

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23355.003087/2022-7

2. Descrição da necessidade

O presente estudo tem como objetivo analisar a necessidade, viabilidade e melhores soluções para aquisição de produtos veterinários, como anestésicos, antibióticos, antiinflamatórios, terapêuticos, antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas, desinfetantes, antissépticos, hormônios, intramamários, suplementos, metabólicos, vacinas, terapêuticos, higienizantes, desinfetantes e equipamentos em geral, para o Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais. Este material atende às demandas, principalmente as ligadas à sanidade, dos cursos da área zootécnica dos Câmpus Barbacena, Rio Pomba e Muriaé, onde são desenvolvidos diversos projetos de ensino, pesquisa e extensão nas áreas de bovinocultura, suinocultura, avicultura, caprinocultura, cunicultura, coturnicultura, ovinocultura e equideocultura, além do atendimento à projetos de extensão ligados a outros animais, como os cães. Sem a aquisição destes insumos, o manejo adequado das espécies criadas, e portanto, as atividades didáticas e produtivas do setor em questão serão prejudicadas, gerando prejuízos financeiros e podendo inclusive ser um foco disseminativo de enfermidades pela região.

Como o sistema didático adotado é pautado no modelo em que o aluno conheça e participe de toda a cadeia produtiva, prejudicar quaisquer fases do processo produtivo compromete o aprendizado, além de prejudicar o planejamento e funcionamento de demais setores como: Agroindústria, Posto de Vendas e Refeitório. Esta integração, ao mesmo tempo que fortalece o aprendizado, cria uma interdependência que não pode ser quebrada, sob pena de prejuízos nas atividades didáticas de todos os cursos ligados à agropecuária como: agroindustriais, tanto de nível técnico (Zootecnia, Agropecuária, Alimentos), quanto de graduação (Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciência e Tecnologia de Laticínios, Zootecnia).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Zootecnia	José Arcínio de Assis
Diretoria de Administração	Nilcemara Aparecida Vidal

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais consistem em itens comuns de mercado, portanto não foram exigidos critérios além daqueles que as empresas precisam cumprir de acordo com as normas vigentes. Os fornecedores, em geral, são do comércio atacadistas e/ou varejistas e não fabricantes.

4.1. Requisito de Sustentabilidade

Podem existir critérios de sustentabilidade, usados como parâmetro nesta contratação, discriminados nas descrições /especificações técnicas de cada item do Termo de Referência a ser elaborado.

4.1.1. Dimensão Social: A licitação deverá possuir margens de preferência para microempresas e

empresas de pequeno porte.

4.1.2. Dimensão Econômica:

4.1.2.1. Os produtos adquiridos estão previstos no planejamento do órgão, Plano Anual de Contratações, são baseados em histórico de consumo e estão alinhados ao planejamento estratégico.

4.1.2.2. A estimativa de custos foi balizada nos preceitos da IN 73 / 2020 de pesquisas de preços, com descrição detalhada abrangendo qualidade, eficiência e durabilidade.

4.1.3. Dimensão Ambiental:

A opção por produtos mais sustentáveis, observando-se os preços e a oferta no mercado, com razoabilidade e proporcionalidade, atende ao disposto no art. 3º da Lei nº 8.666/93, que estabelece o desenvolvimento nacional sustentável como objetivo das contratações públicas.

Para a contratação em voga, deu-se preferência, na descrição dos itens, de detalhamentos que permitam a aquisição de materiais com maior eficiência, eficácia e produção de resíduos tóxicos; Foi feita uma pesquisa de mercado, na busca de materiais mais modernos, capazes de implementar inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

Deu-se preferência a princípios ativos que, entre outros critérios de sustentabilidade, atendessem às recomendações e modelos de licitações sustentáveis disponibilizados pela Advocacia Geral da União.

Os critérios de sustentabilidade adotados foram alinhados ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União e seus normativos correlatos.

A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, como, por exemplo, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou certificação energética, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.1.3.1. A aquisição dos materiais desta contratação possibilitará a promoção do bem estar e a saúde dos animais dos projetos produtivos, além da saúde da comunidade acadêmica que tem contato com os produtos gerados nestas atividades.

4.1.3.2. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.1.3.3. Os licitantes que não forem os FABRICANTES dos produtos e cuja descrição no anexo II (Critérios Específicos de Sustentabilidade do Material), exija critérios de sustentabilidade para aceitação das propostas, DEVERÃO identificar claramente o CNPJ dos fabricantes em suas propostas, bem como a marca e o modelo do produto.

4.1.3.4. O licitante deverá comprovar que o FABRICANTE, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, está regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta online ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo.

4.1.3.5. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar, anexo à proposta, documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

4.1.3.6. Quando desse planejamento, a consulta pública do certificado de regularidade foi realizada no endereço: https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/certificado_regularidade_consulta.php

4.1.3.7. As embalagens vazias dos materiais adquiridos, similares aos hospitalares, não serão descartados em lixo comum. Deve-se orientar o executor de serviços para encaminha-los ao local autorizado para o recebimento deste material.

4.1.3.8. Em cumprimento ao Decreto Nº 2.783, de 17 de setembro de 1998, que versa sobre a

proibição de aquisição de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio - SDO, pelos órgãos e pelas entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, a Contratada não poderá fornecer materiais que contenham, em sua composição, alguma das substâncias abaixo relacionadas. Caso isso ocorra, a contratante se reserva ao direito de rejeitar os materiais, correndo por conta da Contratada, os custos de retirada e substituição do produto.

Substâncias que não podem conter nas formulações dos materiais fornecidos:

CFC-11 Triclorofluormetano
 CFC-12 Diclorodifluormetano
 CFC-13 Clorotrifluormetano
 CFC-111 Pentaclorofluoretano
 CFC-112 Tetraclorodifluoretano
 CFC-113 Triclorotrifluoretano
 CFC-114 Diclorotetrafluoretano
 CFC-115 Cloropentafluoretano
 CFC-211 Heptaclorofluorpropano
 CFC-212 Hexaclorodifluorpropano
 CFC-213 Pentaclorotrifluorpropano
 CFC-214 Tetraclorotetrafluorpropano
 CFC-215 Tricloropentafluorpropano
 CFC-216 Diclorohexafluorpropano
 CFC-217 Cloroheptafluorpropano
 HALON 1211 Bromoclorodifluormetano
 HALON 1301 Bromotrifluormetano
 HALON 2402 Dibromotetrafluoretano
 CCl4 Tetracloroeto de Carbono
 C2H3Cl3 1,1,1 Tricloroetano (Metil Clorofórmio)

4.2. Requisito de Validade:

Os materiais com data de validade, quando de sua entrega, deverão ter no mínimo dois terços da validade recomendada pelo fabricante.

4.3. Requisito de entrega:

A entrega deverá ser realizada no prazo de até 30 dias a contar do recebimento da nota de empenho sendo:

- a) Provisoriamente com recebimento pelos setores de almoxarifado de cada Campus.
- b) Definitivamente pelo solicitante que verificará se os requisitos foram atendidos, para atestar o documento fiscal.

4.3.1 A contratada deverá entregar o material, para cada campus solicitante, conforme condições constantes em anexo específico do Termo de Referência a ser elaborado, nos horários e endereços especificados abaixo.

Campus	Endereço	Horário de recebimento de entregas
Barbacena	Rua Monsenhor José Augusto, n. 204 - bairro São José, Barbacena - MG, CEP: 36205-018	De segunda- feira a quinta- feira de 7:00 às 10:30 e de 13:00 às 16:30 e na sexta-feira das 7:00 às 10:30 e de 13:00 às 15:30.

Rio Pomba	Avenida Doutor José Sebastião da Paixão, s/n, Lindo Vale, Rio Pomba - MG, 36180-000	De 07:00 às 10:30h e de 13:00 às 16:30h
Muriaé	Os materiais destinados à esta unidade do IF Sudeste MG poderão ser entregues em qualquer dos três locais abaixo, à escolha do Licitante: a) Campus Muriaé, Avenida Cel Monteiro de Castro n. 555, Bairro Barra, Muriaé - MG, CEP: 36.884-036. b) Campus Barbacena (Endereço acima) c) Campus Rio Pomba (Endereço acima)	De 07:00 às 10:30h e de 13:00 às 16:30h

4.3.2. A descarga dos materiais adquiridos deverá ser de responsabilidade da contratada.

4.3.3. Os produtos entregues devem ser de boa qualidade, estar em perfeitas condições, sem defeitos ou sinais de deterioração e observando as especificações contidas no Termo de Referência, acompanhados das respectivas notas fiscais detalhadas

4.3.4. A contratada deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

4.3.5. Caso o material seja rejeitado, no todo ou em parte, em virtude de estar em desacordo com as especificações contratadas, e/ou prazos de garantia ou embalagem violada ou danificada, independentemente do motivo alegado sem ônus para o IF Sudeste MG, deve ser substituído no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5. Requisitos específicos de Legalidade:

Os produtos de uso veterinário fornecidos pela Contratada só serão aceitos se estiverem em conformidade com a legislação que regem sua produção e comercialização, com destaque para o Decreto-Lei No 467, De 13 De Fevereiro De 1969, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que dispõe sobre a fiscalização de produtos de uso veterinário, dos estabelecimentos que os fabriquem.

