES-POLÍCIA MILITAR DO ESTADO; UASG 925794; Compra 92579405900292025; item 29; data da compra: 12/02/2026.	R$ 64,55									
31	Vermífugo à base ivermectina 1,55% e praziquantel 7,75%. Seringa plástica descartável contendo 7,74 g de pasta. Forma Farmacêutica*: Pasta Oral. Características Adicionais: Em Seringa Preenchida. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eqvalan ou similar.	438843	24	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305005920052026; item 57; data da compra: 16/07/2026.	R$ 37,93	R$ 5,96	R$ 2,73	6,5%	R$ 37,93	R$ 41,78	R$ 43,52	Média aritmética simples	R$ 41,78	R$ 1.002,72
				MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS Ni; UASG 160512; Compra 16051206000692026; item 1; data da compra: 21/05/2026.	R$ 43,52									
				INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900462025; item 116; data da compra: 01/04/2026.	R$ 43,89									
32	Vermífugo à base de piperazina-28 g. Forma Farmacêutica: Pó Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Proverme ou similar.	407529	112	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 333; data da compra: 06/05/2026.	R$ 8,50	R$ 0,62	R$ 0,28	3,4%	R$ 7,88	R$ 8,11	R$ 7,96	Média aritmética simples	R$ 8,11	R$ 908,32
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 216; data da compra: 06/05/2026.	R$ 7,96									
				INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900462025; item 143; data da compra: 01/04/2026.	R$ 7,88									
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE BRASILIA; UASG 158143; Compra 15814305900472025; item 35; data da compra: 16/12/2025.	R$ 332,00									

33	Endectocida à base de eprinomectina a 1%. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Forma Física: Solução Estéril. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Eprinex ou similar.	409012	15	COOPERATIVA TRITICOLA DE ESPUMOSO LTDA; CNPJ 89.677.595 /0001-28; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 335,03	R$ 80,71	R$ 37,35	10,4%	R$ 332,00	R$ 359,91	R$ 335,03	Média aritmética simples	R$ 359,91	R$ 5.398,65
				Alvorada Produtos Agropecuários; CNPJ 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 04/08/2026.	R$ 412,71									
34	Endectocida associado à base de fluazurom 3g/100ml mais abamectina 0,5g /100ml. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Fluatac duo ou similar.	409316	22	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 176; data da compra: 07/05/2026.	R$ 202,50	R$ 23,50	R$ 9,93	5,3%	R$ 179,00	R$ 188,95	R$ 185,35	Média aritmética simples	R$ 188,95	R$ 4.156,90
				FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS; UASG 154054; Compra 15405405900532025; item 110; data da compra: 05/01/2026.	R$ 185,35									
				Agrocampo Giordani Comércio de Produtos Agropecuários Ltda - CNPJ: 08.840.469/0001-40 data da pesquisa: 26/10/2026.	R$ 179,00									
35	Endectocida à base de ivermectina a 1%. Solução injetável em frasco com 500ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ivermin ou similar.	407511	22	EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS/SOBRAL/CE; UASG 135010; Compra 13501005900072026; item 22; data da compra: 08/06/2026.	R$ 53,47	R$ 16,64	R$ 7,22	12,7%	R$ 50,36	R$ 56,94	R$ 53,47	Média aritmética simples	R$ 56,94	R$ 1.252,68
				INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900462025; item 117; data da compra: 01/04/2026.	R$ 50,36									
				UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO; UASG 153165; Compra 15316506005062026; item 49; data da compra: 04/02/2026.	R$ 67,00									
36	Carrapaticida à base de fipronil a 1%. Solução tópica (Pour On) em frasco com 01 litro. Forma Física: Formulação Tópica Hidrofóbica. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Top line ou similar.	410902	20	PREF.MUN.DE MOJI DAS CRUZES; UASG 986713; Compra 9867130590027 2026; item 13; data da compra: 22/07/2026.	R$ 129,64	R$ 9,64	R$ 4,30	3,5%	R$ 120,00	R$ 123,59	R$ 121,14	Média aritmética simples	R$ 123,59	R$ 2.471,80
				FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS; UASG 154054; Compra 15405405900082026; item 31; data da compra: 22/06/2026.	R$ 121,14									
				INST.F.ED.,CIENC.E TEC.DO AM/C.MANAUS Z. LESTE; UASG 158444; Compra 15844405900092025; item 38; data da compra: 09/02/2026.	R$ 120,00									
37	Anticoccidiano à base de toltrazuril. Solução oral em frasco com 100ml, Concentração: 5%. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Isocox ou similar.	417732	24	EMBRAPA MEIO-NORTE/TERESINA /PI; UASG 135009; Compra 13500906000282026; item 9; data da compra: 11/06/2026.	R$ 92,00	R$ 29,85	R$ 14,00	19,4%	R$ 62,15	R$ 72,20	R$ 62,45	Média aritmética simples	R$ 72,20	R$ 1.732,80
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG; UASG 158123; Compra 15812305900962025; item 57; data da compra: 28/04/2026.	R$ 62,15									
				UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA; UASG 153079; Compra 15307905900702025; item 77; data da compra: 10/03/2026.	R$ 62,45									
38	Anti-inflamatório não esteroide injetável à base de Flunixina Meglumina, Concentração: A 5%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Desflan ou similar.	409184	80	ACADEMIA DA FORCA AEREA; UASG 120060; Compra 12006005900142026; item 41; data da compra: 30/07/2026.	R$ 38,70	R$ 29,50	R$ 13,32	26,9%	R$ 38,70	R$ 49,43	R$ 41,40	Média aritmética simples	R$ 49,43	R$ 3.954,40
				BASE AÉREA DE ANÁPOLIS; UASG 120624; Compra 12062405900472025; item 10; data da compra: 13/04/2026.	R$ 41,40									
				EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA; UASG 135009; Compra 13500906000732026; item 6; data da compra: 06/10/2026.	R$ 68,20									
39	Anti-inflamatório esteroide injetável à base de dexametasona 200mg em q.s.p. de 100ml. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Dexaflan ou similar.	408849	80	2º BATALHÃO DE SUPRIMENTO; UASG 160494; Compra 16049405900162026; item 6; data da compra: 15/04/2026.	R$ 9,89	R$ 7,61	R$ 3,11	22,7%	R$ 9,89	R$ 13,72	R$ 13,76	Média aritmética simples	R$ 13,72	R$ 1.097,60
				ESP-PENIT. DR.PAULO LUCIANO DE CAMPOS; UASG 380112; Compra 38011206000372026; item 8; data da compra: 26/03/2026.	R$ 17,50									
				EPI-POLÍCIA MILITAR DO PIAUÍ; UASG 931465; Compra 9314650590005 2025; item 16; data da compra: 11/03/2026.	R$ 13,76									

40	Anti inflamatório injetável não esteroide à base de diclofenaco sódico 5g em q. s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diclofenaco 50 ou similar.	410038	58	EPR-UNIVERSIDADE EST.OESTE DO PR M.C. RONDON; UASG 926273; Compra 92627305902562026; item 9; data da compra: 04/05/2026.	R$ 19,60	R$ 4,00	R$ 1,80	8,5%	R$ 19,60	R$ 21,07	R$ 20,00	Média aritmética simples	R$ 21,07	R$ 1.222,06
				INST.FED.ALAGOAS/CAMPUS SATUBA; UASG 158382; Compra 15838206000192025; item 10; data da compra: 29/12/2025.	R$ 23,60									
				ESP-ESC.SUP. AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ-USP; UASG 102111; Compra 10211106002082025; item 16; data da compra: 09/12/2025.	R$ 20,00									
41	Anti-inflamatório e diurético à base de triclorometiazida, associado com acetato de dexametasona Concentração: 10 Mg + 0,5 MG/ML. Composição: Associada À Dexametasona Acetato. Uso: Uso Veterinário. Solução injetável em frasco com 10 ml. Marca de referência: Naquasone ou similar.	412057	34	EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS/SOBRAL/CE; UASG 135010; Compra 13501005900072026; item 38; data da compra: 08/06/2026.	R$ 37,23	R$ 2,71	R$ 1,20	3,4%	R$ 34,52	R$ 35,54	R$ 34,87	Média aritmética simples	R$ 35,54	R$ 1.208,36
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG; UASG 158123; Compra 15812305900962025; item 34; data da compra: 28/04/2026.	R$ 34,52									
				COLEGIO MILITAR DE CURITIBA; UASG 160077; Compra 16007705900082025; item 21; data da compra: 29/12/2025.	R$ 34,87									
42	Mata bicheira – agente larvicida à base de clorfenvinfós (supona) , diclorvós (vapona) e violeta genciana. Tubo spray com 500 ml. Aplicação*: Uso Veterinário.	439481	210	Pet Center Comércio Participações S/A - CNPJ 18.328.118/0013-42; data da pesquisa: 04/11/2026.	R$ 27,49	R$ 16,30	R$ 6,76	26,2%	R$ 16,79	R$ 25,79	R$ 27,49	Média aritmética simples	R$ 25,79	R$ 5.415,90
				COMANDO DO EXERCITO; UASG 160270; Compra 16027005900022026; item 18; data da compra: 11/09/2026.	R$ 16,79									
				Alvorada Produtos Agropecuários Ltda - CNPJ: 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 04/11/2026.	R$ 33,09									
43	Mata bicheira prata à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio. Tubo spray com 500ml. Aplicação: Uso Veterinário.	446138	210	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705904132025; item 4; data da compra: 08/06/2026.	R$ 25,87	R$ 1,45	R$ 0,62	2,4%	R$ 24,42	R$ 25,26	R$ 25,50	Média aritmética simples	R$ 25,26	R$ 5.304,60
				13 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO; UASG 160478; Compra 16047806000772026; item 4; data da compra: 01/06/2026.	R$ 25,50									
				INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900462025; item 46; data da compra: 01/04/2026.	R$ 24,42									
44	Hormônio à base de ocitocina, Concentração: 10 UI/ML, Solução injetável em frasco com 10 ml. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Placentina ou similar.	439374	96	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 313; data da compra: 06/05/2026.	R$ 16,53	R$ 8,64	R$ 3,86	34,7%	R$ 7,89	R$ 11,11	R$ 8,91	Média aritmética simples	R$ 11,11	R$ 1.066,56
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 56; data da compra: 06/05/2026.	R$ 8,91									
				EAL-AGENCIA DE MODERNIZACAO DA GEST. PROCESSO; UASG 925998; Compra 92599805902852025; item 1; data da compra: 06/05/2026.	R$ 7,89									
45	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, Concentração: 250 MCG/ML. Solução injetável em frasco com 4ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Sincrocio ou similar.	409117	12	Alvorada Produtos Agropecuários; CNPJ 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 41,41	R$ 13,20	R$ 5,42	12,8%	R$ 36,00	R$ 42,20	R$ 41,41	Média aritmética simples	R$ 42,20	R$ 506,40
				Comércio de Produtos Vet Bernardi e Bernardi Ltda; CNPJ 08.652.421/0001-09; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 36,00									
				Rafael Eidi Tsukahara ME; CNPJ 30.675.879/0001-32; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 49,20									
46	Complexo de ferro dextrano, concentração a 10%. Solução injetável em frasco com 50ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ferrodex ou similar.	409180	70	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305005920052026; item 54; data da compra: 16/07/2026.	R$ 11,61	R$ 12,24	R$ 5,58	36,9%	R$ 10,74	R$ 15,11	R$ 11,61	Média aritmética simples	R$ 15,11	R$ 1.057,70
				EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS/SOBRAL/CE; UASG 135010; Compra 13501005900072026; item 24; data da compra: 08/06/2026.	R$ 22,98									

