

Estudo Técnico Preliminar 44/2021

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O objetivo desta contratação é a Aquisição de Insumos e Materiais Zootécnicos para o IF Sudeste MG – *Campus* Barbacena e *Campus* Rio Pomba.

Esta aquisição visa atender as demandas de ensino, pesquisa e extensão dos seguintes laboratórios de produção animal do *Campus* Barbacena: Bovinocultura de Leite (100 animais), Bovinocultura de Corte (80 animais), Bubalinocultura (20 animais), Caprinocultura (50 animais), Ovinocultura (50 animais), Avicultura (5000 animais), Piscicultura (10 tanques), Apicultura (30 caixas), Equideocultura (20 animais), Minhocultura, Suinocultura (300 animais) e Cunicultura (100 animais).

Os laboratórios de produção animal do *Campus* Rio Pomba a serem atendidos por esta mesma aquisição, são: Bovinocultura (100 animais), Caprinocultura (44 animais), Avicultura (570 galinhas, 670 codornas), Apicultura (20 caixas), Equideocultura (9 animais), Suinocultura (200 animais) e Cunicultura (100 animais).

Além disso, os produtos oriundos desses sistemas de produção (carne, leite, ovos, mel e húmus) são destinados para atender as demandas do refeitório e o excedente é destinado aos respectivos postos de vendas.

No entanto, para que os animais apresentem bons índices zootécnicos, deve ser oferecido a estes, boas práticas de manejo sanitário, reprodutivo e nutricional, visando atender as normas de bem-estar animal, garantindo os seguintes princípios: serem livres de medo e estresse, serem livres de fome e sede, serem livres de desconforto, serem livres de dor e doenças e terem liberdade para expressar seu comportamento ambiental.

A manutenção dos laboratórios de produção animal tem por objetivo central a disponibilidade de material de estudo para dar suporte e atender ao planejamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão dos cursos oferecidos pelo *Campus* Barbacena (Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Agroindústria Integrado ao Ensino Médio, Superior em Agronomia e Superior em Tecnologia em Alimentos, sendo aproximadamente 680 alunos) e pelo *Campus* Rio Pomba (Técnicos em Agropecuária, em Zootecnia e em Alimentos Integrados ao Ensino Médio, graduação em Zootecnia e em Agroecologia, Ciência e Tecnologia em Alimentos e Ciência e Tecnologia em Laticínios).

Cada item relacionado tem como objetivo prevenir ou tratar de forma específica cada doença ou sistema fisiológico que apresentar sinais clínicos alterados, ou promover a adequação das características do ambiente de criação, ou permitir a condução de práticas de manejo.

Pela diversidade dos itens relacionados, encontram-se produtos cuja utilização é rotineira e programável, e passam a ser considerados ferramentas de manejo, podendo-se estimar antecipadamente a data mais provável de seu uso. Tornam-se parte da rotina de manejo a ser implementada, prevenindo a ocorrência de certas doenças ou carências em determinadas fases do ciclo produtivo, ou sendo oportunamente incluídos em práticas de manejo. Tal é o caso de

vacinas, vermífugos, sêmen bovino, unguento intramamário para a secagem de vacas e cabras, hormônios para sincronização da reprodução, desinfetantes e materiais diversos destinados a substituição por avaria ou desgaste. Ou ainda a substituição de cercas ou peças de maquinário.

Outros itens, como os medicamentos contra mastites, carrapaticidas e endectocidas, são de uso muito mais variável, em decorrência de sazonalidade climática ou de outras naturezas. E alguns são imprevisíveis, como acidentes diversos afetando os animais, ocorrência de eventual infecções pouco frequentes aos nossos sistemas de produção, ou avarias de material até então, em bom estado.

Vale salientar que não é possível prever quais doenças poderão acometer os animais e nem a taxa de morbidade. Com isso os medicamentos a serem adquiridos devem abranger o maior número de doenças possível, visando atender em tempo hábil o animal doente, garantindo uma boa recuperação, promovendo maior conforto ao animal e reduzindo os custos excessivos com medicamentos.