5. Levantamento de Mercado

5. Levantamento de Mercado

5.1 O quadro abaixo traz um resumo do que foi encontrado como soluções de mercado para resolução do problema ligado aos medicamentos veterinários e produtos zootécnicos.

--	--

Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência ou identificação da fonte consultada	
<p>Número do ETP 153034-9/2021</p> <p>Status PUBLICADO</p> <p>Número do Processo Administrativo 23084.004871/2021-58</p>	<p>Todos os medicamentos a serem fornecidos deverão estar em conformidade com as le</p>
<p>Número do ETP 193108-3/2021</p> <p>Número do Processo Administrativo 02010.002434/2020-11</p>	<p>Não foram encontradas inovações relevantes</p>
<p>Número do ETP 120636-41/2021</p> <p>Esquadrão de Segurança e Defesa (ESD-LS), na Av.Brigadeiro Eduardo Gomes s/nº - vila asas - CEP: 33.400-000 - Lagoa Santa</p> <p>Seção de Cães de Guerra (SCG)</p>	<p>a) Os itens constantes na tabela de consumo médio com consumo anterior igual a desta solicitação de medicamentos.</p> <p>b) 4.3 O pregoeiro solicitará da empresa classificada em primeiro lugar, amostra do re Brigadeiro Eduardo Gomes s/nº - vila asas - CEP: 33.400-000 - Lagoa Santa – MG, d asespecificações técnicas solicitadas no termo de referência, ficando vinculada a 4.4 Se a amostra apresentada pelo primeiro classificado não for aceitável, o pr sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações do termo de re 4.5 A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, prazo de validade, quantidade do produto, sua marca, número de referência, código de técnica responsável pela análise, bem como conectados a equipamentos e submetidos 4.7 Os licitantes deverão colocar à disposição da administração todas as condiç considerada aprovada a amostra que atender aos seguintes critérios técnicos:</p> <p>4.8.1 Atender a todos os quesitos exigidos no termo de referência, mediante ar</p>

Gestão de Facilities	<p>Área interdisciplinar, que abrange práticas que perpassam toda a organização suporte à organização do espaço e melhoria dos processos. A ideia central de eficiente de tempo e de recursos. As tarefas que fazem parte da gestão de facilities agropecuários, como os produtos veterinários, poderão ser incorporados às atividades.</p> <p>Recentemente a Central de Compras do Governo Federal vem estudando a gestão de manutenção. Apresenta como vantagens:</p> <p>Economicidade: Potenciais ganhos financeiros que variam de 8 a 20% dos serviços e não postos; Reengenharia Cultural: reestruturação da cultura de produção e geração de dados e histórico do prédio.</p> <p>Mais informações: https://www.gov.br/economia/pt-br/aceso-a-informacao/</p>

5.2 Da análise dos materiais objeto desta contratação é possível concluir que há no mercado diversas empresas fornecedoras, com uma variedade de marcas capazes de atender a demanda, bem como proporcionar competitividade ao certame. Pode-se afirmar que se trata de bens comuns, pois há padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, nos termos artigo 3º do Decreto nº 10.024 /2019.

5.3 A indicação é pela contratação na modalidade de pregão, por permitir igualdade de condições a todos os concorrentes, na modalidade sistema de registro de preços (SRP), pelos seguintes motivos:

5.3.1. Se for feito um único processo de compra na modalidade pregão eletrônico, sem registro de preços, para 12 meses, seria necessário realizar outra(s) contratação(ões) no período, para atender às demandas. Com a IRP, registra-se a intenção de compra e pode-se solicitar os materiais à medida que forem sendo necessários.

5.3.2. A impossibilidade de se ter certeza no planejamento quanto ao quantitativo e os tipos de materiais necessários ao atendimento das demandas, se a modalidade da compra não for por registro de preços, poderá levar a realização de vários pregões para a contratação do mesmo objeto ao longo do ano, resultando custos de publicações, eventuais impugnações e recursos administrativos, bem como à repetição de tarefas, possibilidade preço maior associados geralmente a quantidades menores, perdendo-se o ganho gerado pela economia de escala.

5.3.3. Os materiais a serem adquiridos podem ser registrados com base no preço certo de determinada unidade do produto.

5.3.4. A compra será feita, de forma conjunta, para várias unidades do Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais localizadas em diferentes municípios.

5.3.5. Evitar eventuais riscos de vencimento de prazos de validade;

5.3.6. Evitar custos de armazenamento em almoxarifado;

O Registro de Preços se adequa ainda ao atual cenário gerado pela crise sanitária, por não ser necessária a dotação orçamentária para sua realização.

5.4 Por categorias de fornecedor. Número de itens muito grande para realização da seleção do fornecedor.

5.5 Com base em contratações anteriores e na análise do artigo: Pregão eletrônico: um estudo das causas de cancelamento de itens no âmbito de uma universidade federal (<https://revista.enap.gov.br/index.php/RSP/article/view/3937>), que trata de itens cancelados em pregões de uma Instituição Federal de ensino, pode-se notar que a segunda e a quarta categoria com maior número de itens cancelados fazem parte dessa pretensa contratação.

Tabela apresentada nos resultados do artigo citado acima.

Considerando o quadro acima, indica-se que seja feita uma análise do motivo do cancelamento ou falta de lance em determinado item, e que o pregão seja repetido na sequência.

Se mesmo assim ainda existirem itens desertos ou cancelados, fazer nova análise e avaliar a possibilidade de se fazer novo planejamento ou realizar a compra por outros meios, como uma dispensa de licitação.

6. Descrição da solução como um todo

Realização de pregão na modalidade Registro de Preços para aquisição de produtos veterinários, insumos para nutrição animal, utensílios diversos e material higienização e de conservação para as seções da Zootecnia.

A aquisição de bens via Registro de Preços é a alternativa que nos permite evitar a formação de grandes estoques, que nos deixaria expostos a perdas devido ao prazo de validade curta de alguns itens (ex. rações) e adequação de volumes a empenhar conforme situações não previstas por mudança da quantidades do plantel, ou necessidade de medidas corretivas de manejo (ex: falta de pastos por seca, ou incidência de enfermidades por excesso de chuvas).

Tais aquisições são necessárias para manutenção das atividades de Ensino e Pesquisa do setor, bem como manutenção de suas atividades de produção e conservação das áreas de campo.

Com relação aos preços, este estudo indica que, quando o processo retornar da análise jurídica, a equipe de planejamento deverá verificar se há necessidade de atualização de preços, levando em consideração a situação a situação de mercado do produto, reduzindo a possibilidade de sucesso da compra.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas de quantidade se baseiam no consumo verificado em anos anteriores, ajustado pelas variações de tamanho dos plantéis, bem como pelo levantamento de necessidades pontuais, e estão especificadas no Anexo I - Levantamento de Demanda deste estudo. Tais quantidades foram baseadas nos planejamentos didáticos e de pesquisas dos projetos de produção.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A partir da definição dos insumos necessários, juntamente com suas respectivas especificações e quantidades a serem adquiridas, foi realizada a estimativa do valor da contratação. O processo de pesquisa de preços para definição da estimativa do valor da contratação fez-se necessária por representar um procedimento indispensável para verificar se a disponibilidade de recursos existentes seria suficiente para cobrir as despesas da contratação. Nesta fase detectou-se que o levantamento inicial apontava para um gasto superior à previsão orçamentária existente. Assim foi feita uma redução para os produtos prioritários, deixando o restante para compra do próximo ano.