				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705904132025; item 2; data da compra: 08/06/2026.	R$ 10,74									
47	Complexo energetico mineral injetável à base de gluconato de cálcio 20g, cloreto de magnésio 6 H2O 6g e butaphosphan 0,40g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 200ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Calfon ou similar.	445283	22	EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS/SOBRAL/CE; UASG 135010; Compra 13501005900072026; item 41; data da compra: 08/06/2026.	R$ 42,47	R$ 26,97	R$ 11,69	36,8%	R$ 15,50	R$ 31,76	R$ 37,32	Média aritmética simples	R$ 31,76	R$ 698,72
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705904132025; item 91; data da compra: 08/06/2026.	R$ 37,32									
				EPR-UNIVERSIDADE EST.OESTE DO PR M.C. RONDON; UASG 926273; Compra 92627305902562026; item 39; data da compra: 04/05/2026.	R$ 15,50									
48	Suplemento vitamínico à base de hidrossolúveis e lipossolúveis nicotinamida (mín.) - 10,00g, vitamina A (mín.) - 15.000.000,00 U.I., vitamina B1 (mín.) -4.000,00 mg, vitamina B2 (mín.) -1.500,00mg, vitamina B6 (mín.) -2.000,00mg, vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I. e vitamina E (mín.)-1.000,00 U.I. Aplicação: Aves De Postura Fase Pré-Inicial. Ingredientes: Nível De Inclusão Na Ração Mínimo De 0,3%. Marca de referência: Vitagold ou similar.	458110	34	Rafael Eidi Tsukahara ME; CNPJ 30.675.879/0001-32; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 161,30	R$ 34,06	R$ 13,91	9,7%	R$ 127,24	R$ 143,95	R$ 143,32	Média aritmética simples	R$ 143,95	R$ 4.894,30
				Alvorada Produtos Agropecuários; CNPJ 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 143,32									
				Agro Só Sal Produtos Agropecuários; CNPJ 03.067.759/0002-60; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 127,24									
49	Solução C.M.T. Reagente químico à base de púrpura bromocresol para diagnóstico de mastite em bovinos. Solução reagente em frasco com 500ml. Aplicação: Para Análise De Leite. Composição: Púrpura De Bromocresol Concentração: 0,2 MCG/ML	377448	18	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305005920052026; item 48; data da compra: 16/07/2026.	R$ 14,00	R$ 6,73	R$ 2,88	18,9%	R$ 12,45	R$ 15,21	R$ 14,00	Média aritmética simples	R$ 15,21	R$ 273,78
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 181; data da compra: 07/05/2026.	R$ 19,18									
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900462025; item 148; data da compra: 01/04/2026.	R$ 12,45									
50	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato Concentração: A 2%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Anéstesico local Bravet ou similar.	411433	38	ACADEMIA MILITAR DAS AGULHAS NEGRAS/RJ; UASG 160249; Compra 16024905900132025; item 180; data da compra: 11/05/2026.	R$ 17,94	R$ 5,56	R$ 2,29	10,9%	R$ 17,94	R$ 20,94	R$ 21,38	Média aritmética simples	R$ 20,94	R$ 795,72
				UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA Ni; UASG 153034; Compra 15303405900032026; item 48; data da compra: 05/05/2026.	R$ 21,38									
				EPR-UNIVERSIDADE EST.OESTE DO PR M.C. RONDON; UASG 926273; Compra 92627305902562026; item 2; data da compra: 04/05/2026.	R$ 23,50									
51	Anestésico sedativo à base de cloridrato xilazina, Concentração: 20 MG/ML. Solução injetável em frasco com 10ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Rompum ou similar.	408845	18	HOSPITAL DAS FORCAS ARMADAS; UASG 112408; Compra 11240806002902026; item 2; data da compra: 26/07/2026.	R$ 20,55	R$ 3,82	R$ 1,58	7,8%	R$ 18,16	R$ 20,23	R$ 20,55	Média aritmética simples	R$ 20,23	R$ 364,14
				ESP-FACULDADE DE MEDICINA - USP; UASG 102105; Compra 10210506000172026; item 5; data da compra: 13/07/2026.	R$ 21,98									
				FUNDACAO UNIVERS. FEDERAL/MS; UASG 154054; Compra 15405405900082026; item 58; data da compra: 22/06/2026.	R$ 18,16									
52	Sedativo para suíno à base azaperone, Concentração: A 4% (4g Em 100ml). Solução injetável em frasco com 20ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Destress ou similar.	410041	14	HOSPITAL DAS FORCAS ARMADAS; UASG 112408; Compra 11240806002902026; item 4; data da compra: 26/07/2026.	R$ 130,00	R$ 5,50	R$ 2,40	1,9%	R$ 124,50	R$ 126,65	R$ 125,45	Média aritmética simples	R$ 126,65	R$ 1.773,10
				INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTÃO PERNAMBUCANO; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 17; data da compra: 24/07/2026.	R$ 125,45									
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 57; data da compra: 07/05/2026.	R$ 124,50									
	Soro composto de vitaminas e minerais. Vitamina-13mg, vitamina B2 fosfato-20mg, vitamina B6-3mg, vitamina			ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS; UASG 160129; Compra 16012905900362026; item 28; data da compra: 03/08/2026.	R$ 21,42									

53	Bl2-2mg, nicotimida-240mg, dextrose Anidra-6000mg, cloreto de sódio-400mg, cloreto de potássio-50mg, cloreto de cálcio 2 H20-398 mg, cloreto de magnésio 6 H20-342mg, Dl metionina-600mg e cloreto de colina-300mg em q. s.p. de 100 mL. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Bioxan ou similar.	441935	43	MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS Ni; UASG 160512; Compra 16051206000692026; item 13; data da compra: 21/05/2026.	R$ 29,86	R$ 8,44	R$ 3,90	16,0%	R$ 21,42	R$ 24,35	R$ 21,78	Média aritmética simples	R$ 24,35	R$ 1.047,05
				UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA; UASG 153034; Compra 15303405900032026; item 75; data da compra: 05/05/2026.	R$ 21,78									
54	Pomada cicatrizante e repelente à base de óxido de zinco-20,0g, Óleo de pinho-5,0g, Caulim-2,0g e Xilol-6,0g em q.s.p. de 100 g. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento Pearson ou similar.	441774	40	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA Ni; UASG 153034; Compra 15303405900032026; item 85; data da compra: 05/05/2026.	R$ 47,26	R$ 3,86	R$ 1,78	4,0%	R$ 43,40	R$ 44,74	R$ 43,56	Média aritmética simples	R$ 44,74	R$ 1.789,60
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MANUEL; UASG 987103; Compra 9871030590035 2026; item 7; data da compra: 07/04/2026.	R$ 43,56									
				ESP-ESC.SUP. AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ-USP; UASG 102111; Compra 10211106002082025; item 20; data da compra: 09/12/2025.	R$ 43,40									
55	Aerossol cicatrizante e repelente à base de óxido de Zinco-25,0g e permetrina-0,5g em q.s.p. der 100ml. Forma Farmacêutica: Aerosol. Aplicação: Uso Veterinário Marca de referência: Unguento pearson aerosol plus ou similar.	439476	60	INSTITUTO DE CIÊNCIA E TEC. EM BIOMODELOS; UASG 254501; Compra 25450106001442026; item 2; data da compra: 01/06/2026.	R$ 43,27	R$ 6,97	R$ 3,13	6,9%	R$ 42,53	R$ 45,10	R$ 43,27	Média aritmética simples	R$ 45,10	R$ 2,706,00
				HonjoPet - Pet Shop CNPJ: 01.385.133 /0002-77; data da pesquisa: 03/11/2026.	R$ 49,50									
				AGROSOLO BAURU AGROPECUÁRIA LTDA; CNPJ 66.529.363/0001-27; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 42,53									
56	Aerossol à base MMDH Hidantoína (Monometilol dimetil hidantoína) -27,5 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Spray Tópico. Uso*: Uso Veterinário Marca de referência: Formoped ou similar.	409754	20	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305005920052026; item 7; data da compra: 16/07/2026.	R$ 75,50	R$ 12,40	R$ 5,58	7,0%	R$ 75,50	R$ 80,04	R$ 76,71	Média aritmética simples	R$ 80,04	R$ 1.600,80
				INSTITUTO DE CIÊNCIA E TEC. EM BIOMODELOS; UASG 254501; Compra 25450105900142026; item 19; data da compra: 08/07/2026.	R$ 76,71									
				13 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO Ni; UASG 160478; Compra 16047806000902026; item 9; data da compra: 02/07/2026.	R$ 87,90									
57	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, Material: Borracha Natural -Látex. tamanho médio. Superfície: Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Médio - M. Uso: Único. Caixa com 100 unidades.	619846	8	MEC-UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO /SP; UASG 153031; Compra 15303105900482026; item 1; data da compra: 21/07/2026.	R$ 28,60	R$ 2,10	R$ 0,97	3,5%	R$ 26,50	R$ 27,87	R$ 28,50	Média aritmética simples	R$ 27,87	R$ 222,96
				FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL /MS; UASG 154054; Compra 15405405900032026; item 270; data da compra: 01/07/2026.	R$ 28,50									
				FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL /MS; UASG 154054; Compra 15405405900032026; item 269; data da compra: 01/07/2026.	R$ 26,50									
58	Luva descartavel P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Grande - G. Uso: Único; Caixa com 100 unidades.	619842	126	HOSPITAL UNIV DA UNIVERSIDADE FEDERAL RR Ni; UASG 157249; Compra 15724905900172026; item 13; data da compra: 14/07/2026.	R$ 27,00	R$ 9,84	R$ 4,27	14,7%	R$ 25,15	R$ 29,05	R$ 27,00	Média aritmética simples	R$ 29,05	R$ 3.660,30
				CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DF Ni; UASG 170394; Compra 17039405900242026; item 159; data da compra: 10/07/2026.	R$ 34,99									
				FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL /MS; UASG 154054; Compra 15405405900032026; item 263; data da compra: 01/07/2026.	R$ 25,15									
59	Luva especial para palpação e inseminação artificial. Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Luva. Características Adicionais: Ambidestra. Material: Plástico. Comprimento: Cano Longo - Cerca De 100 CM. Modelo: Superfície Texturizada. Adicionais: Tamanho Único. Tipo Uso: Não Estéril, Uso Único; Caixa com 100 unidades.	619863	105	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA; UASG 135038; Compra 13503805000082026; item 33; data da compra: 24/08/2026.	R$ 52,99	R$ 78,57	R$ 32,54	36,8%	R$ 52,99	R$ 88,41	R$ 80,69	Média aritmética simples	R$ 88,41	R$ 9.283,05
				Agro Só Sal Produtos Agropecuários; CNPJ 03.067.759/0002-60; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 80,69									
				Alvorada Produtos Agropecuários; CNPJ 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 131,56									

60	Seringa descartavel com capacidade de 10ml com agulha, graduação firme e legível. Material: Polipropileno transparente (plástico), Isento De Látex. Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock. Adicional: Graduada, Numerada. Modelo: Perda De Resistência. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual	439620	21	ESP-FACULDADE MEDICINA DE S.JOSE DO RIO PRETO Ni; UASG 102701; Compra 10270105000022026; item 7; data da compra: 06/07/2026. INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 186; data da compra: 07/05/2026. 2 BATALHAO DE POLICIA DO EXERCITO; UASG 160484; Compra 1604840590012025; item 85; data da compra: 11/02/2026.	R$ 28,03 R$ 55,99 R$ 32,50	R$ 27,96	R$ 12,26	31,6%	R$ 28,03	R$ 38,84	R$ 32,50	Média aritmética simples	R$ 38,84	R$ 815,64
61	Seringa descartável com capacidade de 5 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Material estéril. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual; com agulha	439701	37	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA Ni; UASG 980136; Compra 9801360590007 2026; item 325; data da compra: 29/07/2026. Medjet Ltda; CNPJ: 16.877.544/0001-76; data da pesquisa: 03/11/2026 HOSPITAL HOME COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS HOSPITALARES EM GERAL LTDA CNPJ: 10.893.738/0003-40; data dapesquisa: 03/11/2026.	R$ 20,00 R$ 64,99 R$ 45,00	R$ 44,99	R$ 18,41	42,5%	R$ 20,00	R$ 43,33	R$ 45,00	Média aritmética simples	R$ 43,33	R$ 1603,21
62	Seringa descartável com capacidade de 3 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual, Com agulha	439669	35	Medjet Ltda; CNPJ: 16.877.544/0001- 76; data da pesquisa: 03/11/2026 Medicalfarma; CNPJ 37.999.955/0001-04; data da pesquisa: 10/08/2026. MatLab; CNPJ 02.478.251/0001-01; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 50,99 R$ 45,00 R$ 65,90	R$ 20,90	R$ 8,79	16,3%	R$ 45,00	R$ 53,96	R$ 50,99	Média aritmética simples	R$ 53,96	R$ 1888,60
63	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	439799	16	15 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE Ni; UASG 160230; Compra 16023005900042026; item 49; data da compra: 28/07/2026. INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTãO PERNAMBUCANO Ni; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 3; data da compra: 24/07/2026. BGP-BATALHAO DE GUARDA PRESIDENCIAL /MEX/DF; UASG 160059; Compra 16005905900022026; item 74; data da compra: 23/07/2026.	R$ 11,97 R$ 13,66 R$ 22,12	R$ 10,15	R$ 4,44	27,9%	R$ 11,97	R$ 15,92	R$ 13,66	Média aritmética simples	R$ 15,92	R$ 254,72
64	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	439800	15	FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL /MS; UASG 154054; Compra 15405405900032026; item 22; data da compra: 01/07/2026. MEC-UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO/SP; UASG 153031; Compra 15303105900532026; item 3; data da compra: 16/06/2026. INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 12; data da compra: 07/05/2026.	R$ 13,00 R$ 47,72 R$ 18,50	R$ 34,72	R$ 15,24	57,7%	R$ 13,00	R$ 26,41	R$ 18,50	Média aritmética simples	R$ 26,41	R$ 396,15
65	Algodão hidrofilo em rolo com 500g.	628473	24	INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTãO PERNAMBUCANO; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 9; data da compra: 24/07/2026. HOSPITAL DAS CLINICAS DE PERNAMBUCO Ni; UASG 155022; Compra 15502205900022026; item 68; data da compra: 21/07/2026. EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE; UASG 135012; Compra 13501205900102026; item 12; data da compra: 20/07/2026.	R$ 12,63 R$ 12,42 R$ 24,16	R$ 11,74	R$ 5,49	33,4%	R$ 12,42	R$ 16,40	R$ 12,63	Média aritmética simples	R$ 16,40	R$ 393,60
66	Desinfetante à base de creolina (cresol e fenol). Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal-Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo. Solução desinfectante em frasco com 500 ml. Marca de referência: Cruzwaldina ou similar.	382498	50	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU Ni; UASG 982381; Compra 98238105900572026; item 69; data da compra: 29/06/2026. 38 BATALHAO DE INFANTARIA/MEX/ES; UASG 160093; Compra 16009305900122025; item 68; data da compra: 15/06/2026.	R$ 90,00 R$ 88,69	R$ 1,31	R$ 0,55	0,6%	R$ 88,69	R$ 89,25	R$ 89,05	Média aritmética simples	R$ 89,25	R$ 4.462,50