Estes volumes são calculados pelo consumo em períodos anteriores acrescidos de uma margem de segurança para eventuais surtos, inconstantes.

Sendo as licitações pelo sistema de registro de preços, nos permite parcelar as entregas para evitar acondicionamento inadequado ou perda de validade, e nos permitindo o aferimento da intensidade de uso de cada produto, até a data de cada empenho, de forma a evitar a não disponibilidade daqueles de uso mais imprevisível, ou a perda de produtos adquiridos em excesso.

Nestes casos, os empenhos serão parcelados de modo que ocorrendo situações onde seja o produto de eleição, se possa pedir novos volumes; em caso contrário, seria aproveitado em situações onde apresentem certa eficácia, ou apenas ocorreria o desperdício pequenos volumes.

Também consideramos o volume habitual de comercialização de cada produto (exemplo: frascos por caixa), o que leva a promover o arredondamento das quantidades estimadas.

Os materiais solicitados por ambos os *campi* incluem itens medicamentosos como antibióticos, cicatrizantes, analgésicos/anti-inflamatórios, material cirúrgico e de curativos, sedativos, anestésicos, antiparasitários, vacinas, soros e complexos vitamínicos / minerais, hormônios, sêmen e nitrogênio líquido, antissépticos, desinfetantes, além de material necessário ao manejo zootécnico, como material para ordenha, peças de reposição, material para cercamento, contenção e identificação dos animais.

A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1.º da Lei 10.520/2002, que nos traz que para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de Pregão, o qual será regida por esta lei. O parágrafo único desta lei define que são bens e serviços comuns, para fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Trata-se de registro de preços para a aquisição visando recompor o almoxarifado, a considerar os itens mais utilizados e em baixa no estoque atual.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência de Produção Zootécnica	José Arcínio de Assis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Considerando a diversidade dos produtos a serem adquiridos, os requisitos individuais da contratação estarão especificados na descrição de cada item no Termo de Referência.

Todos os itens deverão apresentar nas embalagens prazo de validade, estando devidamente registrado em órgão responsável nos casos em que couber, sendo que na data da entrega, o tempo transcorrido desde a fabricação não poderá ser superior a um terço do prazo total de validade recomendado pelo fabricante, quando se aplicar.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado preferencialmente no Painel de Preços do governo federal, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>. Aqueles itens que não foram encontrados no Painel de Preços, foram pesquisados em mídia especializada (sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo), com registro da data e hora de acesso. Por último, para os itens não encontrados no Painel de Preços e em mídias especializadas, foi realizada pesquisa com os fornecedores.

6. Descrição da solução como um todo

O presente estudo visa a aquisição de produtos veterinários e materiais zootécnicos para atendimento das necessidades de manutenção das diversas espécies mantidas nos biotérios do Instituto, permitindo a sequência das atividades de ensino, pesquisa e extensão dos Núcleos de Agricultura e Zootecnia deste Instituto através do processo de compra por meio de pregão eletrônico, sistema de registro de preços.

Propõe-se a realização de pregão na modalidade Registro de Preços para aquisição deste conjunto de produtos, por ser 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 e adequação de épocas e volumes a empenhar, segundo a ocorrência de necessidades que não são constantes, ou necessidade de medidas corretivas de manejo conforme as estações.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas de quantidade se basearam no consumo verificado em anos anteriores, ajustado pelas variações de tamanho dos plantéis, bem como pelo levantamento de necessidades pontuais, e estão apontadas no ANEXO I (relativo ao Campus Rio Pomba), ANEXO II E ANEXO III (relativos ao Campus Barbacena). Tais quantidades foram baseadas nos projetos de produção.