O valor total de cada item foi obtido multiplicando-se o preço médio por suas respectivas quantidades. A soma do valor total de todos os itens corresponde a R\$R\$ 215.068,00 (Duzentos e quinze mil e sessenta e oito reais), que é a estimativa de valor da contratação para os Campis do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A indicação deste estudo é que a compra seja feita utilizando a licitação por itens. Não há nenhuma indicação de agrupamento de itens. Sugere-se a aplicação da regra do processo licitatório, favorecendo a competição e a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A utilização dos materiais adquiridos neste planejamento será, em grande parte, utilizada nas atividades desempenhadas nos contratos de prestação de serviços agropecuários de cada Campus. Também auxiliam na sanidade dos rebanhos os contratos de aquisição de alimentos para os animais e o de serviço para o controle de pragas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Plano Estratégico do Instituto Federal Sudeste de Minas, denominado de PDI (Plano de Desenvolvimento Institucional), prevêem em sua essência a garantia na manutenção das condições de funcionamento dos Campi, nesse renque, foi previsto no PGC, plano anual de contratações, a aquisição dos materiais objeto deste estudo, portanto, a contratação está compatível com o alinhamento estratégico do Órgão.

12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos bens que constam neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), os Campi do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) tem o objetivo de:

I. Consolidar a estrutura dos laboratórios pecuários dos setores de zootecnia;

- II. Proporcionar as condições adequadas para criação dos animais. o retorno das atividades acadêmicas de todos os Campi do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais;
- III. Prover de maneira contínua e articulada recursos para o Ensino, Pesquisa e Extensão, sempre com qualidade e excelência promovendo a melhoria contínua dos serviços oferecidos e consequente satisfação dos usuários/comunidade acadêmica;
- IV. Proporcionar aulas práticas que envolvam o manuseio de instrumentos e materiais, possibilitando um espaço didático-pedagógico eficiente, favorecendo assim a aprendizagem e a qualidade dos Cursos ofertados pelo Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais;
- V. Fortalecer o tripé Ensino, Pesquisa e Extensão por meio da estruturação dos Laboratórios;
- VI - Melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, garantir o perfeito atendimento das necessidades de manejo dos setores de pecuária dos Campi, a fim de se garantir o ambiente demonstrativo para atendimento às demandas de ensino, pesquisa e extensão, além do abastecimento de parte da demanda da cadeia produtiva de processamento e comercialização utilizadas nas atividades didáticas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Quanto às providências para adequação do ambiente, em especial à estocagem, não há que se fazer adaptações, pois os Campi dispõem de setor de almoxarifado responsável pelo armazenamento de materiais e espaço disponível em seus depósitos para o recebimento dos produtos.

13.2 A maioria dos materiais são de estocagem habitual e serão utilizados em curtos períodos. Devido ao fato de que os materiais serão solicitados periodicamente, quando da necessidade, como possibilita o SRP, estes serão quase que imediatamente distribuídos aos demandantes.

13.3 Em relação às vacinas, cada unidade deverá verificar as condições, funcionamento e higienização dos refrigeradores que serão utilizadas para armazenamento das vacinas. Eles deverão estar regulados para garantir que a temperatura fique entre 2°C e 8°C e deverão possuir sistema contra queda de energia elétrica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Há possibilidade de contaminação do meio ambiente, colaboradores, de nossos animais ou de seus produtos, com a utilização de biocidas durante as etapas de produção, em caso de não utilização correta das boas práticas de produção, respeitando uso de equipamentos de proteção individual, restrições de uso e períodos de carência, destinação correta de resíduos, estocagem e outros. Tais cuidados estão incorporados à rotina de trabalho implementada, inclusive com destinação em separado de resíduos considerados lixo hospitalar conforme descrito abaixo:

"RESOLUÇÃO CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005 Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências.

GRUPO E: Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.

Resolução CONAMA no 275, de 25 de abril de 2001. Art. 25. Os resíduos pertencentes ao Grupo E, constantes do anexo I desta Resolução, devem ter tratamento específico de acordo com a contaminação química, biológica ou radiológica. § 1o Os resíduos do Grupo E devem ser apresentados para coleta acondicionados em coletores estanques, rígidos e hígidos, resistentes à ruptura, à punctura, ao corte ou à escarificação."

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

- a) O presente planejamento atende adequadamente às demandas de negócio formuladas.
- b) Os benefícios pretendidos são adequados.
- c) Os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade.
- d) Os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.
- e) A contratação alinha-se às finalidades do Órgão e é viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégico conforme demonstra esse estudo.
- f) Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados.
- g) As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista e com a série histórica dos projetos.
- h) No mercado existem fornecedores capazes de atender às demandas propostas e essa solução é viável, além de ser fornecida por quase todos fornecedores da área que é um indicativo da participação de várias empresas.
- i) As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente nesse Estudo.
- j) A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

16. Responsáveis

Despacho favoravelmente à contratação preveista neste estudo.

GUILHERME HENRIQUE FONSECA DE CASTRO
Técnico em Agropecuária

Despacho favoravelmente à continuidade do processo de compras e aprovo o ETP.

EDUARDO SEITI OGAWA

Zootecnista

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 - Anexo I - Levantamento de Demanda.pdf (119.6 KB)

Anexo I - Anexo I - Levantamento de Demanda.pdf

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
1	Cloridrato de Lidocaina 2% tipo Lidovet ou similar. Sem vasoconstritor. Indicação: anestésico local. Composição: cloridrato de lidocaina 2 g, veículo q.s.p. 100 mL. Registro no MAPA. Uso Veterinário. O produto deve estar no terço inicial da validade.	411433	Frasco 50 ml	15	30	1	46	R\$ 15,95	Anestésicos
2	Destress Injetável ou similar. Sedativo injetável específico para suínos à base de azaperone. Composição mínima, a cada, 100 mL: Azaperone (4 g) e Veículo q.s.p. 100 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	410041	Frasco 20 ml	6	0	0	6	R\$ 97,63	Anestésicos
3	Sedativo e relaxante muscular injetável, de uso veterinário, à base de Cloridrato de xilazina, em concentração de 2%. Dorcipec ou similar. Sedativo, analgésico, relaxante muscular e anestésico injetável, facilitando os exames clínicos, tratamentos e intervenções cirúrgicas. Produto injetável, pelas vias intra-muscular ou endovenosa. Concentração em 100 ml: 2g. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	408845	Frasco 10 ml	18	10	0	28	R\$ 15,04	Anestésicos
4	Terracotril ou similar. Antibiótico Spray para tratamento de querato conjuntivite infecciosa de bovinos e ovinos, nas afecções oculares e cutâneas, eczemas, queimaduras, ferimentos acidentais ou cirúrgicos, fístulas e supurações em geral. Composição mínima de a cada 100 mL contenha Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,0 g, Hidrocortisona 2,0 g Veículo q.s.p 100,0 mL. Apresentação: Tubo com no mínimo 125 mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409021	Tubo 125 ml	39	50	0	89	R\$ 24,76	Antibióticos
5	Antimicrobiano sulfametoxazol e trimetoprim em pó para aves. Trissulfim Pó ou similar. Indicado para uso oral em todas as doenças sensíveis ao espectro de ação dos princípios ativos. Composição mínima: Sulfametoxazol 10 g; Trimetoprim 2 g; Veículo q.s.p. 100 g. Apresentação: sachês de 100 g. Registro no MAPA. Uso Veterinário. O produto deve estar no terço inicial da validade.	472841	Sachê 100 g	50	50	0	100	R\$ 25,00	Antibióticos
6	Antibiótico à base de enrofloxacin, tipo Zelotril Plus ou similar. Para uso em infecções dos bovinos, suínos, ovinos e caprinos. Composição: Concentração mínima de 10g de Enrofloxacin por 100 ml de veículo. Produto Injetável por via subcutânea, intramuscular ou endovenosa. Produto deve ter indicação de uso em dose única, não sendo necessário aplicação diária por dias consecutivos. Produto registrado para uso em vacas produzindo leite para uso humano, com período de carência após uso por não mais de 5 (cinco) dias. Apresentação: Frascos-ampolas com 50ml. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409005	Frasco 50 ml	24	50	0	74	R\$ 33,66	Antibióticos
7	Antimicrobiano injetável de longa ação, à base de Sulfadoxina e Trimetoprim. Tipo Fortgal Plus ou similar. Indicação de uso em bovinos, equinos e suínos. O produto deve ter indicação de uso em dose única, não sendo necessário aplicação por dias consecutivos. Composição por 100 ml: Sulfadoxina (20,0 g); Trimetoprim (4,0 g); Veículo q.s.p. 100 mL. Compatível com as vias de aplicação subcutânea e endovenosa. Período de carência em bovinos: 12 dias para a carne; 8 dias para o leite. Apresentação: frasco de 50 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	412743	Frasco 50 ml	59	50	0	109	R\$ 34,61	Antibióticos
8	Acura ou similar. Antimicrobiano injetável. FORMULAÇÃO ESTÉRIL PRONTO PARA USO. Produto à base de Cefalosporina de terceira geração com amplo espectro de ação. Composição: Cada 100 mL contém: Ceftiofur (cloridrato), 6,3 g; Veículo q.s.p. 100 mL. Apresentação: Frasco contendo 25 ml. Dose para bovinos: 1 mL/20 kg. Produto com indicação de dose única não sendo necessário aplicação do produto por dias subsequentes. Carência zero para vacas em lactação. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	411430	Frasco 25 ml	34	30	0	64	R\$ 47,39	Antibióticos
9	Terramicina LA ou similar. Antibiótico injetável de ação prolongada à base de oxitetraciclina. Composição: oxitetraciclina(di-hidratada) 20 g, veículo qsp 100 ml. Produto deve trazer a indicação de compatibilidade da via de aplicação subcutânea para bovinos. Frasco em vidro âmbar de 50 ml. Carência de até 120 horas para utilização do leite de vacas tratadas. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409017	Frasco 50 ml	32	100	0	132	R\$ 13,00	Antibióticos
10	Antibiótico penicilina pronto para uso (já diluído). Megacilin Ppu Plus ou similar. Antibiótico injetável, de ampla ação, pronto para o uso. Após o primeiro uso, conteúdo restante do frasco deve ser estável à temperatura ambiente. Uso veterinário, em bovinos, suínos e equinos. Composição por ml: Benzilpenicilina procaína (100.000 UI), Benzilpenicilina benzatina (100.000 UI), Sulfato de diidroestreptomicina(164.000) µg . Produto injetável, por via intramuscular profunda. PERÍODOS DE CARÊNCIA: consumo do leite após 5 dias da aplicação. Frasco de 50ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	410274	Frasco 50ml	64	100	0	164	R\$ 34,14	Antibióticos