				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705904132025; item 14; data da compra: 08/06/2026.	R$ 89,05									
67	Antisséptico desinfectante à base Iodofórmio na concentração de 2,6%. Solução antisséptica em lata 500ml. Forma Física: Solução Aquosa. Marca de referência: Biocid ou similar.	389059	48	INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900552025; item 87; data da compra: 12/08/2026.	R$ 81,00	R$ 11,53	R$ 5,22	6,7%	R$ 70,47	R$ 77,82	R$ 81,00	Média aritmética simples	R$ 77,82	R$ 3.735,36
				INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC. FARROUPILHA; UASG 158127; Compra 15812705900462025; item 192; data da compra: 01/04/2026.	R$ 82,00									
				MEC-UFRRJ-UNIV.FED.RURAL DO R.DE JANEIRO /RJ; UASG 153166; Compra 15316605900612025; item 27; data da compra: 26/02/2026.	R$ 70,47									
68	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio com q.s.p de 30g por 100ml. Composição: À Base De Quaternário De Amônio. Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 30%. Forma Física: Solução Aquosa.	436073	20	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS; UASG 158131; Compra 15813105900212025; item 84; data da compra: 07/05/2026.	R$ 107,64	R$ 45,14	R$ 18,53	21,4%	R$ 62,50	R$ 86,47	R$ 89,26	Média aritmética simples	R$ 86,47	R$ 1.729,40
				TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A. REGIAO; UASG 90031; Compra 9003105900052026; item 28; data da compra: 10/03/2026.	R$ 89,26									
				UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA; UASG 153063; Compra 15306305900172024; item 69; data da compra: 20/02/2026.	R$ 62,50									
69	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 ° C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	435805	23	UNID. AVANÇADA DE ADM. E FINAN.FOZ DO IGUAÇU; UASG 443048; Compra 44304805900012026; item 29; data da compra: 09/04/2026.	R$ 87,51	R$ 20,00	R$ 8,20	9,3%	R$ 79,00	R$ 88,50	R$ 87,51	Média aritmética simples	R$ 88,50	R$ 2.035,50
				INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE; UASG 158125; Compra 15812505900232025; item 204; data da compra: 16/03/2026.	R$ 79,00									
				BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE; UASG 120638; Compra 12063805900652025; item 11; data da compra: 04/03/2026.	R$ 99,00									
70	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 ° C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	435805	17	UNID. AVANÇADA DE ADM. E FINAN.FOZ DO IGUAÇU; UASG 443048; Compra 44304805900012026; item 29; data da compra: 09/04/2026.	R$ 87,51	R$ 20,00	R$ 8,20	9,3%	R$ 79,00	R$ 88,50	R$ 87,51	Média aritmética simples	R$ 88,50	R$ 1.504,50
				INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE; UASG 158125; Compra 15812505900232025; item 204; data da compra: 16/03/2026.	R$ 79,00									
				BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE; UASG 120638; Compra 12063805900652025; item 11; data da compra: 04/03/2026.	R$ 99,00									
71	Aplicador de iodo, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo, Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: S/ Retorno De Líquido, Material: Plástico	477565	9	EPR-UNIVERSIDADE EST.OESTE DO PR M.C.RONDON; UASG 926273; Compra 92627305902332026; item 6; data da compra: 15/04/2026.	R$ 37,50	R$ 18,17	R$ 7,51	15,8%	R$ 37,50	R$ 47,43	R$ 49,12	Média aritmética simples	R$ 47,43	R$ 426,87
				UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE; UASG 153103; Compra 15310305900122025; item 23; data da compra: 20/02/2026.	R$ 55,67									
				UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO; UASG 153165; Compra 15316506005062026; item 44; data da compra: 04/02/2026.	R$ 49,12									
72	Aplicador de iodo com espuma, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: C/ Retorno De Líquido Material: Plástico	477564	8	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE; UASG 153103; Compra 15310305900122025; item 22; data da compra: 20/02/2026.	R$ 36,57	R$ 36,50	R$ 15,02	26,7%	R$ 36,57	R$ 56,18	R$ 58,90	Média aritmética simples	R$ 56,18	R$ 449,44
				Alvorada Produtos Agropecuários; CNPJ 01.963.040/0001-00; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 73,07									
				IMPLEMIS Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda.; CNPJ 88.544.796/0001-94; data da pesquisa: 10/08/2026.	R$ 58,90									
				INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTãO PERNAMBUCANO Ni; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 129; data da compra: 24/07/2026.	R$ 35,00									

73	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada em raio gama, embalada individualmente em caixa com 100 unidades.	366902	6	MBA-PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BASILIO Ni; UASG 983501; Compra 98350105900332026; item 54; data da compra: 20/07/2026.	R$ 31,99	R$ 8,01	R$ 3,30	9,3%	R$ 31,99	R$ 35,66	R$ 35,00	Média aritmética simples	R$ 35,66	R$ 213,96
				CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES; UASG 153050; Compra 15305006000192026; item 13; data da compra: 15/06/2026.	R$ 40,00									
74	Raquete para teste de CMT. Coletor De Leite. Material: Plástico. Aplicação: Teste De Mastite. Característica: Raquete C/ 4 Cavidades	411588	9	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE; UASG 158125; Compra 15812505901442026; item 56; data da compra: 17/08/2026.	R$ 22,60	R$ 6,40	R$ 2,64	10,3%	R$ 22,60	R$ 25,53	R$ 25,00	Média aritmética simples	R$ 25,53	R$ 229,77
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 248; data da compra: 06/05/2026.	R$ 25,00									
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA; UASG 158148; Compra 15814805900042026; item 103; data da compra: 06/05/2026.	R$ 29,00									
75	Caneca telada para teste de mastite. Caneca De Plástico. Tipo: Com Alça. Tamanho: Médio. Aplicação: Teste De Mastite. Características Adicionais: Fundo Escuro	411949	7	INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTãO PERNAMBUCANO Ni; UASG 158149; Compra 15814905900022026; item 78; data da compra: 24/07/2026.	R$ 60,00	R$ 20,30	R$ 8,89	18,7%	R$ 39,70	R$ 47,57	R$ 43,00	Média aritmética simples	R$ 47,57	R$ 332,99
				INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE; UASG 158125; Compra 15812505901442026; item 24; data da compra: 17/08/2026.	R$ 39,70									
				INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG; UASG 158137; Compra 15813705905102025; item 29; data da compra: 18/02/2026.	R$ 43,00									
												VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO		**R$ 114.368,83**

Documento assinado digitalmente
gov.br
VIRGINIA MENEZES GUIMARAES
Data: 04/11/2026 11:06:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

Campus Barreiros
Coordenação Geral de Produção
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de medicamentos veterinários e insumos correlatos
Processo nº: 23300.015417/2023-78