8. Estimativa do Valor da Contratação

R\$ 577.946,04

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, as compras efetuadas poderão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. E levando em consideração a diferença conceitual entre bens divisíveis e indivisíveis:

* Bens divisíveis são os que se podem fracionar sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destinam.

* Bens indivisíveis são aqueles que perdem a identidade ou perdem o valor, quando fracionado.

Nesta aquisição, os itens não sofrem alterações em caso de parcelamento, sendo assim o objeto desse processo poderá ser parcelado por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim a concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas, nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

* O Plano de Desenvolvimento Institucional representa uma importante ferramenta de planejamento e gestão, que possibilita alinhar as ações estratégicas às metas e aos objetivos pretendidos, propiciando o desenvolvimento e integração da organização. Ele permite que as decisões sejam tomadas com base nas oportunidades, potencialidades e nas limitações institucionais, viabilizando o alcance de melhores resultados.

Observou-se no PDI, cujo o período compreende os anos de 2014 a 2019, que tal contratação está alinhada aos Objetivos Associados de Equilíbrio Econômico-Financeiro, notadamente com o de aprimorar a gestão orçamentária e financeira e o processo de planejamento de gastos, otimização dos recursos e eliminação de desperdícios, melhoria da Política de Compras e aprimoramento da gestão do patrimônio e materiais, constantes no Quadro 8 do PDI - Objetivos Associados ao Equilíbrio Econômico-Financeiro, pag. 36. Outro aspecto a ser levado em consideração é a melhoria/manutenção do ensino, da pesquisa e extensão, com aquisição destes materiais, atendendo o quantitativo de discentes mostrado nos Quadros 15 e 29 do PDI.

* O sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) é uma ferramenta eletrônica que consolida todas as contratações que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente.

Esta permite a elaboração do Plano Anual de Contratações por meio de módulos de preenchimento simplificado, estruturando as informações relativas ao planejamento das contratações públicas dos órgãos ou entidades da Administração Pública.

Com a elaboração dos PAC's, os órgãos e entidades da Administração Pública aperfeiçoarão a governança e a gestão de suas contratações, possibilitando a maximização dos resultados institucionais e o uso racional dos recursos públicos. Além disso, os Planos Anuais de

Contratações possibilitarão a articulação do planejamento das contratações com a proposta orçamentária; a aderência das contratações com o planejamento estratégico da organização; bem como o uso estratégico das compras públicas, dentre outros.

No que se refere aos itens demandados pelo Campus Rio Pomba, a presente contratação está de acordo com o planejamento da Instituição, estando prevista no Plano Anual de Contratações 2021.

No que se refere aos itens demandados pelo Campus Barbacena, foram lançados no PGC 2020, com vigência para 2021, os itens que constam nesta aquisição, cabe mencionar que alguns itens do referido processo foram lançados no PGC em 2020, para serem adquiridos no ano de 2021, no entanto, foi registrado somente o nome do item, faltando o quantitativo e o valor do item. Diante do ocorrido, não sabemos informar, se foi um erro do sistema ao salvar, ou se realmente não foi lançado. Como são itens essenciais na prevenção e/ou tratamento de doenças dos animais domésticos, gostaria de informar a necessidade de adquirir esses itens, visando não interferir nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, sem impactar no orçamento da Instituição.

12. Resultados Pretendidos

A presente contratação busca, com o melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, garantir o perfeito atendimento das necessidades de manejo dos laboratórios de produção animal do do *Campus* Rio Pomba e do *Campus* Barbacena, a fim de se propiciar o ambiente demonstrativo para atendimento às demandas de ensino, pesquisa e extensão, bem como parte do abastecimento dos refeitórios dos referidos *campi*.

O resultado imediato pretendido é a reposição de estoques, e a médio e longo prazo, a disponibilidade de suprimentos necessários conforme planejado.

Espera-se que a solução escolhida, garanta uma aquisição econômica do ponto de vista financeiro, e eficiente em todos os aspectos, notadamente naqueles relacionados a preço, qualidade e recebimento da mercadoria.