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
11	Antibiótico de uso veterinário, à base de penicilinas, tipo Megacilin Super Plus ou similar. Composição por frasco: Benzilpenicilina benzatina (3.000.000 UI), Benzilpenicilina procaína (1.500.000 UI), Benzilpenicilina potássica (1.500.000 UI), Estreptomicina (sulfato)(2.500 mg). Cada frasco-ampola com diluente. Frasco de 50ml. Produto injetável, por via intramuscular profunda. Período de carência para o leite: 5 dias. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	437647	Frasco 50ml	48	50	0	98	R\$ 31,58	Antibióticos
12	Antibiótico injetável à base de estreptomicina, para uso veterinário. Tipo Estreptomicina Biofarm ou similar. Antibiótico aminoglicosídeo de amplo poder bactericida, com atividade principal contra bactérias gram-negativas. Cada frasco-ampola de pó contém 6,25 g de sulfato de estreptomicina (equivalente a 5 g de estreptomicina base), acompanhada de ampola plástica de diluente estéril para injeção. Uso intramuscular. Produto com registro no MAPA. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	407452	Frasco-Ampola	16	20	0	36	R\$ 19,44	Antibióticos
13	Diurético injetável, de uso veterinário, à base de furosemida. Diurax, Zalix ou similar. Composição em 100 ml: Furosemida (5 g), Veículo q.s.p. Apresentação: frasco ampola de 5 ml. Uso injetável pelas vias intramuscular ou endovenosa. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	411434	Frasco 10 ml	44	10	0	54	R\$ 37,28	Antiinflamatórios e terapêuticos
14	Produto injetável, indicado na ação anti inflamatória, antialérgica e anti reumática para uso em bovinos, caprinos, suínos, equinos, etc.; com princípio ativo de Dexametasona; composto de Dexametasona 200 mg. Veículo qsp 100 ml. Apresentação: Frasco de 10 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	408849	Frasco 10 ml	55	100	0	155	R\$ 6,24	Antiinflamatórios e terapêuticos
15	Antitérmico a base de dipirona, solução injetável 50%. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: frasco de 50mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409123	Frasco 50 ml	36	50	0	86	R\$ 8,94	Antiinflamatórios e terapêuticos
16	Diclofenaco sódico 5% (50 mg/mL). Indicação: anti-inflamatório. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: frasco com 50mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	410038	Frasco 50 ml	16	50	0	66	R\$ 15,37	Antiinflamatórios e terapêuticos
17	Flunixin meglumine. Indicado como analgésico, não-narcótico, não esteróide, com atividade anti-inflamatória e antipirética. Composição: flunixin meglumina (equivalente a 50 mg de flunixin) 83 mg. Veículo q.s.p. 1mL. Produto deve apresentar indicação para uso em bovinos na fase de lactação. Apresentação: frasco de 50 mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409184	Frasco 50 ml	61	30	0	91	R\$ 37,17	Antiinflamatórios e terapêuticos
18	Ketofen ou Biofen 10% ou similar. Anti-inflamatório não esteróide, analgésico e antipirético de ação comprovada nas inflamações agudas e crônicas. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Composição: cetoprofeno 100 mg, veículo qsp 1 ml. Apresentação: frasco 50 mL. O produto não deve apresentar carência para o leite dos animais tratados. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	410904	Frasco 50 ml	38	10	0	48	R\$ 52,38	Antiinflamatórios e terapêuticos
19	Fluibron ou similar. Solução injetável de bromexina para uso veterinário. Concentração mínima de 300 mg de Bromexina (cloridrato) por 100 ml. Para administração parenteral por via intramuscular, subcutânea ou endovenosa, ou tópica por infusão intra uterina. Frasco ampola de 50 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	410132	Frasco 50 ml	18	20	0	38	R\$ 31,22	Antiinflamatórios e terapêuticos
20	Unguento Fagra ou similar. Pomada tipo unguento indicada para tratamento de ferimentos, incisões cirúrgicas, cortes acidentais, cura de umbigo, queimaduras, pododermatite interdigital, miíases e infestação por bernes. FÓRMULA: Permetrina,0,5g, Butóxido de Piperonila 3,5 g, Óxido de zinco 20,0 g. Veículo q.s.p.100,00 g. Apresentação Potes contendo 250 g. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	441774	Pote 250 g	15	20	0	35	R\$ 37,40	Antiinflamatórios e terapêuticos
21	Endectocida para bovinos, à base de doramectina, na concentração de 1%. Dectomax ou similar. Parasiticida injetável de amplo espectro para bovinos, suínos e ovinos, eficaz no tratamento e controle das parasitoses causadas por nematodeos gastrointestinais e pulmonares, miíases (bicheiras), carrapatos, bernes, piolhos, ácaros da sarna, e como auxiliar no controle da população de mosca-dos-chifres dos bovinos. Composição por 100 ml: Doramectina (1 g), veículo q.s.p. Apresentação: Frasco de 50 ml. Administração por via subcutânea ou intramuscular. Dose de 1 mL para cada 50 kg de peso. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade	409126	Frasco 50ml	16	50	0	66	R\$ 23,99	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
22	Endectocida para bovinos produtores de carne e leite, no tratamento e controle das parasitoses causadas por parasitas internos e externos. Novatack Gold Vetoquinol ou similar. Carência zero para utilização do leite de animais tratados. Composição: Cada 100 mL contém: Eprinomectina 1,8g, Novaluron 10 g, Veículo q.s.p 100mL. Apresentação: frasco plástico contendo 500ml. Aplicação por via subcutânea na dosagem de 1 mL/50 kg de peso corporal. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409012	Frasco 500 ml	1	10	0	11	R\$ 567,25	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
23	Endectocida de longa ação para bovinos. Tipo Solution 3,5%, ou similar. Endectocida de amplo espectro e longa ação contra os nematódeos gastrintestinais e pulmonares; bernicida; sarnicida; auxiliar no controle do carrapato dos bovinos. Composição: cada 100 mL contém Ivermectina (2,25 g); Abamectina (1,25 g); Veículo q.s.p. 100 mL. Dosagem: 1 mL para cada 50 kg de peso corpóreo. Administração: Via subcutânea. Apresentação: Frasco contendo 500 mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	407518	Frasco 500ml	4	5	0	9	R\$ 139,50	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
24	Antiparasitário externo e interno para bovinos a base de ivermectina 1%. Composição: ivermectina 1g, veículo q.s.p. 100mL. Uso veterinário. Registro no MAPA. Apresentação: frasco-ampola 50mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	407511	Frasco 50 ml	22	20	0	42	R\$ 27,52	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
25	Antiparasitário interno albendazol. Composição: albendazol 10 g. veículo q.s.p. 100 mL. Uso veterinário. Registro no MAPA. Apresentação: frascos de 250 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	411427	Frasco 250 ml	18	20	0	38	R\$ 25,12	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
26	Ripercol 150F L ou Similar. Vermífugo injetável, imunostimulante, a base de Levamisol. Cada 100mL contém: Fosfato de Levamisol 18,8g. Veículo q.s.q 100mL. Frasco em Vidro Âmbar de 250 ml. Período de carência de 2 dias para uso do leite dos animais tratados. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	410222	Frasco 250 ml	4	10	0	14	R\$ 41,00	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
27	Fencare ou SIMILAR. Anti-helmíntico com ação vermífuga, larvicida e ovicida para suínos – Parasiticida. Indicado para tratamento das enfermidades parasitárias, gastrintestinais e pulmonares dos suínos. Composição básica: Fenbendazole 4%. Dosagens: Administrar por via oral, misturado à ração dos suínos na dosagem de 1 g para cada 8 kg de peso vivo, em dose única (5 mg de Fenbendazole / kg de peso vivo). Apresentação: fibrolata lacrada com 100g. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409166	Embalagem de 100g	10	5	0	15	R\$ 32,97	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
28	Endectocida em pó para uso oral para suínos. Ivermectina Premix, ou similar. Composição por cada 100 g: Ivermectina: 0,60 g; Excipiente: q.s.p. 100,00 g. Produto de amplo espectro de ação, para o tratamento e controle dos parasitas internos e externos dos suínos. Recomendação para adição em ração. Produto deve estar até a metade do prazo de validade. Embalagem lacrada 5 Kg. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	407514	Embalagem 5 kg	2	5	0	7	R\$ 207,50	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
29	Ciclorfós Pulverização Pearson ou Flytion EC 50 Pulverização Vetoquinol ou similar. Parasiticida para pulverização em bovinos, destinado ao controle de carrapatos, piolhos, bernes e demais insetos hematófagos. Composição: Cipermetrina 6 g (mínimo), Clorpirifós 50g. Veículos q.s.p. 100,00 mL. Recomendação de diluição como carrapaticida: 1 litro do produto para cada 800 L de água ou diluição superior. Período de carência para uso do leite de animais tratados de no máximo 3,5 dias. Apresentação: Produto em frascos 1 litro. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	445280	LITRO	6	5	0	11	R\$ 209,47	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
30	Carrapaticida Pour-On BAYTICOL ou similar. Produto com descarte zero que extermina todas as fases dos carrapatos e inibe a oviposição, diminuindo assim a infestação de carrapatos na pastagem. Período de carência: Carne: Zero. Leite: Zero. Composição: Flumetrina 1g. Apresentações: Frasco autodosador de 1 litro. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	428612	Litro	36	30	0	66	R\$ 139,00	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
31	Carrapaticida pour-on para gado leiteiro. Insemax® Pour-on ou similar. Carrapaticida e mosquicida pour-on para bovinos, com período de carência de 24 horas para vacas em ordenha. FÓRMULA Cada 100 mL do produto contém: Cipermetrina (5 g); Clorpirifós (7 g); Butóxido de Piperonila (1 mL). Veículo q.s.p.: 100 mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	445281	Frasco de 5 L	12	10	0	22	R\$ 293,75	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
32	Topline pour on ou similar. Antiparasitário tóxico pour on. Composição: fipronil 1%. Dose recomendada de 1mL do produto para cada 10Kg de peso. Ação mosquicida por até 35 dias após o tratamento. Amplo espectro com controle da população dos ectoparasitos por ação larvicida e adulta. Produto não hidrossolúvel e com resistência à chuva. Uso veterinário. Apresentação: Galão de 01L ou 5 L. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	440988	Litro	36	20	0	56	R\$ 392,91	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
33	Antiparasitário externo spray (mata-bicheira), Lepecid ou similar. Para o combate às miases cutâneas (bicheiras) nas feridas. Composição por cada 100 mL: Clorpirifós (5 g), Veículo q.s.p. (100 mL). Gás Propelente: Butano/Propano. Apresentação: Frascos com 400 mL. Produto com carência zero para a produção de leite ou abate. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	439482	Frasco 500ml	53	100	0	153	R\$ 10,08	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
34	Larvicida spray prata. Aerocid Spray Prata, ou similar. Indicado para bicheiras em animais, e curativos, como repelente de moscas e cicatrizante, no tratamento tópico de ferimentos em geral, nas afecções do umbigo de recém-nascidos, castrações, descorna, etc. Composição em 100 ml: Clorfenvinfós (1,6 g), Cipermetrina (0,4 g), Sulfadiazina de prata (0,1 g), Veículo q.s.p. 100 mL. Apresentação: frascos spray com 500 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	413954	Frasco 500ml	37	100	0	137	R\$ 25,00	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
35	Tanitop IGR ou similar. Indicado para o tratamento e prevenção das miases em bovinos, equinos, suínos e ovinos. Fórmula: Cada 100 g contém: cumafós 3 g, Propoxur 2 g. Excipiente corado q.s.p. 100. Apresentação: Frasco de 200 g. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409931	Pote 200 g	18	10	0	28	R\$ 41,74	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
36	Baycox ou similar. Produto oral indicado na profilaxia e tratamento da coccidiose em leitões, à base de Toltrazuril. Composição: Toltrazuril 5 g, Veículo q.s.p 100,00 mL ou similar. Frasco dosador de 100ml com regulagem para 1 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	417732	Frasco 100ml	13	0	0	13	R\$ 104,66	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
37	Izoot B12 ou similar. Antiparasitário indicado para tratamento de piroplasmoses causadas por Babesia spp. e Anaplasma marginale em bovinos. Composição por 100 ml: Dipropionato de imidocarb (12 g); Vitamina B12 (16,7 mg); Veículo q.s.p: 100,0 mL. Frascos ampola de cor âmbar com mínimo de 15 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409124	Frasco 15 ml	18	100	0	118	R\$ 41,70	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
38	Tintura de iodo a 10% Pinus ou similar. Produto indicado para prevenir e curar infecções. Produto de uso veterinário. Registro no Ministério da Agricultura. Composição por 100 ml: iodo metálico 10 g; iodeto de sódio 3,75 g; álcool diluído q.s.p. 100 ml. Frasco de 01 litro. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	442527	litro	9	10	1	19	R\$ 147,40	Desinfetantes e antissépticos
39	Desinfetante Poly-phen Polysell ou similar. Desinfetante-detergente limpador concentrado, com indicação para limpeza e desinfecção de instalações para aves e suínos. Ação bactericida, fungicida, viricida. Composição: Orto-Fenilfenol 12 g, Orto-Benzil Paraclorofenol 10 g, Para Terciário Amilfenol 4 g, Veículo q.s.p.100,00ml. Apresentação galão de 01 ou 5 litros. Produto com registro no órgão competente. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	423249	litro	7	10	1	17	R\$ 147,40	Desinfetantes e antissépticos
40	Desinfetante tipo creolina ou similar, composição hidrocarbonetos derivados de coal-tar, cresóis, princípio ativo fenóis e emulsificante saponáceo. Concentração: Óleo carbólico 31,2 g, Fenol 15,5 mL a cada 100mL. Embalagem de 1000 ml. Registro no MAPA. Uso Veterinário. O produto deve estar até na metade do prazo de validade.	382498	Lata 1000 ml	5	30	2	35	R\$ 73,91	Desinfetantes e antissépticos
41	Mosquicida adulticida, com atrativo, tipo Agita™ 10WG, ou similar. Para combate de moscas em instalações rurais. Com feromônio atrativo sexual, e açúcar. Com efeito residual prolongado. Para aplicação através de pincelamento, pulverização localizada ou por fixação de cordões embebidos. Composição por cada 100 g: Thiamethoxan (10g), Z-9-tricosene (0,05 g). Produto com registro no órgão competente. Apresentação embalegen 100g. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	406163	Gramas	1	5	0	6	R\$ 94,90	Desinfetantes e antissépticos
42	Hormônio estrogênico de uso veterinário. E.C.P. ou similar. Suspensão hormonal à base de cipionato de estradiol, para correção do anestro em bovinos e suínos (ausência de cio), e para execução de protocolos voltados ao controle da reprodução de fêmeas. Composição por cada ml: cipionato de estradiol (2 mg), veículo q.s.p. Apresentação: frasco ampola de 10 ml. Via da administração: via Intramuscular. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	445284	Frasco 10 ml	16	20	0	36	R\$ 22,78	Hormônios
43	Lutalyse ou similar. Agente luteinizante. Composição: Dinoprost Trometamina (equivalente a 5 mg/mL de dinoprost) 6,71 mg; álcool benzílico 9,00 mg, veículo q.s.p. 1,00 mL. Apresentação: frasco-ampola de 30 mL. Uso veterinário. Registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409120	Frasco 30 ml	30	20	0	50	R\$ 63,36	Hormônios
44	Octocina injetável. Composição: octocina sintética 10 U.I., veículo isotonicado q.s.p. 1,0 mL. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: frascos de 10mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	439374	Frasco 10 ml	48	200	0	248	R\$ 8,88	Hormônios