Critério de organização: itens dispostos na mesma ordem do Estudo Técnico Preliminar 8/2025, com as unidades e os quantitativos atribuídos ao Campus Barreiros. As justificativas foram reorganizadas a partir da memória de cálculo anterior.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
1	Vacina contra pasteurelose suína, salmonelose dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospirose e colibacilose. Vacina composta de cultivos de Salmonella , cholerae suis Salmonella cholerae variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira suis ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica inativada pelo formol e calor e adsorvida pelo gel de hidróxido de alumínio. Solução injetável em frascos com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Suiven ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	35	Vacina polivalente contra pasteurelose suína, paratifo dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospiroses e colibacilose. Imunizar 20 lotes de leitegadas com duas doses.
2	Vacina Polivalente contra Clostridioses de bovinos, caprinos e ovinos. Vacina inativada polivalente contendo bacterinas contra carbúnculo sintomático e bacterinas e toxoides contra gangrena gasosa, enterotoxemia, edema maligno, doença do rim Polposo e morte súbita, com outros componentes: C. Perfringens (B,C,D) e C. Botulinum (C,D). Solução injetável em frasco com 20 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.Marca de referência: Sintoxan polivalente ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	8	Vacina polivalente contra clostridioses para imunizar 50 bovinos e 35 ovinos. Total 85 animais/ano.
3	Vacina contra brucelose bovina, contendo Brucella abortus, cepa b-19. Frasco com 15 doses, suspensão injetável. Aplicação*: Uso Veterinário Marca de referência: Anabortina ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	4	Vacina contra brucelose para imunizar dois lotes de bezerras com idade de 3 a 8 meses.
4	Vacina Inativada, contra raiva dos herbívoros, componentes Vírus Rábico, cepa PV. Suspensão Injetável, Frasco com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: BGS- CELL ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	8	Vacina contra raiva dos herbívoros para 50 bovinos, 35 ovinos e 2 equinos. Totalizando 87 doses/ano.
5	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos e caprinos, Outros Componentes: Dichelobacter Nodosus (B, C, D, E, F, G, H). Frasco com 40 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Footguard ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 90ml	4	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos para imunizar 35 ovinos duas vezes ao ano.
6	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa HB1), Tipo: Viva Liofilizada. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	12	Vacina newcastle (HB1) para imunizar lotes de aves com 400 unidades. Totalizando 4.800 doses /ano.
7	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa LASOTA) + diluente. Aplicação*: Uso Veterinário. Frasco com 1000 doses.	Frasco 1000 doses	12	Vacina newcastle (La Sota) para imunizar 8 lotes de aves com 400 unidades.Totalizando 4.800 doses /ano.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
8	Vacina, Tipo: Viva Liofilizada contra Gumboro (Bur – 706 suave) + diluente, Forma Farmacêutica: Solução Oral. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	12	Vacina contra gumboro para imunizar 8 lotes de aves com 400 unidades. Totalizando 4.800doses /ano.
9	Vacina viva Liofilizada contra Bouba Aviária (Poxvírus Forte) + diluente e estilete. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	12	Vacina contra bouba aviária para imunizar 12 lotes de aves com 400 unidades. Totalizando 4.800 doses /ano.
10	Vacina Tríplice inativada contra Bronquite Infecciosa H120 + diluente, Composição: Cepa Adenovírus V127, Lasota E Massachusetts H-120, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	12	Vacina contra bronquite infecciosa aviária para imunizar 12 lotes de aves com 400 unidades.Totalizando 4.800 doses /ano.
11	Vacina multivalente atenuada contra coccidiose. Vacina constituída com uma suspensão concentrada de oocistos esporulados de Eimerias: E. acervulina E. , , praecox E. maxima (3 cepas), E. tenella e E. mitis. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	6	Vacina contra coccidiose aviaria para imunizar 6 lotes de aves de postura com 400 unidades. Totalizando 2.400 doses /ano.
12	Vacina Tipo: Tríplice Inativada. Coriza infecciosa sorotipos A (221), B (222) e C (Modesto) – vacina aquosa, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	8	Vacina aquosa contra coriza infecciosa para imunizar 6 lotes de aves de postura com 400 unidades. Totalizando 2.800 doses /ano.
13	Vacina trivalente oleosa contra New Castle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura, Componentes Adicionais: Queda De Postura, H. Gallinarum (Ha 1 E 4). Frasco com 1000 doses, Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	6	Vacina trivalente oleosa contra Newcastle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura para imunizar 6 lotes de aves de postura com 400 unidades. Totalizando 2.400 doses /ano.
14	Antibiótico à base de oxitetraciclina e cloridrato de benzetimida, Associada À Lidocaína. Concentração: 20% + 2%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Paracurso ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	20	Antibiótico para tratamento de diarreia em leitões, cordeiros e bezerros. Tratamento estimado de 400 kg de animais durante 5 dias.
15	Antibiótico à base de enrofloxacina, Concentração*: A 10%, . Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Flotril a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	20	Antibiótico à base de enrofloxacina, utilizado no tratamento de infecções de origem bacterianas suínos, ovinos, bovinos e equídeos. Tratamento estimado de 4.000 kg de animais durante 5 dias.
16	Antibiótico e anti-inflamatório à base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8g; Hidrocortizona. Solução Spray em tubo com 125 ml. Concentração: 6,8% + 2%. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terra-cortril spray ou similar ou de melhor qualidade.	Tubo Spray 125ml	20	Antibiótico e anti-inflamatório à base de oxitetraciclina e hidrocortisona, utilizado no tratamento de infecções oculares e cutâneas de bovino, ovino, suíno e equino.
17	Antibiótico intramamário à base gentamicina, Concentração: 25 Mg/Ml. Suspensão intramamária em seringa com 10g. Composição: Sulfato. Forma Física: Injeção Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Matifin ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 10g	40	Antibiótico à base gentamicina, utilizado no tratamento de mastite em ovelhas e vacas, bem como, secagem de vacas em lactação,.
18	Antibiótico intramamário à base de neomicina 2g, espiramicina 7.692.300UI e flumetasona 0.0025g. Forma Física: Solução P/ Infusão Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Solução intramamária em frasco com 100ml. Marca de referência: Newmast ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	12	Antibiótico intramamário à base de neomicina, espiramicina e flumetasona, utilizado no tratamento de mastite em vacas e ovelhas.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
19	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina. Benzilpenicilina procaina 3.750.000UI, Benzilpenicilina potássica 1.250.000UI , sulfato de estrptomicna 2.000mg e diluente estéril de 15ml. Produto liofilizado em frasco com 7,8g, acompanhado de diluente estéril de 15ml de aplicação injetável. Forma Física: Pó Liófilo P/ Injetável + Diluente. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Agrovet 5.000.000UI ou similar ou de melhor qualidade.	frasco 7,8g + diluente 15ml	10	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina, utilizado em processos infecciosos de origem bacterianas e ferimentos de origem traumática ou cirúrgica de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
20	Antibiótico à base de oxitetraciclina, Concentração: A 20%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina LA ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	40	Antibiótico à base de oxitetraciclina, utilizado no tratamento de infecções de origem bacterianas em suínos, ovinos, equídeos e bovinos.
21	Antibiótico à base de sulfadoxina 20g mais Trimetoprima 4g. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Borgal ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	20	Sulfa à base de sulfadoxina associada com trimetoprima, utilizada em infecções bacterianas do trato digestivo, urinário e pulmonar de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
22	Antibiótico à base de sulfadiazina 400mg e Trimetoprima 80mg. Forma Física: Suspensão Injetável. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Tribrissen ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 15ml	20	Antibiótico à base de sulfadiazina mais trimetropin, utilizado no tratamento de infecções de origem bacterianas em suínos, ovinos, equídeos e bovinos.
23	Antibiótico à base oxitetraciclina - 5,5g. e cloreto de benzetônio-5,5 g em q.s.p em de 100g. Forma Física: Pó P/ Solução Oral. Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina pó solúvel ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100g	10	Antibiótico utilizado no tratamento de diarreias e enterites, doenças respiratórias de codornas, aves de corte e poedeira.
24	Antibiótico à base de enrofloxacina -10 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Solução Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Enro flec suspensão oral a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	5	Antibiótico utilizado no tratamento de diarreias e enterites, doenças respiratórias de codornas, aves de corte e poedeira.
25	Antimastite à base Cefoperazona sódica Concentração: 25 MG/ML. Seringa com 10ml. Forma Física: Suspensão Injetável Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Mastizone ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 10ml	40	Antibiótico à base cefoperazona, utilizado no tratamento de mastite em vacas e ovelhas.
26	Quimioterápico à base de diaceturato de diminazeno e antipirina, Concentração: 7%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Diaseg ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	8	Quimioterápico sintético à base de diaceturato de diminazeno, utilizado no tratamento de babesiose bovina e ovina, bem como, nutaliose equina.
27	Vermifugo à base closantel a 10%. Solução oral em frasco com 250 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diantel 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 250ml	6	Vermífugo à base closantel, utilizado no tratamento de verminose dos ovinos e bovinos.
28	Vermifugo à base de levamizol a 7,5%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	30	Vermífugo à base levamizol, utilizado no tratamento de verminoses gastrointestinais e pulmonares de bovinos, ovinos e suínos.
29	Vermifugo à base de levamizol a 18,8%. Composição: Sal Fosfato. Solução injetável em frasco com 250ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L150F ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 250ml	8	Vermífugo à base levamizol, utilizado no tratamento de verminoses gastrointestinais e pulmonares de bovinos, ovinos e suínos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
30	Vermifugo à base moxidectina e praziquantel associado a vitamina E. Seringa plástica descartável contendo 11,8 g de pasta. Concentração: 2% + 12,5%. Forma Física: Gel Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Moxi duo ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 11,8g	12	Vermífugo à base de moxidectina e praziquantel, utilizado no tratamento de verminoses dos equinos.
31	Vermifugo à base ivermectina 1,55% e praziquantel 7,75%. Seringa plástica descartável contendo 7,74 g de pasta. Forma Farmacêutica*: Pasta Oral. Características Adicionais: Em Seringa Preenchida. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eqvalan ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 7,74g	12	Vermífugo à base de ivermectina e praziquantel, utilizado no tratamento de verminoses e carrapatos dos equinos.
32	Vermífugo à base de piperazina-28 g. Forma Farmacêutica: Pó Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Proverme ou similar ou de melhor qualidade.	Sachê 28g	12	Vermífugo à base de piperazina, utilizado no tratamento de verminoses do plantel, especialmente em aves e suínos.
33	Endectocida à base de eprinomectina a 1%. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Forma Física: Solução Estéril. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eprinex ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	8	Endectocida pour on à base de eprinomectina, utilizado no combate a parasitas externos e internos de vacas em lactação.
34	Endectocida associado à base de fluazurom 3g /100ml mais abamectina 0,5g/100ml. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Fluatac duo ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	8	Endectocida pour on associado à base de fluazuron e abamectina, utilizado no combate a parasitas externos e internos dos bovinos.
35	Endectocida à base de ivermectina a 1%. Solução injetável em frasco com 500ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ivermin ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 500ml	8	Endectocida injetável à base de ivermectina, utilizada no controle de vermes, carrapatos, sarnas de bovinos, ovinos e suínos.
36	Carrapaticida à base de fipronil a 1%. Solução tópica (Pour On) em frasco com 01 litro. Forma Física: Formulação Tópica Hidrofóbica. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Top line ou similar ou de melhor qualidade.	Embalagem 1 litro	8	Carrapaticida pour on à base de fipronil, utilizado no combate aos carrapatos bovinos.
37	Anticoccidiano à base de toltrazuril. Solução oral em frasco com 100ml, Concentração: 5%. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Isocox ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	12	Anticoccidiano à base de toltrazuril, utilizado no tratamento de coccidiose suína, bovina e ovina.
38	Anti-inflamatório não esteroide injetável à base de Flunixina Meglumina, Concentração: A 5%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Desflan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	40	Anti-inflamatório não esteroide à base de flunixin meglumine, utilizado no tratamento de cólica em equinos, bem como, em processos inflamatórios de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
39	Anti-inflamatório esteroide injetável à base de dexametasona 200mg em q.s.p. de 100ml. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Dexaflan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	40	Anti-inflamatório esteroide à base de dexametasona, utilizado no tratamento básico de processos inflamatório e alérgico ou como coadjuvante no tratamento de infecções bacterianas sempre usado concomitante com antibióticos ou quimioterápicos específicos nos bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
40	Anti inflamatório injetável não esteroide à base de diclofenaco sódico 5g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diclofenaco 50 ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	40	Anti-inflamatório não esteroide à base de diclofenaco, utilizado em processos inflamatórios de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
41	Anti-inflamatório e diurético à base de triclorometiazida, associado com acetato de dexametasona Concentração: 10 Mg + 0,5 MG/ML. Composição: Associada À Dexametasona Acetato. Uso: Uso Veterinário. Solução injetável em frasco com 10 ml. Marca de referência: Naquasone ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	12	Anti-inflamatório e diurético, utilizado em edema gravídico de vacas e ovelhas.
42	Mata bicheira – agente larvicida à base de clorfenvinfós (supona) , diclorvós (vapona) e violeta genciana. Tubo spray com 500 ml. Aplicação*: Uso Veterinário.	Tubo spray 500ml	80	Mata bicheira, larvicida à base de clorfenvinfós(supona), diclorvós (vapona) e violeta genciana, utilizado no tratamento de ferimentos e miíases de suínos, ovinos, bovinos e equídeos.
43	Mata bicheira prata à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio. Tubo spray com 500ml. Aplicação: Uso Veterinário.	Tubo spray 500ml	80	Mata bicheira prata, à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio, utilizado no tratamento de ferimentos e miíases de suínos, ovinos, bovinos e equídeos.
44	Hormônio à base de ocitocina, Concentração: 10 UI /ML, Solução injetável em frasco com 10 ml. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Placentina ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	60	Hormônio à base de ocitocina, utilizado no tratamento auxiliar de agalaxia em porcas, atonia uterina, retenção placentária, endometrite e catarro genital de fêmeas suína, ovina e bovina.
45	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, Concentração: 250 MCG/ML. Solução injetável em frasco com 4ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Sincrocio ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 4ml	10	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, utilizado no tratamento de retenção placentária, remoção de corpo lúteo, indução de cio, endometrites de vacas, porcas e ovelhas.
46	Complexo de ferro dextrano, concentração a 10%. Solução injetável em frasco com 50ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ferrodex ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	20	Complexo mineral à base de ferro dextrano, utilizado no tratamento e prevenção da anemia ferropriva de suínos, ovinos, bovinos e equídeos.
47	Complexo energetico mineral injetável à base de gluconato de cálcio 20g, cloreto de magnésio 6 H2O 6g e butaphosphan 0,40g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 200ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Calfon ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 200ml	6	Complexo energetico-mineral à base de gluconato de cálcio, ácido bórico, hipofosfito de magnésio, dextrose anidra boro gluconato de cálcio e magnésio. Medicamento utilizado no tratamento da hipocalcemia e hipomagnesemia de ovelhas e vacas, bem como, osteomalácia dos equinos.
48	Suplemento vitamínico à base de hidrossolúveis e lipossolúveis nicotinamida (mín.) - 10,00g, vitamina A (mín.) - 15.000.000,00 U.I., vitamina B1 (mín.) -4.000,00mg, vitamina B2 (mín.) -1.500,00mg, vitamina B6 (mín.)-2.000,00mg, vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I. e vitamina E (mín.) -1.000,00 U.I. Aplicação: Aves De Postura Fase Pré-Inicial. Ingredientes: Nível De Inclusão Na Ração Mínimo De 0,3%. Marca de referência: Vitagold ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	12	Multivitamínico à base nicotinamida; hidróxido de tolueno butilado (BHT); vitamina A; vitamina B1; vitamina B2; vitamina B6; vitamina B12; vitamina D3; vitamina E. Utilizada na suplementação de aves de corte e postura, bem como, em tratamento e prevenção de hipovitaminose de bovinos, ovinos, equinos e suínos.
49	Solução C.M.T. Reagente químico à base de púrpura bromocresol para diagnóstico de mastite em bovinos. Solução reagente em frasco com 500ml. Aplicação: Para Análise De Leite. Composição: Púrpura De Bromocresol Concentração: 0,2 MCG/ML	Frasco 500ml	4	Solução C.M.T., reagente químico utilizado no diagnóstico de mastite em vacas leiteiras, bem como em aulas práticas de manejo de ordenha.
50	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato Concentração: A 2%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Anéstesico local Bravet ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	12	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato, utilizado em analgesia local em descorna e castração de bovinos e ovinos, bem como, na redução de prolapso uterino em vacas e ovelhas.
51	Anestésico sedativo à base de cloridrato xilazina, Concentração: 20 MG/ML. Solução injetável em frasco com 10ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Rompum ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	10	Anestésico e sedativo à base de cloridrato xilazina, utilizado como tranquilizante de bovinos, equinos e ovinos em aulas práticas de contenção, castração e descorna de bovinos, bem como, processos