13. Providências a serem Adotadas

Para que a contratação pretendida tenha sucesso, não são necessárias outras providências, além do trâmite normal do processo, visto que o objeto desta licitação já vem sendo executado na Instituição.

Quanto a providências para adequação do ambiente, em especial à estocagem, não haverá custos extras, pois já há definidas as rotinas de recebimento, estocagem e destinação destes produtos.

Devido ao fato de que os materiais serão solicitados de tempo em tempo, conforme planejamento e necessidade, como possibilita o SRP, estes serão quase que imediatamente distribuídos aos demandantes, ocasionando sua estocagem por períodos pequenos de tempo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Baseado no guia de licitações sustentáveis (2016) e na Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI /MPOG, a aquisição de medicamentos veterinários e insumos zootécnicos visa garantir os princípios da sustentabilidade:

Social: Reduzir a incidência de doenças nos animais domésticos criados no IF Sudeste MG, produzir alimentos saudáveis (livres de agentes patogênicos e de resíduos, e com boas características organolépticas e físico químicas), garantir segurança aos alunos e servidores envolvidos nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Econômico: Promover práticas de manejo que visem prevenir a manifestação de doenças nos diferentes sistemas de criação reduzindo as perdas com mortalidade de animais e descarte de produtos contaminados (carne, leite e ovos). Aumentar a produtividade, buscando reduzir os custos de produção.

Ambiental: Garantir conforto aos animais, promovendo as boas práticas de bem-estar animal, manejando os animais de forma racional. Reduzir a mortalidade de animais, evitando a presença de carcaças no meio ambiente.

Objetivando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, segundo artigo 5º da IN 1/2010:

“Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam 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; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

§ 2º O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.”

O planejamento adotado para a aquisição de medicamentos e insumos zootécnicos, busca torná-la mais sustentável, reduzir os gastos excessivos no tratamento de doenças, trabalhando de forma preventiva e escolhendo o melhor medicamento, que promova menor impacto ambiental negativo, minimizando a poluição e a pressão sobre os recursos naturais.

Toma por meta o uso racional de medicamento (escolha, dosagem, agentes, via de aplicação, período de carência) em função da doença, buscando eficácia, vantajosidade econômica, segurança alimentar e reduzindo a emissão de resíduos ao ambiente.

Os produtos aos quais se atém o presente estudo são produzidos e comercializados por empresas habilitadas segundo a legislação vigente.

São comercializados prontos para uso, ou para uso após mistura entre si, ou adição à alimentação dos animais, não gerando efluentes ou rejeitos perigosos durante a sua manipulação e uso racional, sendo consideradas inócuas, nas condições de uso a que se destinam.

Os diversos produtos tem o seu estoque diretamente controlado pelo responsável de cada seção, e seu uso segue as prescrições (escolha, dosagem, via de aplicação, descarte de produção durante prazo de carência) de médico veterinário, ou protocolos montados junto com este. A aplicação é feita por profissionais experientes, por auxiliares considerados aptos após treinamento, ou por alunos monitorados por professores ou servidores, com EPI quando for necessário.

Tais cuidados estão incorporados à rotina de trabalho implementada, inclusive com destinação em separado de resíduos considerados lixo hospitalar (seringas e agulhas, descartáveis, frascos, material biológico).

Pelo controle da reposição de estoques, e manutenção dos depósitos, se visa a eliminação de perdas dos produtos estocados.

Com o seu uso, as embalagens são recolhidas e encaminhadas à Seção de Reciclagem da instituição, ou recolhidas para destinação junto ao lixo hospitalar.

Os dejetos dos animais que os consomem, são recolhidos e destinados à fertilização dos cultivos de forrageiras, horticultura, e outros, na instituição, sem presença de contaminantes, sob condições normais.