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
45	Buserelina (Hormônio Liberador de Gonadotróficas). Sincroforte ou similar. Para uso em bovinos, em protocolos reprodutivos para gado de corte e leite; no incremento de fertilidade em programas de inseminação; no tratamento de transtornos reprodutivos, como os cistos foliculares. Composição: cada 10 mL contém Acetato de Buserelina (0,042 mg) e Veículo q.s.p. 10 mL. Vias de aplicação: preferencialmente intramuscular, mas compatível com as vias subcutânea ou intravenosa podem ser utilizadas. Apresentação: frasco de 20 mL. Sem período de carência para carne ou leite em animais tratados com o produto. Produto já pronto para uso, não necessitando de refrigeração. Produto com registro no MAPA. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	412308	Frasco 20 ml	8	20	0	28	R\$ 92,21	Hormônios
46	Benzoato de Estradiol injetável, para uso em bovinos. Tipo Sincrodiol ou similar. Solução oleosa injetável de Benzoato de Estradiol, para uso em protocolos de reprodução animal; coadjuvante no tratamento de retenção de placenta, endometrites e piometrites. Fórmula: Cada 100 ml contém: Benzoato de Estradiol (100,00 mg), Veículo q.s.p. 100,00 mL. Via de administração: intra-muscular. Apresentação: frasco ampola com 50 mL. Sem período de carência para carne ou leite em animais tratados com o produto. Produto já pronto para uso, não necessitando de refrigeração. Produto com registro no MAPA. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	445284	Frasco 50 ml	4	20	0	24	R\$ 18,93	Hormônios
47	Dispositivo intravaginal de silicone em forma de T impregnado de progesterona. Sincrogest ou similar. Indicado no controle de cio em novilhas e vacas, em programas de inseminação artificial concentrada, possibilitando previsão de nascimentos e em programas de coleta e transferência de embriões. Uso intravaginal. Fórmula: Cada dispositivo em forma de T contendo no mínimo 1,0 grama de Progesterona. Apresentação: pacote contendo 10 dispositivos cada. Sem período de carência para carne ou leite em animais tratados com o produto. Produto já pronto para uso, não necessitando de refrigeração. Produto com registro no MAPA. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	419356	unidade	30	10	0	40	R\$ 215,99	Hormônios
48	Orbenin® Extra Dry Cow ou similar. Antibiótico intramamário indicado para uso no período seco de vacas leiteiras. Composição: Cloxacilina (como cloxacilina benzatina) 600,0 mg. Excipiente q.s.p. 3,6 g. Apresentação seringa contendo 3,6 g. Produto aplicado deve propiciar ação eficaz por período de até 7 semanas, tendo indicação na profilaxia de novas infecções do úbere. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409858	unidade	120	100	0	220	R\$ 14,80	Intramamários
49	Cepravin VS ou similar. Antimicrobiano intramamário para vacas secas. Composição: Cefalônio anidro 0,25 g Excipiente q.s.p 3,0 g. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: seringas de 3 g cada. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	445921	unidade	120	100	0	220	R\$ 29,47	Intramamários
50	Ciprolac Vaca Seca ou similar. Indicado na prevenção e no tratamento de mastites, em vacas no período seco. Composição: Ciprofloxacina (Cloridrato) 400,00 mg. Veículo q.s.p. 10,00 g. Apresentação seringas de 10 g cada. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	418734	unidade	0	100	0	100	R\$ 24,23	Intramamários
51	Ciprolac Lactação ou similar. Antimicrobiano intramamário para vacas em lactação. Composição: Ciprofloxacina 100 mg, Veículo q.s.p. 10 g. Período de carência de 48 horas para utilização do leite. Apresentação: seringas de 10 g. Registro no MAPA. Produto entregue deve estar no terço inicial do prazo de validade.	418734	unidade	10	100	0	110	R\$ 24,84	Intramamários
52	Antibiótico de uso intramamário à base de amoxicilina e ácido clavulânico. Mastite Clínica JA, Synulox LC Zoetis ou similar. Para tratamento da mastite clínica de vacas em lactação. Composição: seringa individual contendo: Amoxicilina tri-hidrato (200 mg), Ácido Clavulânico (clavulanato de potássio) (50 mg), Prednisolona (10 mg), Veículo oleoso de liberação rápida. Indicações: Tratamento em vacas lactantes, administração intramamária, a cada 12 horas, até três aplicações. Período de carência: Leite (até 72 horas após a última aplicação). Apresentação: seringas plásticas para uso individual. Conservação em temperatura ambiente. Produto com registro no MAPA. Produto com prazo de fabricação de no máximo um terço do prazo de validade.	408663	unidade	96	100	0	196	R\$ 17,62	Intramamários
53	Suspensão oleosa de uso intramamário no combate à mastite em vacas. Cefavet ou similar. Composição: cada seringa de 10 ml contém: Cefoperazone sódico (250,0 mg); Prednisolona acetato (4,0 mg); veículo oleoso (q.s.p. 10,0 mL). Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	434075	unidade	120	100	0	220	R\$ 14,66	Intramamários
54	Medicamento intramamário para vacas lactantes, à base de ceftiofur. Spectramast LC, ou similar. Indicado para o tratamento clínico da mastite em vacas leiteiras lactantes. Apresentação: seringas descartáveis de 10 mL, contendo 125 mg de Cloridrato de Ceftiofur. Manutenção de dose de eficácia local por 24 horas. Período de carência: Leite: 72 horas; abate: 2 dias após o último tratamento. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	417081	unidade	120	50	0	170	R\$ 16,50	Intramamários