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
				cirúrgicos.
52	Sedativo para suíno à base azaperone, Concentração: A 4% (4g Em 100ml). Solução injetável em frasco com 20ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Destress ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 20ml	10	Sedativo para suíno à base azaperone, utilizado como tranquilizante de suínos em aulas práticas de contenção, bem como, em processos cirúrgicos.
53	Soro composto de vitaminas e minerais. Vitamina- 13mg, vitamina B2 fosfato-20mg, vitamina B6- 3mg, vitamina Bl2-2mg, nicotimida-240mg, dextrose Anidra-6000mg, cloreto de sódio-400mg, cloreto de potássio-50mg, cloreto de cálcio 2 H20- 398 mg, cloreto de magnésio 6 H20-342mg, Dl metionina-600mg e cloreto de colina-300mg em q.s.p. de 100 mL. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Bioxan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 500ml	8	Soro composto de vitaminas e minerais utilizados como coadjuvante no tratamento e prevenção de exaustão física causada por esforço, desidratação, fraqueza e anemia.
54	Pomada cicatrizante e repelente `base de óxido de zinco-20,0g, Óleo de pinho-5,0g, Caulim-2,0g e Xilol-6,0g em q.s.p. de 100 g. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento Pearson ou similar ou de melhor qualidade.	Pote 250g	10	Pomada cicatrizante e repelente utilizada em ferimentos cirúrgicos e traumáticos, bem como, eczemas de bovinos, suínos, ovinos e equinos.
55	Aerossol cicatrizante e repelente à base de óxido de Zinco-25,0g e permetrina-0,5g em q.s.p. der 100ml. Forma Farmacêutica: Aerosol. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento pearson aerosol plus ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco Spray 400ml	30	Aerossol cicatrizante e repelente utilizado em ferimentos cirúrgicos e traumáticos, bem como, eczemas de bovinos, suínos, ovinos e equinos.
56	Aerossol à base MMDH Hidantoína (Monometilol dimetil hidantoína) -27,5 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Spray Tópico. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Formoped ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco Spray 400ml	10	Aerossol à base de MMDH, utilizado no tratamento de frieiras e podridão dos cascos de ovinos, suínos, bovinos e equinos.
57	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. tamanho médio. Superfície: Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Médio - M. Uso: Único. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	2	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos, aves e equídeos.
58	Luva descartavel P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Grande - G. Uso: Único; Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	120	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos, aves e equinos.
59	Luva especial para palpação e inseminação artificial. Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Luva. Características Adicionais: Ambidestra. Material: Plástico. Comprimento: Cano Longo - Cerca De 100 CM. Modelo: Superfície Texturizada. Adicionais: Tamanho Único. Tipo Uso: Não Estéril, Uso Único; Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	100	Luva especial para palpação e inseminação artificial, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos e equinos.
60	Seringa descartavel com capacidade de 10ml com agulha, graduação firme e legível. Material: Polipropileno transparente (plástico), Isento De Látex. Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock. Adicional: Graduada, Numerada. Modelo: Perda De Resistência. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual	Caixa 100 unidades	4	Seringa descartável com capacidade de 10 ml e agulha, utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas de aplicação de medicamentos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
61	Seringa descartável com capacidade de 5 ml com agulha. Confeccionada prolipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Material estéril. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual; com agulha	Caixa 100 unidades	20	Seringa descartável com capacidade de 5 ml e agulha, utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equídeos, bem como em aulas práticas de aplicação de medicamentos.
62	Seringa descartável com capacidade de 3 ml com agulha. Confeccionada prolipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual, Com agulha	Caixa 100 unidades	20	Seringa descartável com capacidade de 3 ml e agulha, utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas de aplicação de medicamentos.
63	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	4	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12 utilizada em aplicação de medicamento por via intramuscular de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
64	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	12	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, utilizada em aplicação de medicamento por via intravenosa de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
65	Algodão hidrofilo em rolo com 500g.	Rolo 500g	8	Utilizado em procedimentos de higienização, assepsia da pele, absorção de sangue e secreções líquidas.
66	Desinfetante à base de creolina (cresol e fenol). Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal- Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo. Solução desinfectante em frasco com 500 ml. Marca de referência: Cruzwaldina ou similar ou de melhor qualidade.	Lata 500ml	20	Desinfetante à base de creolina, utilizada na desinfecção de estábulo bovino, pocilga e aprisco dos ovinos.
67	Antisséptico desinfectante à base Iodofórmio na concentração de 2,6%. Solução antisséptica em lata 500ml. Forma Física: Solução Aquosa. Marca de referência: Biocid ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	20	Antisséptico desinfetante à base iodóforo, utilizado na sanitização de equipamentos veterinários, desinfecção de ferimentos, limpeza de campo cirúrgico e tratamento de feridas.
68	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio com q.s.p de 30g por 100ml. Composição: À Base De Quaternário De Amônio. Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 30%. Forma Física: Solução Aquosa.	Litro	12	Desinfetante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio, utilizado na desinfecção de estábulo bovino, pocilga, aviários, cama de aviário e aprisco dos ovinos.
69	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 °C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	20	Termômetro clínico Veterinário de infravermelho tipo pistola, utilizado na aferição da temperatura de animais em exames clínicos de bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como, em aulas práticas.
70	Termômetro clínico veterinário digital de contato, destinado à medição retal da temperatura corporal de animais, com faixa de medição de, no mínimo, 35°C a 43°C, resolução de 0,1°C, visor digital, sinal sonoro indicativo do término da medição e embalagem individual.	Unidade	8	Termômetro clínico veterinário digital de contato, utilizado na aferição da temperatura corporal de animais em exames clínicos de bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas.
71	Aplicador de iodo, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo, Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: S/ Retorno De Líquido, Material: Plástico	Unidade	4	Utilizado com solução sanitizante na higienização e desinfecção dos tetos em procedimento de ordenha.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
72	Aplicador de iodo com espuma, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: C/ Retorno De Líquido Material: Plástico	Unidade	4	Utilizado com solução sanitizante na higienização e desinfecção dos tetos em procedimento de ordenha.
73	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada em raio gama, embalada individualmente em caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	4	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, utilizada em processos cirúrgicos de bovinos, ovinos, suínos e equinos.
74	Raquete para teste de CMT. Coletor de leite. Material: plástico. Aplicação: teste de mastite. Característica: raquete com 4 cavidades.	Unidade	4	Utilizada para teste e diagnóstico de mastite subclínica.
75	Caneca telada para teste de mastite. Caneca De Plástico. Tipo: Com Alça. Tamanho: Médio. Aplicação: Teste De Mastite. Características Adicionais: Fundo Escuro	Unidade	4	Utilizada para teste e diagnóstico de mastite subclínica.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCOS JULIANO GOUVEIA
Data: 23/07/2026 09:10:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Marcos Juliano Gouveia
SIAPE: 1875799 | Membro da Equipe de Planejamento

-

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - Campus Belo Jardim
Departamento de Gestão Acadêmica e Produção