Com estes cuidados, consideramos remota a possibilidade de contaminação do meio ambiente, colaboradores, de nossos animais ou de seus produtos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se que:

* As aquisições estão alinhadas às finalidades deste Instituto e é considerada viável dos pontos de vista estratégico, econômico e ambiental;

* A necessidade da aquisição, bem como a estimativa dos quantitativos estão de acordo com a demanda apresentada;

* Os requisitos relevantes para a aquisição estão dispostos neste estudo;

* As estimativas de preço dos itens estão apresentadas em consonância com o levantamento de mercado;

* A solução proposta existe no mercado e é viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

* A justificativa para o parcelamento da solução foi apresentada, assim como apontou-se os resultados pretendidos com as aquisições.

* O estudo demonstra não haver necessidade de adequação ao ambiente do órgão, e que não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

Desta maneira, esta comissão de planejamento, considera viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

16. Responsáveis

DANIEL DOS SANTOS LOPES

Médico Veterinário

EDUARDO SEITI OGAWA

Zootecnista

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - ANEXO I Justificativa Quantitativo Rio Pomba.pdf (141.32 KB)
- Anexo II - Anexo II Justificativa Quantitativo Barbacena.pdf (113.9 KB)
- Anexo III - ANEXO III Produtos Veterinários Barbacena Memória de cálculo (Estoque, consumo 2020 e principais doenças).pdf (279.16 KB)

**Anexo I - ANEXO I Justificativa Quantitativo Rio Pomba.
pdf**

ANEXO I

JUSTIFICATIVA PARA O QUANTITATIVO A SER LICITADO PARA O CAMPUS RIO POMBA

Processo	
Interessado	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba
Assunto / Objeto	Aquisição de Insumos e Materiais Zootécnicos
Equipe de Planejamento	
Demandante	Gerência de Produção Zootécnica
Integrantes	José Arcínio de Assis, João Batista Martins, Eduardo Seiti Ogawa, Daniel dos Santos Lopes
Aquisição/ Serviço	Aquisição de Produtos Veterinários e Materiais Zootécnicos
Modalidade e tipo de licitação	Pregão Eletrônico SRP

Cálculo de volumes demandados

O cálculo de quantitativos dos produtos veterinários e outros materiais demandados para a manutenção dos plantéis e execução das atividades de campo relacionadas à Gerência de Produção Zootécnica foi feito com base no histórico de materiais em anos anteriores, levando em conta as variações numéricas dos plantéis, além do surgimento de demandas pontuais. As entregas serão parceladas visando a prevenção de perda por vencimento de validade e ajuste aos gastos efetivos.

Pela diversidade dos itens relacionados, encontram-se produtos cuja utilização é rotineira e programável, e passam a ser considerados ferramentas de manejo, podendo-se estimar antecipadamente a data mais provável de seu uso. Tornam-se parte da rotina de manejo a ser implementada, prevenindo a ocorrência de certas doenças ou carências em determinadas fases do ciclo produtivo, ou sendo oportunamente incluídos em práticas de manejo. Tal é o caso de vacinas, vermífugos, sêmen bovino, unguento intramamário para a secagem de vacas e cabras, hormônios para sincronização da reprodução, desinfetantes e materiais diversos destinados a substituição por avaria ou desgaste. Ou ainda a substituição de cercas ou peças de maquinário.

Outros itens, como os medicamentos contra mastites, carrapaticidas e endectocidas, são de uso muito mais variável, em decorrência de sazonalidade climática ou de outras naturezas. E alguns são imprevisíveis, como acidentes diversos afetando os animais, ocorrência eventual infecções pouco frequentes aos nossos sistemas de produção, ou avarias de material até então, em bom estado. Estes volumes são calculados pelo consumo em períodos anteriores acrescidos de uma margem de segurança para eventuais surtos, inconstantes. Nestes casos, os empenhos serão parcelados de modo que ocorrendo situações onde seja o produto de eleição, se possa pedir novos volumes; em caso contrário, seria aproveitado em situações onde apresentem certa eficácia, ou apenas ocorreria o desperdício pequenos volumes.