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
55	Antibiótico Intramamário Mastijet ou similar. Fórmula: Cada seringa de 8 g contém: Tetraciclina (HCl) 200 mg, Neomicina base 250 mg (Equivalente a 365 mg de Sulfato de Neomicina), Bacitracina 2000UI (Equivalente a 28 mg) Prednisolona 10 mg. Veículo q.s.p. 8 g. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	422830	unidade	120	50	0	170	R\$ 26,36	Intramamários
56	Intramamário Ubroxyn para vacas em lactação. Medicamento intramamário para vacas em lactação. Composição: seringa de 10 mL contendo: cefalexina (200 mg), monossulfato de canamicina (100.000 U.I.), excipiente 10 mL. Apresentação: seringas descartáveis de 10 mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	408951	seringa 10ml	144	50	0	194	R\$ 25,55	Intramamários
57	Propilenoglicol para uso animal. CARACTERÍSTICA: Líquido oleoso, inodoro e incolor. APLICAÇÕES: Utilizado como hidratante em medicamentos, cosméticos, alimentos, etc. Como solvente para corantes alimentícios e flavorizantes, em aditivos alimentares umectantes, como excipiente em óleos, entre outros. MANUSEIO E ESTOCAGEM: Armazenar em local seco, ventilado, com temperatura ambiente e longe de produtos oxidante. Bombona com 5 litros. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	360853	litro	12	10	0	22	R\$ 78,23	Suplementos e metabólicos
58	FERRON B12 ou similar. Complexo de ferro dextrano e vitamina B12. Composição: Complexo ferro Dextrano, equivalente a: 100 mg. Vitamina B12: 10 mcg. Veículo aquoso q.s.p.: 1 mL. Uso veterinário. Registro no MAPA. Apresentação: frasco com 50mL. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409180	Frasco 50 ml	50	20	0	70	R\$ 22,93	Suplementos e metabólicos
59	MONOVIN K ou similar. Anti-hemorrágico e diminuidor do tempo de coagulação do sangue. Composição por 100 mL contém: Vitamina K 30 mg. Veículo q.s.p. 20,00 mL. Apresentação: Frasco âmbar de 20 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	449706	Frasco 20 ml	24	20	0	44	R\$ 18,50	Suplementos e metabólicos
60	Complexo Vitamínico ADE injetável. Composição: Cada 100 mL contém: Vitamina A 20.000.000 UI, Vitamina D3 5.000.000 UI, Vitamina E 6.000 mg/Veículo q.s.p. 100 mL. Apresentação: Frasco de vidro âmbar de 50 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	439466	Frasco 50 ml	11	20	0	31	R\$ 35,52	Suplementos e metabólicos
61	Tônico revigorante injetável para bovinos e caprinos. Mod Plus ou similar. Tônico revigorante para bovinos, ovinos e caprinos à base de vitaminas e minerais: Composição por 100 ml: Vit. A 100 UI, Vit. E (100 UI), Vit. B12 (5 mg), L-Lisina (1000 mg), Glicina (420 mg), DL-Metionina (210 mg), L-Arginina (200 mg), L-Valina (200 mg), L-Triptofano (50 mg), L-Histidina (210 mg), L-Leucina (210 mg), Monoglutamato de sódio (420 mg), Selenito de sódio (25 mg), Sulfato de cobre (2 mg), Cloreto de cobalto (13 mg), Cloreto de sódio (42 mg), Cloreto de zinco (10 mg), Iodeto de potássio (15 mg), Hipofosfito de cálcio (1500 mg), Cloreto de magnésio (210 mg). Indicado no tratamento de deficiências do metabolismo, desnutrição, convalescença, estados carenciais em geral, déficits do crescimento e infertilidade. Uso por via subcutânea. Sem período de carência. Apresentação: frasco ampola de 500 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	418856	Frasco 500 ml	4	50	0	54	R\$ 66,23	Suplementos e metabólicos
62	Mercepton ou similar. Medicamento antitóxico e lipotrópico, para uso animal, injetável. Composição por 100 ml: Acetil D-L-metionina (5,00 g); Cloreto de colina (2,00 g); Cloridrato de tiamina (1,00 g); Cloridrato de piridoxina (0,04 g); Cloridrato de L-arginina (0,60 g); Riboflavina (0,02 g); Nicotinamida (0,50 g); Pantotenato de cálcio (0,20 g); Glicose (20,00 g); Veículo q.s.p 100 ml. Para uso intramuscular ou endovenoso. Frasco de 100 ml. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	439474	Frasco 100 ml	10	20	0	30	R\$ 36,00	Suplementos e metabólicos
63	Complexo vitamínico líquido, contendo vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis para animais de produção. Vitagold Potenciado Fabiani ou similar. Composição: Nicotinamida (mín.) 10,00 g Vitamina A (mín.) 15.000.000,00 u.I. Vitamina b1 (mín.) 4.000,00 mg Vitamina b2 (mín.) 1.500,00 mg, Vitamina b6 (mín.) 2.000,00 mg, Vitamina b12 (mín.) 4.800,00 µg, Vitamina d3 (mín.) 4.000.000,00 u.I., Vitamina E (mín.) 1.000,00 u.I. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: frasco 1L. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	439467	Litro	2	2	0	4	R\$ 131,95	Suplementos e metabólicos