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de medicamentos veterinários e insumos correlatos
Processo nº: 23300.015417/2023-78
Critério de organização: itens dispostos na mesma ordem do Estudo Técnico Preliminar 8/2025, com as unidades e os quantitativos atribuídos ao Campus Belo Jardim. As justificativas foram reorganizadas a partir da memória de cálculo anterior.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
1	Vacina contra pasteurelose suína, salmonelose dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospirose e colibacilose. Vacina composta de cultivos de Salmonella , cholerae suis Salmonella cholerae variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira suis ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica inativada pelo formol e calor e adsorvida pelo gel de hidróxido de alumínio. Solução injetável em frascos com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Suiven ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	30	Será utilizada na imunização contra a Salmonelose, pasteurelose, colibacilose e outros agentes associados a diarréias e pneumonias dos suínos para 120 leitões, no seu ciclo de produção/ano.
2	Vacina Polivalente contra Clostridioses de bovinos, caprinos e ovinos. Vacina inativada polivalente contendo bacterinas contra carbúnculo sintomático e bacterinas e toxoides contra gangrena gasosa, enterotoxemia, edema maligno, doença do rim Polposo e morte súbita, com outros componentes: C. Perfringens (B,C,D) e C. Botulinum (C,D). Solução injetável em frasco com 20 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.Marca de referência: Sintoxan polivalente ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	15	Será utilizada na imunização contra a doença de Clostridioses para 60 Bovinos, 20 ovinos e 35 caprinos. Total 105 animais/ano.
3	Vacina contra brucelose bovina, contendo Brucella abortus, cepa b-19. Frasco com 15 doses, suspensão injetável. Aplicação*: Uso Veterinário Marca de referência: Anabortina ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	4	Será utilizada na imunização contra a doença de Brucelose bovina para 30 bezerras com idade de 3 a 8 meses.
4	Vacina Inativada, contra raiva dos herbívoros, componentes Vírus Rábico, cepa PV. Suspensão Injetável, Frasco com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: BGS- CELL ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	6	Será utilizada na imunização contra a doença de Anti-rábica para 60 bovinos, 20 ovinos, 35 caprinos e 1 equino. Totalizando 106 animais/ano.
5	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos e caprinos, Outros Componentes: Dichelobacter Nodosus (B, C, D, E, F, G, H). Frasco com 40 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Footguard ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 90ml	4	Será utilizada na imunização contra podridão dos cascos dos ovinos para 20 Ovinos e 35 caprinos duas vezes ao ano.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
6	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa HB1), Tipo: Viva Liofilizada. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	14	Será utilizada na imunização contra a doença de Newcastle (HB1) para 4.000 frangos de corte, 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 7.000 com duas doses.
7	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa LASOTA) + diluente. Aplicação*: Uso Veterinário. Frasco com 1000 doses.	Frasco 1000 doses	14	Será utilizada na imunização contra a doença de Newcastle (La Sota) para 4.000 frangos de corte, 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 7.000 com duas doses.
8	Vacina, Tipo: Viva Liofilizada contra Gumboro (Bur – 706 suave) + diluente, Forma Farmacêutica: Solução Oral. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	14	Será utilizada na imunização contra a doença de Gumboro para 4.000 frangos de corte, 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 7.000 com duas doses.
9	Vacina viva Liofilizada contra Bouba Aviária (Poxvírus Forte) + diluente e estilete. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	6	Será utilizada na imunização contra a doença de Bouba Aviária para 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 3.000 com duas doses.
10	Vacina Tríplice inativada contra Bronquite Infecciosa H120 + diluente, Composição: Cepa Adenovírus V127, Lasota E Massachusetts H-120, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	14	Será utilizada na imunização contra a doença de Bronquite Infecciosa aviária para 4.000 frangos de corte, 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 7.000 com duas doses.
11	Vacina multivalente atenuada contra coccidiose. Vacina constituída com uma suspensão concentrada de oocistos esporulados de Eimerias: E. acervulina E. , , praecox E. maxima (3 cepas), E. tenella e E. mitis. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	7	Será utilizada na imunização contra coccidiose aviaria para 4.000 frangos de corte, 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 7.000 com uma dose.
12	Vacina Tipo: Tríplice Inativada. Coriza infecciosa sorotipos A (221), B (222) e C (Modesto) – vacina aquosa, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	6	Será utilizada na imunização contra coriza infecciosa para 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 3.000 com duas doses.
13	Vacina trivalente oleosa contra New Castle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura, Componentes Adicionais: Queda De Postura, H. Gallinarum (Ha 1 E 4). Frasco com 1000 doses, Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	6	Será utilizada na imunização contra Newcastle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura para 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 3.000 com duas doses.
14	Antibiótico à base de oxitetraciclina e cloridrato de benzetimida, Associada À Lidocaína. Concentração: 20% + 2%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Paracurso ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	15	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
15	Antibiótico à base de enrofloxacina, Concentração*: A 10%, . Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Flotril a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	15	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
16	Antibiótico e anti-inflamatório à base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8g; Hidrocortizona. Solução Spray em tubo com 125 ml. Concentração: 6,8% + 2%. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terra-cortril spray ou similar ou de melhor qualidade.	Tubo Spray 125ml	8	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
17	Antibiótico intramamário à base gentamicina, Concentração: 25 Mg/Ml. Suspensão intramamária em seringa com 10g. Composição: Sulfato. Forma Física: Injeção Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Matifin ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 10g	60	Será utilizado no controle de infecções nos 20 Bovinos, 20 Ovinos e 20 Caprinos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
18	Antibiótico intramamário à base de neomicina 2g, espiramicina 7.692.300UI e flumetasona 0.0025g. Forma Física: Solução P/ Infusão Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Solução intramamária em frasco com 100ml. Marca de referência: Newmast ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	8	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 20 Ovinos e 20 Caprinos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
19	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina. Benzilpenicilina procaina 3.750.000UI, Benzilpenicilina potássica 1.250.000UI , sulfato de estrptomicna 2.000mg e diluente estéril de 15ml. Produto liofilizado em frasco com 7,8g, acompanhado de diluente estéril de 15ml de aplicação injetável. Forma Física: Pó Liófilo P/ Injetável + Diluente. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Agrovet 5.000.000UI ou similar ou de melhor qualidade.	frasco 7,8g + diluente 15ml	8	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
20	Antibiótico à base de oxitetraciclina, Concentração: A 20%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina LA ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	12	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
21	Antibiótico à base de sulfadoxina 20g mais Trimetoprima 4g. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Borgal ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	12	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
22	Antibiótico à base de sulfadiazina 400mg e Trimetoprima 80mg. Forma Física: Suspensão Injetável. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Tribrissen ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 15ml	12	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
23	Antibiótico à base oxitetraciclina - 5,5g. e cloreto de benzetônio-5,5 g em q.s.p em de 100g. Forma Física: Pó P/ Solução Oral. Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina pó solúvel ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100g	10	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
24	Antibiótico à base de enrofloxacina -10 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Solução Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Enro flec suspensão oral a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	6	Será utilizado no controle de infecções nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
25	Antimastite à base Cefoperazona sódica Concentração: 25 MG/ML. Seringa com 10ml. Forma Física: Suspensão Injetável Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Mastizone ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 10ml	60	Será utilizado no controle de infecções nos 20 Bovinos, 20 Ovinos e 20 Caprinos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
26	Quimioterápico à base de diaceturato de diminazeno e antipirina, Concentração: 7%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Diaseg ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
27	Vermifugo à base closantel a 10%. Solução oral em frasco com 250 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diantel 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 250ml	6	Será utilizado no controle de parasitos internos e externos nos 40 Bovinos, 30 Ovinos/ 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
28	Vermifugo à base de levamizol a 7,5%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	4	Será utilizado no controle de parasitos internos e externos nos 40 Bovinos, 30 Ovinos/ 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
29	Vermifugo à base de levamizol a 18,8%. Composição: Sal Fosfato. Solução injetável em frasco com 250ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L150F ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 250ml	6	Será utilizado no controle de parasitos internos e externos nos 40 Bovinos, 30 Ovinos/ 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
30	Vermifugo à base moxidectina e praziquantel associado a vitamina E. Seringa plástica descartável contendo 11,8 g de pasta. Concentração: 2% + 12,5%. Forma Física: Gel Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Moxi duo ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 11,8g	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
31	Vermifugo à base ivermectina 1,55% e praziquantel 7,75%. Seringa plástica descartável contendo 7,74 g de pasta. Forma Farmacêutica*: Pasta Oral. Características Adicionais: Em Seringa Preenchida. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eqvalan ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 7,74g	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item.
32	Vermífugo à base de piperazina-28 g. Forma Farmacêutica: Pó Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Proverme ou similar ou de melhor qualidade.	Sachê 28g	60	Será utilizado no controle de parasitos internos nos 2.000 aves e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
33	Endectocida à base de eprinomectina a 1%. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Forma Física: Solução Estéril. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eprinex ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	4	Será utilizado no controle de parasitos internos e externos nos 40 Bovinos, 30 Ovinos/ 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
34	Endectocida associado à base de fluazurom 3g /100ml mais abamectina 0,5g/100ml. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Fluatac duo ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	6	Será utilizado no controle de parasitos internos e externos nos 40 Bovinos, 30 Ovinos/ 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
35	Endectocida à base de ivermectina a 1%. Solução injetável em frasco com 500ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ivermin ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 500ml	6	Será utilizado no controle de parasitos internos e externos nos 40 Bovinos, 30 Ovinos/ 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
36	Carrapaticida à base de fipronil a 1%. Solução tópica (Pour On) em frasco com 01 litro. Forma Física: Formulação Tópica Hidrofóbica. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Top line ou similar ou de melhor qualidade.	Embalagem 1 litro	4	Será utilizado no controle de carrapatos para 60 bovinos de varias idades, com duas aplicações no seu ciclo de produção/ano.
37	Anticoccidiano à base de toltrazuril. Solução oral em frasco com 100ml, Concentração: 5%. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Isocox ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
38	Anti-inflamatório não esteroide injetável à base de Flunixina Meglumina, Concentração: A 5%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Desflan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
39	Anti-inflamatório esteroide injetável à base de dexametasona 200mg em q.s.p. de 100ml. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Dexaflan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
40	Anti inflamatório injetável não esteroide à base de diclofenaco sódico 5g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diclofenaco 50 ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	6	Será utilizado no controle de inflamações nos 40 Bovinos, 30 Ovinos e 40 Caprinos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
41	Anti-inflamatório e diurético à base de triclorometiazida, associado com acetato de dexametasona Concentração: 10 Mg + 0,5 MG/ML. Composição: Associada À Dexametasona Acetato. Uso: Uso Veterinário. Solução injetável em frasco com 10 ml. Marca de referência: Naquasone ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	10	Será utilizado no controle de inflamações nos 40 Bovinos, 30 Ovinos e 40 Caprinos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
42	Mata bicheira – agente larvicida à base de clorfenvinfós (supona) , diclorvós (vapona) e violeta genciana. Tubo spray com 500 ml. Aplicação*: Uso Veterinário.	Tubo spray 500ml	30	Será utilizado no controle de bicheiras nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
43	Mata bicheira prata à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio. Tubo spray com 500ml. Aplicação: Uso Veterinário.	Tubo spray 500ml	30	Será utilizado no controle de bicheiras nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
44	Hormônio à base de ocitocina, Concentração: 10 UI /ML, Solução injetável em frasco com 10 ml. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Placentina ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	30	Será utilizado no controle de retenção de placenta nos 20 vacas, 20 Ovelhas, 20 Cabras e 12 Porcas no período de reprodução/ano.
45	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, Concentração: 250 MCG/ML. Solução injetável em frasco com 4ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Sincrocio ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 4ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
46	Complexo de ferro dextrano, concentração a 10%. Solução injetável em frasco com 50ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ferrodex ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	20	Será utilizado no prevenção de anemias nos 120 Leitões, no seu ciclo de produção/ano.
47	Complexo energetico mineral injetável à base de gluconato de cálcio 20g, cloreto de magnésio 6 H2O 6g e butaphosphan 0,40g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 200ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Calfon ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 200ml	6	Será utilizado no controle da deficiência vitamínica nos 40 Bovinos, 30 Ovinos, 40 Caprinos e 60 Suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
48	Suplemento vitamínico à base de hidrossolúveis e lipossolúveis nicotinamida (mín.) - 10,00g, vitamina A (mín.) - 15.000.000,00 U.I., vitamina B1 (mín.) -4.000,00mg, vitamina B2 (mín.) -1.500,00mg, vitamina B6 (mín.)- 2.000,00mg, vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I. e vitamina E (mín.) -1.000,00 U.I. Aplicação: Aves De Postura Fase Pré-Inicial. Ingredientes: Nível De Inclusão Na Ração Mínimo De 0,3%. Marca de referência: Vitagold ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	10	Será utilizado no controle da deficiência vitamínica para 4.000 frangos de corte, 1.000 poedeiras, 1.000 aves caipiras e 1.000 codornas. Totalizando 7.000.no seu ciclo de produção.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
49	Solução C.M.T. Reagente químico à base de púrpura bromocresol para diagnóstico de mastite em bovinos. Solução reagente em frasco com 500ml. Aplicação: Para Análise De Leite. Composição: Púrpura De Bromocresol Concentração: 0,2 MCG/ML	Frasco 500ml	4	Será utilizado para teste e diagnóstico de mastite subclínica em 20 vacas.
50	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato Concentração: A 2%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Anéstesico local Bravet ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	6	Será utilizado como Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato, utilizado em analgesia local em descorna e castração de 10 bovinos e 5 ovinos, bem como, na redução de prolapso uterino em 5 vacas e 5 ovelhas
51	Anestésico sedativo à base de cloridrato xilazina, Concentração: 20 MG/ML. Solução injetável em frasco com 10ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Rompum ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
52	Sedativo para suíno à base azaperone, Concentração: A 4% (4g Em 100ml). Solução injetável em frasco com 20ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Destress ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 20ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
53	Soro composto de vitaminas e minerais. Vitamina- 13mg, vitamina B2 fosfato-20mg, vitamina B6- 3mg, vitamina Bl2-2mg, nicotimida-240mg, dextrose Anidra-6000mg, cloreto de sódio-400mg, cloreto de potássio-50mg, cloreto de cálcio 2 H20- 398 mg, cloreto de magnésio 6 H20-342mg, Dl metionina-600mg e cloreto de colina-300mg em q.s.p. de 100 mL. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Bioxan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 500ml	20	Será utilizado no controle da deficiência vitamínica e minerais nos 40 Bovinos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
54	Pomada cicatrizante e repelente `base de óxido de zinco-20,0g, Óleo de pinho-5,0g, Caulim-2,0g e Xilol-6,0g em q.s.p. de 100 g. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento Pearson ou similar ou de melhor qualidade.	Pote 250g	20	Será utilizado no controle da ferimentos nos 20 Bovinos, 10 Ovinos, 10 Caprinos e 20 Suínos de varias idades, no seu ciclo de produção/ano.
55	Aerossol cicatrizante e repelente à base de óxido de Zinco-25,0g e permetrina-0,5g em q.s.p. der 100ml. Forma Farmacêutica: Aerosol. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento pearson aerosol plus ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco Spray 400ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
56	Aerossol à base MMDH Hidantoína (Monometilol dimetil hidantoína) -27,5 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Spray Tópico. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Formoped ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco Spray 400ml	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
57	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. tamanho médio. Superfície: Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Médio - M. Uso: Único. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	2	Será utilizado para procedimento não cirúrgico, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos, aves e equídeos.
58	Luva descartavel P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Grande - G. Uso: Único; Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	2	Será utilizado para procedimento não cirúrgico, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos, aves e equideos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
59	Luva especial para palpação e inseminação artificial. Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Luva. Características Adicionais: Ambidestra. Material: Plástico. Comprimento: Cano Longo - Cerca De 100 CM. Modelo: Superfície Texturizada. Adicionais: Tamanho Único. Tipo Uso: Não Estéril, Uso Único; Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	1	Será utilizado para palpação e inseminação artificial, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de manejo reprodutivo de bovinos.
60	Seringa descartavel com capacidade de 10ml com agulha, graduação firme e legível. Material: Polipropileno transparente (plástico), Isento De Látex. Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock. Adicional: Graduada, Numerada. Modelo: Perda De Resistência. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual	Caixa 100 unidades	2	Será utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas de administração de medicamentos.
61	Seringa descartável com capacidade de 5 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Material estéril. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual; com agulha	Caixa 100 unidades	2	Será utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas de administração de medicamentos.
62	Seringa descartável com capacidade de 3 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual, Com agulha	Caixa 100 unidades	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
63	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	2	Será utilizada em aplicação de medicamento por via intramuscular de bovinos, suínos, ovinos e equideos.
64	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	2	Será utilizada em aplicação de medicamento por via intravenosa de bovinos, suínos, ovinos e equideos.
65	Algodão hidrofilo em rolo com 500g.	Rolo 500g	10	Será utilizado em procedimentos de higienização, assepsia da pele, absorção de sangue e secreções líquidas.
66	Desinfetante à base de creolina (cresol e fenol). Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal- Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo. Solução desinfectante em frasco com 500 ml. Marca de referência: Cruzwaldina ou similar ou de melhor qualidade.	Lata 500ml	20	Será utilizada na desinfecção de estábulo bovino, pocilga e aprisco dos ovinos.
67	Antisséptico desinfectante à base Iodofórmio na concentração de 2,6%. Solução antisséptica em lata 500ml. Forma Física: Solução Aquosa. Marca de referência: Biocid ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	20	Será utilizado na sanitização de equipamentos veterinários, desinfecção de ferimentos, limpeza de campo cirúrgico e tratamento de feridas.
68	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio com q.s.p de 30g por 100ml. Composição: À Base De Quaternário De Amônio. Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 30%. Forma Física: Solução Aquosa.	Litro	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
69	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 °C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	0	O Campus Belo Jardim não tem interesse na aquisição deste item..
70	Termômetro clínico veterinário digital de contato, destinado à medição retal da temperatura corporal de animais, com faixa de medição de, no mínimo, 35°C a 43°C, resolução de 0,1°C, visor digital, sinal sonoro indicativo do término da medição e embalagem individual.	Unidade	6	Será utilizado na aferição da temperatura corporal de animais em exames clínicos de bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas.
71	Aplicador de iodo, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo, Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: S/ Retorno De Líquido, Material: Plástico	Unidade	2	Será utilizado com solução sanitizante na higienização e desinfecção dos tetos em procedimento de ordenha.
72	Aplicador de iodo com espuma, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: C/ Retorno De Líquido Material: Plástico	Unidade	2	Será utilizado com solução sanitizante na higienização e desinfecção dos tetos em procedimento de ordenha.
73	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada em raio gama, embalada individualmente em caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	2	Será utilizada em processos cirúrgicos de bovinos, ovinos, suínos e equinos.
74	Raquete para teste de CMT. Coletor de leite. Material: plástico. Aplicação: teste de mastite. Característica: raquete com 4 cavidades.	Unidade	2	Será utilizada para teste e diagnóstico de mastite subclínica.
75	Caneca telada para teste de mastite. Caneca De Plástico. Tipo: Com Alça. Tamanho: Médio. Aplicação: Teste De Mastite. Características Adicionais: Fundo Escuro	Unidade	2	Será utilizada para teste e diagnóstico de mastite subclínica.