Sendo as licitações pelo sistema de registro de preços, nos permite parcelar as entregas para evitar acondicionamento inadequado ou perda de validade, e nos permitindo o aferimento da intensidade de uso de cada produto, até a data de cada empenho, de forma a evitar a não disponibilidade daqueles de

uso mais imprevisível, ou a perda de produtos adquiridos em excesso. Também consideramos o volume habitual de comercialização de cada produto (exemplo: frascos por caixa).

Efetivos de Rebanhos

Bovinocultura

O rebanho bovino do Campus Rio Pomba conta com número aproximado de 100 cabeças (com flutuações por nascimentos e perdas, ou alienação), sendo aproximadamente a metade de animais já adultos, e o restante de animais pré-púberes em diversas faixas etárias. Ao longo do ano, são mantidas cerca de 25 vacas em lactação. Periodicamente, se faz ajuste da população de bovinos por meio da realização de leilão administrativo. Programa-se a realização de um leilão administrativo para o atual exercício.

O manejo de bovinos demanda, além dos diversos insumos para nutrição animal, medicamentos diversos para o controle de verminoses, ectoparasitas, mamites, material de curativos diversos, antibióticos, anti-inflamatórios, vacinas, suplementos nutricionais, desinfetantes, sêmen, materiais para inseminação e hormônios para controle do manejo reprodutivo, lonas para cobertura de silagem, cordas e laços para contenção e manejo, material para montagem e manutenção de cercas elétricas e de arame.

Suinocultura

Nosso plantel de suínos mantém cerca de 20 matrizes, e 3 machos, numa população total de 200 cabeças (como média). O manejo adotado é o de gestação em gaiolas, com partos em sala maternidade, e fases de recria e engorda em baias específicas. O ritmo de reprodução foi temporariamente reduzido face à suspensão de aulas, com a expectativa de se retomar o ritmo anterior.

O manejo de suínos demanda, além dos insumos para nutrição, produtos veterinários diversos usados no controle de verminoses e ectoparasitas, suplementos nutricionais, vacinas, desinfetantes para instalações, peças de reposição para bebedouros e equipamento de limpeza, maravalha para forração de baias, antibióticos, anti-inflamatórios, vacinas, material para inseminação artificial, material para curativos diversos,

Avicultura

Nosso aviário normalmente abriga em torno de 1.000 galinhas poedeiras. Face à suspensão de aulas e outras atividades, reduzimos durante este ano, e atualmente temos alojadas 570 galinhas e ainda 670 codornas. Com a expectativa de normalização de atividades ao longo do exercício, será retomado oportunamente o quantitativo habitual.

A recria de lotes de frangos de corte ocorrerá conforme a demanda de atividades didáticas (aulas e experimentos). Total de lotes recriados de até 1500 cabeças/ano.

O manejo das aves demanda, além dos insumos para nutrição, desinfetantes para o ambiente, vacinas, antibióticos de uso ocasional, suplementos, material para a forração de piso, divisórias, lonas e material para controle da ventilação e temperatura.

Caprinocultura

O rebanho caprino mantém em torno de 30 cabras lactantes, 2 bodes, e respectivas crias (atualmente 14). Periodicamente, se faz ajuste da população de caprinos por meio da realização de leilão administrativo.

O manejo de caprinos envolve, além dos insumos de nutrição, a utilização de medicamentos para o controle de verminose, parasitos diversos e mamites, vacinas, suplementos nutricionais, antibióticos,

antiinflamatórios, materiais para curativo de natureza diversa, desinfetantes, maravalha para forração de baias, balança e material para manutenção de cerca elétrica.

Cunicultura

O coelhário mantém atualmente 12 fêmeas reprodutoras, 4 machos, e algumas ninhadas. O ajuste de população é feito periodicamente para permitir a recria para seleção de novos animais, e após, a reprodução é condicionada pela realização de atividades acadêmicas.