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
64	Potenfort B12 oral ou similar Estimulante oral para uso durante o período de lactação e gestação e quadros de debilidade generalizada perda de apetite, convalescença de enfermidades infecciosas e parasitárias, fadiga, estresse, apatia, anemia e desnutrição. Composição: Sulfato de mefentermina 66 mg, Sulfato de cobalto 15 mg, Vitamina B12 67 mcg, Nicotinamida 140 mg, Glicerofosfato de cálcio 500 mg, Glicerofosfato de manganês 50 mg, Glicerofosfato de potássio 100 mg, Glicerofosfato de sódio 1000 mg. Veículo q.s.p. 100 mL. Apresentação: Frascos de 1 L. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	446033	Frasco de 1 L	4	5	0	9	R\$ 73,45	Suplementos e metabólicos
65	Gluconato de cálcio injetável. Calfon ou similar. Indicações: Paresias, paralisias e tetanias hipocalcêmicas; perturbações do metabolismo mineral (deficiência de Ca, P e Mg) e Acetonúria. Composição por 100 ml: Gluconato de Cálcio (20 g); Cloreto de Magnésio (6 g); Butafosfano (0,40 g); Dextrose (5 g). Administração: compatível com as vias endovenosa e subcutânea. Apresentação: Frasco de 200 ml. A solução deve ser límpida, sem depósitos nem turvações. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	412333	Frasco 200 ml	26	100	0	126	R\$ 31,95	Suplementos e metabólicos
66	Bioxan ou similar. Soro hidratante reconstituente, antitóxico e energético. Cada 100 mL contém: Nicotinamida 240 mg, Vitamina B2 fosfato 20 mg, Vitamina B6 3 mg, Vitamina B12 2 mg, Dextrose Anidra 6000 mg, Cloreto de Sódio 400 mg, Cloreto de Potássio 50 mg, Cloreto de Cálcio 2 H2O 39,8 mg, Cloreto de Magnésio 6 H2O 34,2 mg, DL Metionina 600 mg, Cloreto de Colina 300 mg, Água para injetáveis q.s.p. 100 mL. Apresentação: Frasco de 500 ml. Acompanhado de equipo e agulha. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	441935	Frasco 500 ml	50	50	0	100	R\$ 25,60	Suplementos e metabólicos
67	Tensoativo para controle de timpanismo em ruminantes. Blo-trol ou similar. Para o tratamento do timpanismo (empanzimento) dos bovinos, ovinos e caprinos. Composição: Acetil tributil acetato; desprovido de toxidez. Administração: por via oral, diluído em água ou por injeção direta no rúmen. Apresentação: Frasco contendo 150 ml do produto. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	409177	frasco 150 ml	4	30	0	34	R\$ 72,13	Suplementos e metabólicos
68	Vacina para suínos SAU ABORT VENCO, FarrowSure B GOLD, ou similar. Vacina indicada para profilaxia da Parvovirose, Erisipela e Leptospirose suína. Suspensão estéril obtida a partir de cultivos celulares infectados com Parvovírus Suíno sorotipo 2 inativado por betapropiolactona, bactéria de Erysipelothrix rhusiopathiae sorotipo 2, L. pomona, L. canicola, L. icterohaemorrhagiae, L. copenhageni, L. tarassovi, L. bratislava, L. grippotyphosa e L. hardjo.. Apresentação: Frasco contendo 10 ou 25 doses.. Produto no momento da entrega deve estar refrigerado em embalagem térmica com temperatura entre 2 °C e 8 °C. Condições para transporte de todas as vacinas: urgente tipo Sedex dos Correios ou similar, acondicionadas em isopor preferencialmente com gelo seco ou gelo reciclável para garantir que os produtos cheguem refrigerados. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Produto deve estar até a metade do prazo de validade.	439506	dose	175	40	0	215	R\$ 2,89	Vacinas
69	Vacina para bovinos contra febre aftosa. Indicação: Imunização de bovinos e bubalinos contra a febre aftosa. Composição: Antígenos purificados e inativados O1 Campos, A24 Cruzeiro e C3 Indaial, emulsificados em óleo mineral. Aplicação subcutânea. Apresentação: Frascos plásticos com 10 doses. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Condições para transporte de todas as vacinas: urgente tipo Sedex dos Correios ou similar, acondicionadas em isopor preferencialmente com gelo seco ou gelo reciclável para garantir que os produtos cheguem refrigerados. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos.	439505	dose	0	300	0	300	R\$ 1,58	Vacinas
70	Vacina polivalente contra clostridioses em bovinos. Para prevenção de quadros de carbúnculo sintomático (manqueira), gangrena gasosa causada por Clostridium chauvoei e Clostridium septicum, e enterotoxemias causadas por Clostridium perfringens. Suspensão inativada das cepas de Clostridium chauvoei (bactéria + toxoide), Clostridium septicum (toxina de C. septicum e antitoxina de C. septicum), Clostridium perfringens tipo C (toxina alfa e beta de C. perfringens tipo C e antitoxina alfa e beta de C. perfringens tipo C), Clostridium perfringens tipo D (toxina alfa e épsilon de C. perfringens tipo D e antitoxina alfa e épsilon de C. perfringens tipo D). Administração: via subcutânea. Frasco de até 20 doses. Produto com registro no Ministério da Agricultura. Tempo de fabricação: produto no terço inicial do prazo de validade. Conservar a vacina na temperatura de 2 °C a 8 °C durante estocagem e transporte. Não congele o produto.	439535	dose	250	500	0	750	R\$ 1,33	Vacinas