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLEBER RONDINELLI GOMES DE FREITAS
Data: 24/07/2026 16:46:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Cleber Rondinelli Gomes de Freitas
Diretor de Gestão Acadêmica e Produção
Portaria REI/IFPE nº 676, D.O.U. de 09/06/2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

Campus Vitória de Santo Antão
Diretoria de Desenvolvimento de Ensino
Coordenação Geral de Produção

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de medicamentos veterinários e insumos correlatos
Processo nº: 23300.015417/2023-78

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
1	Vacina contra pasteurelose suína, salmonelose dos leitões, erisipela suína, rinite atrófica, leptospirose e colibacilose. Vacina composta de cultivos de Salmonella , cholerae suis Salmonella cholerae variedade Kunzendorf, de Pasteurella multocida A e D, de Escherichia coli antígenos K88, K99, 987P, F41, de Leptospira pomona, Leptospira canicola, Leptospira suis ichterohaemorrhagiae, Leptospira wolffii, Leptospira grippotyphosa, Leptospira tarassovi, Erysipelothrix rhusiopathiae e Bordetella bronchiseptica inativada pelo formol e calor e adsorvida pelo gel de hidróxido de alumínio. Solução injetável em frascos com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Suiven ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
2	Vacina Polivalente contra Clostridioses de bovinos, caprinos e ovinos. Vacina inativada polivalente contendo bacterinas contra carbúnculo sintomático e bacterinas e toxoides contra gangrena gasosa, enterotoxemia, edema maligno, doença do rim Polposo e morte súbita, com outros componentes: C. Perfringens (B,C,D) e C. Botulinum (C,D). Solução injetável em frasco com 20 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.Marca de referência: Sintoxan polivalente ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
3	Vacina contra brucelose bovina, contendo Brucella abortus, cepa b-19. Frasco com 15 doses, suspensão injetável. Aplicação*: Uso Veterinário Marca de referência: Anabortina ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
4	Vacina Inativada, contra raiva dos herbívoros, componentes Vírus Rábico, cepa PV. Suspensão Injetável, Frasco com 25 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: BGS- CELL ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
5	Vacina contra podridão dos cascos dos ovinos e caprinos, Outros Componentes: Dichelobacter Nodosus (B, C, D, E, F, G, H). Frasco com 40 doses. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Footguard ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 90ml	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
6	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa HB1), Tipo: Viva Liofilizada. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
7	Vacina contra Newcastle (Vírus vivo atenuado, cepa LASOTA) + diluente. Aplicação*: Uso Veterinário. Frasco com 1000 doses.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
8	Vacina, Tipo: Viva Liofilizada contra Gumboro (Bur – 706 suave) + diluente, Forma Farmacêutica: Solução Oral. Frascos com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
9	Vacina viva Liofilizada contra Bouba Aviária (Poxvírus Forte) + diluente e estilete. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
10	Vacina Tríplice inativada contra Bronquite Infecciosa H120 + diluente, Composição: Cepa Adenovírus V127, Lasota E Massachusetts H-120, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
11	Vacina multivalente atenuada contra coccidiose. Vacina constituída com uma suspensão concentrada de oocistos esporulados de Eimerias: E. acervulina E. , , praecox E. maxima (3 cepas), E. tenella e E. mitis. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
12	Vacina Tipo: Tríplice Inativada. Coriza infecciosa sorotipos A (221), B (222) e C (Modesto) – vacina aquosa, Forma Farmacêutica: Emulsão Injetável. Frasco com 1000 doses. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
13	Vacina trivalente oleosa contra New Castle, bronquite infecciosa e síndrome da queda de postura, Componentes Adicionais: Queda De Postura, H. Gallinarum (Ha 1 E 4). Frasco com 1000 doses, Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário.	Frasco 1000 doses	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
14	Antibiótico à base de oxitetraciclina e cloridrato de benzetimida, Associada À Lidocaína. Concentração: 20% + 2%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Paracurso ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	40	Antibiótico para tratamento de diarreia em leitões, cordeiros e bezerros. Tratamento estimado de 500 kg de peso vivo animal, durante 5 dias.
15	Antibiótico à base de enrofloxacina, Concentração*: A 10%, . Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Flotril a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	30	Antibiótico à base de enrofloxacina, utilizado no tratamento de infecções de origem bacterianas 25 suínos, 30 ovinos, 26 caprinos, 32 bovinos e 06 equídeos. Tratamento estimado durante 5 dias.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
16	Antibiótico e anti-inflamatório à base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8g; Hidrocortizona. Solução Spray em tubo com 125 ml. Concentração: 6,8% + 2%. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terra-cortril spray ou similar ou de melhor qualidade.	Tubo Spray 125ml	20	Antibiótico e anti- inflamatório à base de oxitetraciclina e hidrocortisona, utilizado no tratamento de infecções oculares de bovino, ovino, suíno e equino.
17	Antibiótico intramamário à base gentamicina, Concentração: 25 Mg/Ml. Suspensão intramamária em seringa com 10g. Composição: Sulfato. Forma Física: Injeção Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Matifin ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 10g	40	Antibiótico à base gentamicina, utilizado no tratamento de mastite em ovelhas e vacas, bem como, secagem de vacas em lactação.
18	Antibiótico intramamário à base de neomicina 2g, espiramicina 7.692.300UI e flumetasona 0.0025g. Forma Física: Solução P/ Infusão Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Solução intramamária em frasco com 100ml. Marca de referência: Newmast ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	12	Antibiótico intramamário à base de neomicina, espiramicina e flumetasona, utilizado no tratamento de mastite em vacas e ovelhas.
19	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina. Benzilpenicilina procaina 3.750.000UI, Benzilpenicilina potássica 1.250.000UI , sulfato de estrptomicna 2.000mg e diluente estéril de 15ml. Produto liofilizado em frasco com 7,8g, acompanhado de diluente estéril de 15ml de aplicação injetável. Forma Física: Pó Liófilo P/ Injetável + Diluente. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Agrovet 5.000.000UI ou similar ou de melhor qualidade.	frasco 7,8g + diluente 15ml	25	Antibiótico injetável à base de penicilinas combinada com estreptomicina, utilizadas em processos infecciosos de origem bacterianas e ferimentos de origem traumática ou cirúrgica de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
20	Antibiótico à base de oxitetraciclina, Concentração: A 20%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina LA ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	40	Antibiótico à base de oxitetraciclina, utilizado no tratamento de infecções de origem bacterianas em suínos, ovinos, equídeos e bovinos.
21	Antibiótico à base de sulfadoxina 20g mais Trimetoprima 4g. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Borgal ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	20	Sulfa à base de sulfadoxina associada com trimetoprima, utilizada em infecções bacterianas do trato digestivo, urinário e pulmonar de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
22	Antibiótico à base de sulfadiazina 400mg e Trimetoprima 80mg. Forma Física: Suspensão Injetável. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Tribrissen ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 15ml	20	Antibiótico à base de sulfadiazina mais trimetropin, utilizado no tratamento de infecções de origem bacterianas em suínos, ovinos, equídeos e bovinos.
23	Antibiótico à base oxitetraciclina - 5,5g. e cloreto de benzetônio-5,5 g em q.s.p em de 100g. Forma Física: Pó P/ Solução Oral. Uso Veterinário. Marca de referência: Terramicina pó solúvel ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100g	50	Antibiótico utilizado no tratamento de diarreias e enterites, doenças respiratórias de codornas, aves de corte e poedeira.
24	Antibiótico à base de enrofloxacina -10 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Solução Oral. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Enro flec suspensão oral a 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	10	Antibiótico utilizado no tratamento de diarreias e enterites, doenças respiratórias de codornas, aves de corte e poedeira.
25	Antimastite à base Cefoperazona sódica Concentração: 25 MG/ML. Seringa com 10ml. Forma Física: Suspensão Injetável Intramamária. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Mastizone ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 10ml	50	Antibiótico à base Cefoperazone, utilizado no tratamento de mastite em vacas e ovelhas.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
26	Quimioterápico à base de diaceturato de diminazeno e antipirina, Concentração: 7%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Diaseg ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	6	Quimioterápico sintético à base de diaceturato de diminazeno, utilizado no tratamento de babesiose bovina e ovina, bem como, nutaliose equina.
27	Vermifugo à base closantel a 10%. Solução oral em frasco com 250 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diantel 10% ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 250ml	8	Vermífugo à base closantel, utilizado no tratamento de verminose dos ovinos e bovinos.
28	Vermifugo à base de levamizol a 7,5%. Solução injetável em frasco com 30ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 30ml	30	Vermífugo à base levamizol, utilizado no tratamento de verminoses gastrointestinais e pulmonares de bovinos, ovinos e suínos.
29	Vermifugo à base de levamizol a 18,8%. Composição: Sal Fosfato. Solução injetável em frasco com 250ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ripercol L150F ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 250ml	10	Vermífugo à base levamizol, utilizado no tratamento de verminoses gastrointestinais e pulmonares de bovinos, ovinos e suínos.
30	Vermifugo à base moxidectina e praziquantel associado a vitamina E. Seringa plástica descartável contendo 11,8 g de pasta. Concentração: 2% + 12,5%. Forma Física: Gel Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Moxi duo ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 11,8g	18	Vermífugo à base de moxidectina e praziquantel, utilizado no tratamento de verminoses dos equinos.
31	Vermifugo à base ivermectina 1,55% e praziquantel 7,75%. Seringa plástica descartável contendo 7,74 g de pasta. Forma Farmacêutica*: Pasta Oral. Características Adicionais: Em Seringa Preenchida. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eqvalan ou similar ou de melhor qualidade.	Seringa 7,74g	12	Vermífugo à base de ivermectina e praziquantel, utilizado no tratamento de verminoses e carrapatos dos equinos.
32	Vermífugo à base de piperazina-28 g. Forma Farmacêutica: Pó Oral. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Proverme ou similar ou de melhor qualidade.	Sachê 28g	40	Vermífugo à base de piperazina, utilizado no tratamento de verminoses de aves, suínos e bovinos.
33	Endectocida à base de eprinomectina a 1%. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Forma Física: Solução Estéril. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Eprinex ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	3	Endectocida pour on à base de eprinomectina, utilizado no combate a parasitas externos e internos de vacas em lactação.
34	Endectocida associado à base de fluazurom 3g /100ml mais abamectina 0,5g/100ml. Solução tópica (pour on) em frasco com 01 litro. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Fluatac duo ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	8	Endectocida pour on associado à base de fluazuron e abamectina, utilizado no combate a parasitas externos e internos dos bovinos.
35	Endectocida à base de ivermectina a 1%. Solução injetável em frasco com 500ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ivermin ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 500ml	8	Endectocida injetável à base de ivermectina, utilizada no controle de vermes, carrapatos, sarnas de bovinos, ovinos e suínos.
36	Carrapaticida à base de fipronil a 1%. Solução tópica (Pour On) em frasco com 01 litro. Forma Física: Formulação Tópica Hidrofóbica. Uso: Uso Veterinário Marca de referência: Top line ou similar ou de melhor qualidade.	Embalagem 1 litro	8	Carrapaticida pour on à base de fipronil, utilizado no combate aos carrapatos bovinos.
37	Anticoccidiano à base de toltrazuril. Solução oral em frasco com 100ml, Concentração: 5%. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Isocox ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 100ml	12	Anticoccidiano à base de toltrazuril, utilizado no tratamento de coccidiose suína, bovina e ovina.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
38	Anti-inflamatório não esteroide injetável à base de Flunixina Meglumina, Concentração: A 5%. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Desflan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	40	Anti-inflamatório não esteroide à base de flunixin meglumine, utilizado no tratamento de cólica em equinos, bem como, em processos inflamatórios de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
39	Anti-inflamatório esteroide injetável à base de dexametasona 200mg em q.s.p. de 100ml. Solução injetável em frasco com 10 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Dexaflan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	40	Anti-inflamatório esteroide à base de dexametasona, utilizado no tratamento básico de processos inflamatório e alérgico ou como coadjuvantes no tratamento de infecções bacterianas sempre usado concomitante com antibióticos ou quimioterápicos específicos nos bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
40	Anti inflamatório injetável não esteroide à base de diclofenaco sódico 5g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Diclofenaco 50 ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	12	Anti-inflamatório não esteroide à base de diclofenaco, utilizado em processos inflamatórios de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
41	Anti-inflamatório e diurético à base de triclorometiazida, associado com acetato de dexametasona Concentração: 10 Mg + 0,5 MG/ML. Composição: Associada À Dexametasona Acetato. Uso: Uso Veterinário. Solução injetável em frasco com 10 ml. Marca de referência: Naquasone ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	12	Anti-inflamatório e diurético, utilizado em edema gravídico de vacas e ovelhas.
42	Mata bicheira – agente larvicida à base de clorfenvinfós (supona) , diclorvós (vapona) e violeta genciana. Tubo spray com 500 ml. Aplicação*: Uso Veterinário.	Tubo spray 500ml	100	Mata bicheira, larvicida à base de clorfenvinfós(supona), diclorvós (vapona) e violeta genciana, utilizado no tratamento de ferimentos e miíases de suínos, ovinos, bovinos e equídeos.
43	Mata bicheira prata à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio. Tubo spray com 500ml. Aplicação: Uso Veterinário.	Tubo spray 500ml	100	Mata bicheira prata, à base de fenitrothion, clorexidina e alumínio, utilizado no tratamento de ferimentos e miíases de suínos, ovinos, bovinos e equídeos.
44	Hormônio à base de ocitocina, Concentração: 10 UI /ML, Solução injetável em frasco com 10 ml. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Placentina ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	6	Hormônio à base de ocitocina, utilizado no tratamento auxiliar de agalaxia em porcas, atonia uterina, retenção placentária, endometrite e catarro genital de fêmeas suína, ovina e bovina.
45	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, Concentração: 250 MCG/ML. Solução injetável em frasco com 4ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Sincrocio ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 4ml	2	Prostaglandina à base de Cloprostenol sódico, utilizado no tratamento de retenção placentária, remoção de corpo lúteo, indução de cio, endometrites de vacas, porcas e ovelhas.
46	Complexo de ferro dextrano, concentração a 10%. Solução injetável em frasco com 50ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Ferrodex ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	30	Complexo mineral à base de ferro dextrano, utilizado no tratamento e prevenção da anemia ferropriva de suínos, ovinos, bovinos e equídeos.
47	Complexo energetico mineral injetável à base de gluconato de cálcio 20g, cloreto de magnésio 6 H2O 6g e butaphosphan 0,40g em q.s.p de 100ml. Solução injetável em frasco com 200ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Calfon ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 200ml	10	Complexo energético-mineral à base de gluconato de cálcio, ácido bórico, hipofosfito de magnésio, dextrose anidra boro gluconato de cálcio e magnésio. Medicamento utilizado no tratamento da hipocalcemia e hipomagnesemia de ovelhas e vacas, bem como, osteomalácia dos equinos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
48	Suplemento vitamínico à base de hidrossolúveis e lipossolúveis nicotinamida (mín.) - 10,00g, vitamina A (mín.) - 15.000.000,00 U.I., vitamina B1 (mín.) -4.000,00mg, vitamina B2 (mín.) -1.500,00mg, vitamina B6 (mín.)-2.000,00mg, vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I. e vitamina E (mín.) -1.000,00 U.I. Aplicação: Aves De Postura Fase Pré-Inicial. Ingredientes: Nível De Inclusão Na Ração Mínimo De 0,3%. Marca de referência: Vitagold ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	12	Multivitamínico à base nicoti- namida; hidróxido de tolueno butilado (BHT); vitamina A; vitamina B1; vitamina B2; vi tamina B6; vitamina B12; vita- mina D3; vitamina E.
49	Solução C.M.T. Reagente químico à base de púrpura bromocresol para diagnóstico de mastite em bovinos. Solução reagente em frasco com 500ml. Aplicação: Para Análise De Leite. Composição: Púrpura De Bromocresol Concentração: 0,2 MCG/ML	Frasco 500ml	10	Solução C.M.T., reagente químico para diagnóstico e prevenção de mastite em vacas leiteiras, bem como, em aulas práticas de manejo de ordenha.
50	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato Concentração: A 2%. Solução injetável em frasco com 50 ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Anéstesico local Bravet ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 50ml	20	Anestésico local à base cloridrato de lidocaína, associada com adrenalina e ringer lactato, utilizado em analgesia local em descorna e castração de bovinos e ovinos, bem como, na redução de prolapso uterino em vacas e ovelhas.
51	Anestésico sedativo à base de cloridrato xilazina, Concentração: 20 MG/ML. Solução injetável em frasco com 10ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Rompum ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 10ml	8	Anestésico e sedativo à base de cloridrato xilazina, utilizado como tranquilizante de bovinos, equinos e ovinos em aulas práticas de contenção, castração e descorna de bovinos, bem como, processos cirúrgicos.
52	Sedativo para suíno à base azaperone, Concentração: A 4% (4g Em 100ml). Solução injetável em frasco com 20ml. Uso: Uso Veterinário. Marca de referência: Destress ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 20ml	4	Sedativo para suíno à base azaperone, utilizado como tranquilizante de suínos em aulas práticas de contenção, bem como, em processos cirúrgicos.
53	Soro composto de vitaminas e minerais. Vitamina- 13mg, vitamina B2 fosfato-20mg, vitamina B6- 3mg, vitamina Bl2-2mg, nicotimida-240mg, dextrose Anidra-6000mg, cloreto de sódio-400mg, cloreto de potássio-50mg, cloreto de cálcio 2 H20- 398 mg, cloreto de magnésio 6 H20-342mg, Dl metionina-600mg e cloreto de colina-300mg em q.s.p. de 100 mL. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Aplicação*: Uso Veterinário. Marca de referência: Bioxan ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 500ml	15	Soro composto de vitaminas e minerais utilizados como coadjuvante no tratamento e prevenção de exaustão física causada por esforço, desidratação, fraqueza e anemia.
54	Pomada cicatrizante e repelente `base de óxido de zinco-20,0g, Óleo de pinho-5,0g, Caulim-2,0g e Xilol-6,0g em q.s.p. de 100 g. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento Pearson ou similar ou de melhor qualidade.	Pote 250g	10	Pomada cicatrizante e repelente utilizada em ferimentos cirúrgicos e traumáticos, bem como, eczemas de bovinos, suínos, ovinos e equinos.
55	Aerossol cicatrizante e repelente à base de óxido de Zinco-25,0g e permetrina-0,5g em q.s.p. der 100ml. Forma Farmacêutica: Aerosol. Aplicação: Uso Veterinário. Marca de referência: Unguento pearson aerosol plus ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco Spray 400ml	30	Aerossol cicatrizante e repelente utilizada em ferimentos cirúrgicos e traumáticos, bem como, eczemas de bovinos, suínos, ovinos e equinos.
56	Aerossol à base MMDH Hidantoína (Monometilol dimetil hidantoína) -27,5 g em q.s.p. de 100ml. Forma Física: Spray Tópico. Uso*: Uso Veterinário. Marca de referência: Formoped ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco Spray 400ml	10	Aerossol utilizado no tratamento de frieiras e podridão dos cascos de ovinos, suínos, bovinos e equinos.
57	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. tamanho médio. Superfície: Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Médio - M. Uso: Único. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	4	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos, aves e equídeos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
58	Luva descartavel P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico, Material: Borracha Natural - Látex. Superfície Lisa. Formato: Ambidestra. Tamanho: Grande - G. Uso: Único; Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	4	Luva descartável para procedimento não cirúrgico, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos, aves e equídeos.
59	Luva especial para palpação e inseminação artificial. Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Luva. Características Adicionais: Ambidestra. Material: Plástico. Comprimento: Cano Longo - Cerca De 100 CM. Modelo: Superfície Texturizada. Adicionais: Tamanho Único. Tipo Uso: Não Estéril, Uso Único; Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	4	Luva especial para palpação e inseminação artificial, utilizada como equipamento de proteção individual de alunos e profissionais da Instituição, envolvidos em procedimentos de tratamento e manejo nas criações de bovinos, suínos, ovinos e equinos.
60	Seringa descartavel com capacidade de 10ml com agulha, graduação firme e legível. Material: Polipropileno transparente (plástico), Isento De Látex. Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock. Adicional: Graduada, Numerada. Modelo: Perda De Resistência. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual	Caixa 100 unidades	15	Seringa descartável com capacidade de 10 ml, com agulha, utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas.
61	Seringa descartável com capacidade de 5 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Material estéril. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual; com agulha	Caixa 100 unidades	15	Seringa descartável com capacidade de 5 ml, com agulha, utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas.
62	Seringa descartável com capacidade de 3 ml com agulha. Confeccionada polipropileno transparente (plástico), bico tipo luer lock, graduação firme e legível. Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha. Adicional: Graduada, Numerada. Esterilidade: Estéril, Descartável. Apresentação: Embalagem Individual, Com agulha	Caixa 100 unidades	15	Seringa descartável com capacidade de 3 ml, com agulha, utilizada na aplicação de medicamentos em bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas.
63	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	10	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 12 utilizada em aplicação de medicamento por via intramuscular de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
64	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	1	Agulha hipodérmica descartável, calibre 40 x 16, utilizada em aplicação de medicamento por via intravenosa de bovinos, suínos, ovinos e equídeos.
65	Algodão hidrofilo em rolo com 500g.	Rolo 500g	6	Utilizado em procedimentos de higienização, assepsia da pele, absorção de sangue e secreções líquidas.
66	Desinfetante à base de creolina (cresol e fenol). Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal- Tar, Cresóis. Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo. Solução desinfectante em frasco com 500 ml. Marca de referência: Cruzwaldina ou similar ou de melhor qualidade.	Lata 500ml	10	Desinfetante à base de creolina, utilizada na desinfecção de estábulo bovino, pocilga e aprisco dos ovinos.
67	Antisséptico desinfectante à base Iodofórmio na concentração de 2,6%. Solução antisséptica em lata 500ml. Forma Física: Solução Aquosa. Marca de referência: Biocid ou similar ou de melhor qualidade.	Frasco 1 litro	8	Antisséptico desinfectante à base Iodophor, utilizado na sanitização de equipamentos veterinários, desinfecção de ferimentos, limpeza de campo cirúrgico e tratamento de feridas.
68	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio com q.s.p de 30g por 100ml. Composição: À Base De Quaternário De Amônio. Teor Ativo: Teor Ativo Em Torno De 30%. Forma Física: Solução Aquosa.	Litro	8	Desinfectante à base cloreto de alquil dimetil benzil amônio utilizada na desinfecção de estábulo bovino, pocilga, aviários, cama de aviário e aprisco dos ovinos.