O manejo de coelhos envolve, basicamente, ração concentrada para coelhos (complementada por folhagem produzida no local), endectocidas, material de limpeza e para a manutenção de gaiolas e tela, balança.

Equinocultura

O campus de Rio Pomba mantém 9 equinos para as atividades relacionadas à respectiva disciplina. Manejados à pasto, com complementação de sal mineralizado e ração concentrada. Utilização, conforme necessário, de materiais para o controle de parasitos internos e externos, e curativos diversos. Material para a manutenção de cercas.

Item	Qtde	Descrição com especificações	Unidade	Justificativa
1	10	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, miíasses (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 500 ml. Administração por via subcutânea ou intramuscular. Dose de 1 mL para cada 50 kg de peso.	Frasco 50ml	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 60 dosagens(cabeça).
2	1	Endectocida para bovinos produtores de carne e leite, no tratamento e controle das parasitoses causadas por parasitas internos e externos. Eprino Clarion ou similar. Carência zero para abate e de 1 (um) dia para utilização do leite de animais tratados. Composição: Cada 100 mL contém: Eprinomectina 3,6g, Veículo q.s.p 100mL. Apresentação: frasco plástico contendo 50ml. Aplicação por via subcutânea na dosagem de 1 mL/100 kg de peso corporal. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Frasco 500ml	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 60 dosagens(cabeça).
3	4	Endectocida de longa ação para bovinos. Tipo Solution 3,5%, ou similar. Endectocida de amplo espectro e longa ação contra os nematodeos 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.	Frasco 500ml	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 240 dosagens (cabeças).
4	12	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.	Frasco 50 ml	Medicamento para controle de parasitos de suínos e caprinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 500 dosagens (cabeças).

5	12	Antiparasitário interno albendazol. Composição: albendazol 10,0 g. veículo q.s.p. 100,0 mL. Uso veterinário. Registro no MAPA. Apresentação: frascos de 250 ml.	Frasco 250 ml	Medicamento para controle de parasitos de bovinos e caprinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 120 dosagens para bovinos e 60 dosagens (cabeça) de caprinos.
6	6	Ripercol 150F L ou Similar. Vermífugo injetável, imunoestimulante, a base de Levamisol. Cada 100mL contém: Fosfato de Levamisol 18,8g. Veículo q.s.q 100mL. Frasco em Vidro Âmbar de 250 ml.	Frasco 250 ml	Medicamento para controle de parasitos de bovinos e suínos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 150 dosagens(cabeça).
7	10	Suifen ou SIMILAR. Anti-helmíntico com ação vermícida, larvicida e ovicida para suínos – Parasitícida. 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 1Kg ou 5 Kg.	kg	Medicamento para controle de parasitos de suínos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 400 dosagens(cabeça).
8	2	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 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.	Embalagem 5 kg	Medicamento para controle de parasitos de suínos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 2000 dosagens(cabeça).
9	4	Ciclorfós Pulverização Eurofarma ou simiar. Parasitícida para pulverização em bovinos, destinado ao controle de carrapatos, piolhos, bernes e demais insetos hematófagos. Composição: Cipermetrina 20 g, Clorpirifós 50,g Veículos q.s.p. 100,00 mL. Recomendação de diluição como carrapaticida: 1 litro do produto para cada 1.000L de água. Período de carência para uso do leite de animais tratados de 6 horas. Produto em frascos de 200ml ou 1 litro.	LITRO	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 1000 dosagens(cabeça).
10	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.	Litro	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 480 dosagens(cabeça).
11	12	Aciendel Plus ou similar. Carrapaticida e mosquicida pouron para bovinos, com período de carência de 6 horas para vacas em ordenha. Composição por 100 ml: Cipermetrina (5 g); Clorpirifós (2,5 g); Butóxido de Piperonila (1 g); veículo q.s.p. 100 ml. Frasco de 2,5 litros. Cada entrega de 06 unidades deve vir acompanhada de uma pistola aplicadora do produto.	Frasco 2,5 L	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 480 dosagens(cabeça).
12	30	Topline ou similar. Antiparasitário tópico 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 adulticida. Produto não hidrossolúvel e com resistência à chuva. Para utilização com aplicador especial. Uso veterinário. Apresentação: Galão de 01L ou 5 L.	Litro	Medicamento para controle de parasitos de bovinos, sendo parte do programa de controle adotado. Equivalente a cerca de 480 dosagens(cabeça).
13	49	Antiparasitário externo spray (mata-bicheira). Produto deve conter violeta de Genciana. Cada 100 mL contém: Supona: 0,34 mL, Vapona: 0,51 mL. Excipiente q.s.p. 100 mL. Apresentação: Frascos com 500 mL.	Frasco 500ml	Medicamento usado como parte de curativos em feridas e lesões diversas em bovinos,suínos e caprinos sendo parte do programa de controle adotado.