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
71	Vacina Inativada para bovinos, contra a Rinotraqueíte Infecciosa, Diarreia Viral, Vírus Respiratório Sincicial, Parainfluenza, Leptospiroses e Pasteurelose. Tipo Supravac 10, ou similar. Indicações: prevenção de infecções virais e bacterianas dos bovinos. Fórmula: Composição: suspensão contendo vírus inativados de BVD (Tipos 1 e 2); IBR, BRSV, PI3 e bacterinas do cultivo de Pasteurella haemolytica, e das seguintes espécies de Leptospira (pomona, canicola, ichterohaemorrhagiae, hardjo, wolffii e grippotyphosa), adsorvidos pelo gel de hidróxido de alumínio. Dosagem: 5 mL, via subcutânea. Apresentação: Frasco ampola de 50 mL. Precauções: Conservar a vacina na temperatura de 2 °C a 8 °C durante estocagem e transporte. Não congele o produto. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Condições para transporte de todas as vacinas: urgente tipo Sedex dos Correios ou similar, acondicionadas em isopor preferencialmente com gelo seco ou gelo reciclável para garantir que os produtos cheguem refrigerados. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos.	439533	dose	160	200	0	360	R\$ 12,00	Vacinas
72	Vacina para aves contra a Salmonella enteritidis Bio-Enteritidis ou similar. Vacina de controle da salmonelose em galinhas poedeiras comerciais. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 1.000 doses	439567	Frasco-Ampola	2	1	0	3	R\$ 567,80	Vacinas
73	Vacina para aves tipo New-Vacin (HB1) Biovet ou similar. Vacina viva liofilizada de Newcastle cepa HB-1. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 2.000 doses	439524	Frasco ampola	4	1	1	5	R\$ 37,00	Vacinas
74	Vacina para aves tipo Gumbor-vet Biovet ou similar. Vacina liofilizada constituída por cepa intermediária de vírus atenuado GBV-8. Livre de agentes patogênicos específicos (SPF). O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 2.000 doses	439517	Frasco ampola	4	0	1	4	R\$ 34,00	Vacinas
75	Vacina para aves tipo Bouba das Aves (Suave) Biovet ou similar. Vacina viva liofilizada preparada a partir de amostra de vírus pox-galinha em cultura celular de fibroblasto de embrião de galinha livre de agentes patogênicos específicos (SPF), adicionado de estabilizador viral e liofilizada. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Acompanhada por diluente Específico. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 2.000 doses	439516	Frasco ampola	4	0	1	4	R\$ 89,50	Vacinas
76	Vacina para aves tipo Bouba das Aves (Forte) Biovet ou similar. Vacina viva liofilizada constituída por amostra de vírus pox-pombo. Para aves de postura comercial. Livre de agentes patogênicos específicos (SPF). O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Acompanhada por diluente Específico. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 2.000 doses	439515	Frasco ampola	4	1		5	R\$ 48,00	Vacinas
77	Vacina contra Doença de Marek. Vacina liofilizada, suspensão concentrada de Herpes-Vírus, origem de peru, amostra FC 126, cultivada em cultura primária de fibroblastos de embrião de galinha, livres de agentes patogênicos específicos (SPF – Specific Pathogen Free) e Cofal negativo. Condições para transporte de todas as vacinas: urgente tipo Sedex dos Correios ou similar, acondicionadas em isopor preferencialmente com gelo seco ou gelo reciclável para garantir que os produtos cheguem refrigerados. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 1.000 doses	439526	Frasco ampola	2	0	1	2	R\$ 215,00	Vacinas
78	Diluente para vacina de Marek 1.000 doses. Diluente especial solução formulada estéril composta de sais minerais e açúcar, utilizado na reconstituição e estabilização das vacinas contra a Doença de Marek. Bolsa com 200 ml	439526	Frasco ampola	2	0	1	2	R\$ 55,00	Vacinas
79	Vacina contra a Bronquite Infecciosa Aviária, constituída de amostra de vírus Massachusetts (H-120) preparada em ovos embrionados de galinha, livre de agentes patogênicos específicos (SPF – Specific Pathogen Free) e Cofal negativo. O produto deve estar no terço inicial do prazo de validade. Produto deve ser entregue refrigerado. O envio deverá ser anunciado para monitorar o recebimento ativo dos produtos. Frasco 1.000 doses	439547	Frasco ampola	4	1	1	5	R\$ 22,00	Vacinas

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
80	Diluyente estéril colorido para vacinação de aves por via gota ocular ou nasal. Diluyente Ocular 30 ML Biovet ou similar. Indicado na reconstituição das vacinas liofilizadas de Newcastle, Bronquite infecciosa e Doença infecciosa da Bolsa. Possui corante para facilitar a identificação das aves vacinadas. Composição: água tratada por osmose reversa e corante inerte que facilita a identificação das aves vacinadas pela via ocular ou nasal, estimulando imunidade local. Apresentação: frasco plástico de 30 ml, acompanhado de bico dosador, suficiente para a vacinação de 1000 aves. Uso veterinário. Registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	403891	unidade	4	2	1	6	R\$ 28,12	Vacinas
81	Diluyente Estéril 200 ML Biovet ou similar. Diluyente para vacinas contra Doença de Newcastle, Bronquite Infecciosa das galinhas e Doença de Gumboro para vacinação por spray com gota grossa. Composição: água tratada por osmose reversa, sais minerais e peptonas em concentrações adequadas para reconstituição e estabilização das vacinas contra Doença de Newcastle, Bronquite Infecciosa das Galinhas e Doença de Gumboro. Inclusão de corante para auxiliar na indicação de eventuais alterações de pH do meio. Estabilizador específico para esta via de aplicação (vacinação por spray com gota grossa). Esterilizado em autoclave. Apresentação: frascos de 200 ml, suficiente para reconstituição de 1000 doses de vacina. Uso veterinário. Registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	403892	unidade	4	1	1	5	R\$ 36,00	Vacinas
82	Vacina inativada contra doenças de Newcastle (La Sota), Bronquite (H120), Síndrome da Queda de Postura (EDS-76), Coriza Infecciosa (A, B e C) e Tifo Aviário (SG – amostra cepa MLCV -12022124-01), emulsionada em adjuvante oleoso. Frasco 500ml contendo 1.000 doses	474404	Frasco 500 ml	2	1	1	3	R\$ 30,00	Vacinas
83	Ganavet Plus ou Similar. Produto indicado para o tratamento Babesia e Tripanosoma. Composição por 100 ml: Diminazeno 7 g Fenazona 37 g. Apresentação: Frasco com 30 mL. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade	412336	Frasco 30 ml	8	50	0	58	R\$ 36,28	Antiparasitário, vermífugos, coccidiostáticos, endectocidas, larvicidas
84	Antisséptico de barreira pronto para uso, com indicação de uso exclusivo para pós-dipping (imersão do teto da vaca após a ordenha). Composição: Ácido glicólico 3 % e emolientes. pH inferior a 3,5. Eficácia bactericida acima de 99% em período inferior a 15 segundos após a aplicação. Apresentação: Galão de 20 ou 50 litros Prazo de validade : O produto entregue deve estar até o terço inicial do prazo de validade.	437193	Galão 50L	4	4	0	8	R\$ 1.729,02	Desinfetantes e antissépticos
85	Formaldeído 37%. Para utilização em pedilúvio (lava-pés) de bovinos. Apresentação: Galão de 5Lts. O produto entregue deve estar até o terço inicial do prazo de validade.	357876	Litro	50	100	0	150	R\$ 14,45	Desinfetantes e antissépticos
86	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, VACINA ANTIRÁBICA INATIVADA (MORTA), PARA BOVINOS, EQUINOS, BUBALINOS. (SUGESTÃO: RAVET, ALURABIFA OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE). NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA. NA DATA DA ENTREGA O PRAZO DE VALIDADE DO MATERIAL/MEDICAMENTO NÃO PODERÁ TER EXCEDIDO O TERÇO INICIAL DO PERÍODO DE VALIDADE RECOMENDADO PELO FABRICANTE.	439541	Dose	0	400	0	400	R\$ 1,50	Vacinas
87	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, VACINA CONTRA BRUCELOSE, B19. (SUGESTÃO: BRUCELINA B19, ANABORTINA B19, ARBOVAC OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE). NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA. NA DATA DA ENTREGA O PRAZO DE VALIDADE DO MATERIAL/MEDICAMENTO NÃO PODERÁ TER EXCEDIDO O TERÇO INICIAL DO PERÍODO DE VALIDADE RECOMENDADO PELO FABRICANTE.	439540	Dose	0	60	0	60	R\$ 1,61	Vacinas
88	SORO GLICOSADO 5%: BOLSA SISTEMA FECHADO 500ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL ENDOVENOSA DE GLICOSE 5%. Produto entregue deve estar no terço inicial do prazo de validade.	270092	Frasco de 500 ml	30	10	0	40	R\$ 3,71	Suplementos e metabólicos

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade Rio Pomba	Quantidade Barbacena	Quantidade Muriaé	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	Tipo
89	Vacina tipo: Inativada, Contra Pneumoenterite - Composição: Salmonella Cholerae Suis, Pasteurella Multocida Outros Componentes: Salmonella Typhimurium Concentração: 2 MI/ Dose Forma Física: Suspensão Injetável Aplicação: P/ Suínos	422901	Dose		500	0	500	R\$ 1,36	Vacinas