Nº	Item / especificação	Unidade de fornecimento	Qtd.	Justificativa
69	Termômetro Clinico Veterinário. infravermelho; tipo: pistola; Uso: Veterinário. Ajuste: Digital. Escala: Até 45 °C. Tipo*: Uso Auricular E Retal. Componentes: C/ Alarmes. Memória: Memória Última Medição. Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	3	Termômetro clínico Veterinário de infravermelho tipo pistola, utilizado na aferição da temperatura de animais em exames clínicos de bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como, em aulas práticas.
70	Termômetro clínico veterinário digital de contato, destinado à medição retal da temperatura corporal de animais, com faixa de medição de, no mínimo, 35°C a 43°C, resolução de 0,1°C, visor digital, sinal sonoro indicativo do término da medição e embalagem individual.	Unidade	3	Termômetro clínico veterinário digital de contato, utilizado na aferição da temperatura corporal de animais em exames clínicos de bovinos, suínos, ovinos e equinos, bem como em aulas práticas.
71	Aplicador de iodo, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo, Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: S/ Retorno De Líquido, Material: Plástico	Unidade	3	Utilizado com solução sanitizante na higienização e desinfecção dos tetos em procedimento de ordenha.
72	Aplicador de iodo com espuma, Material Veterinário Para Saúde Animal. Tipo: Copo Características Adicionais: Aplicador De Solução Desinfetante P/ Úbere. Componentes: C/ Retorno De Líquido Material: Plástico	Unidade	2	Utilizado com solução sanitizante na higienização e desinfecção dos tetos em procedimento de ordenha.
73	Lâmina para bisturi tamanho nº 24, confeccionada em aço-carbono, esterilizada em raio gama, embalada individualmente em caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	0	Não há quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão.
74	Raquete para teste de CMT. Coletor de leite. Material: plástico. Aplicação: teste de mastite. Característica: raquete com 4 cavidades.	Unidade	3	Utilizada para teste e diagnóstico de mastite subclínica.
75	Caneca telada para teste de mastite. Caneca De Plástico. Tipo: Com Alça. Tamanho: Médio. Aplicação: Teste De Mastite. Características Adicionais: Fundo Escuro	Unidade	1	Utilizada para teste e diagnóstico de mastite subclínica.

Observação: os itens 1 a 13 e 73 não constavam da memória anterior por não haver quantitativo previsto para o Campus Vitória de Santo Antão. A justificativa do item 18 foi compatibilizada com a composição do produto; as justificativas dos itens 60 a 62 foram adequadas à especificação de seringas com agulha; e a justificativa do item 70 foi adaptada à substituição do termômetro com mercúrio pelo modelo digital de contato.

gov.br
Documento assinado digitalmente
DJALMA VITORINO COSTA FILHO
Data: 22/07/2026 09:04:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Djalma Vitorino Costa Filho

Coordenador-geral de Produção
Portaria nº 118 de 09/02/2022