				A quantidade usada é muito variável, dependente de circunstâncias diversas envolvendo os animais a campo.
14	25	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.	Frasco 500ml	Medicamento usado como parte de curativos em feridas e lesões diversas em bovinos, suínos e caprinos sendo parte do programa de controle adotado. A quantidade usada é muito variável, dependente de circunstâncias diversas envolvendo os animais a campo.
15	13	Tanidil ou similar. indicado para o tratamento e prevenção das miíases 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.	Pote 200 g	Medicamento usado como parte de curativos em feridas e lesões diversas em bovinos, suínos e caprinos sendo parte do programa de controle adotado. A quantidade usada é muito variável, dependente de circunstâncias diversas envolvendo os animais a campo.
16	26	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.	Pote 250 g	Medicamento usado como parte de curativos em feridas e lesões diversas em bovinos, suínos e caprinos sendo parte do programa de controle adotado. A quantidade usada é muito variável, dependente de circunstâncias diversas envolvendo os animais a campo.
17	28	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, fistulas e supurações em geral. Fórmula: Cada 100 mL contém: Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8 g, Hidrocortisona 2,0 g Veículo q.s.p 100,0 mL. Apresentação: Tubo com 125 mL (74 g).	Tubo 125 ml	Medicamento usado como parte de curativos em feridas e lesões diversas em bovinos, suínos e caprinos sendo parte do programa de controle adotado. A quantidade usada é muito variável, dependente de circunstâncias diversas envolvendo os animais a campo.
18	14	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 100ml.	Frasco 100ml	Medicamento para controle de doença parasitária de suínos, bovinos e caprinos, sendo parte do programa de controle adotado. Quantidade suficiente para tratar 200 leitões, 15 bezerros e 20 caprinos.
19	44	Antimicrobiano sulfametoxazol e trimetoprim em pó para aves e suínos. Trissulfín Pó ou similar. Indicado para uso oral em todas as doenças sensíveis ao espectro de ação dos princípios ativos. Composição: Sulfametoxazol 10 g; Trimetoprim 2 g; Bromexina 0,25 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.	Sache 100g	Medicamento para controle de diarreias e doenças respiratórias nas diversas espécies, bem como em curativos de bovinos com pododermatites.
20	6	Terramicina Pó Solúvel com Antigerm 77 Pfizer ou similar. Antimicrobiano solúvel em água. Composição: cloridrato de oxitetraciclina 5,5 g. Antigerm 77 (cloreto de benzetônio) 5,5 g. Indicado em todas as doenças sensíveis ao espectro de ação dos princípios ativos. Uso oral indicado para frangos de corte, poedeiras, perus, bovinos, suínos, coelhos, ovinos e caprinos. Veículo q.s.p 100 g. Apresentação: sachês aluminizados contendo 100 g.	Sachê 100 g	Medicamento para controle de diarreias e doenças respiratórias nas diversas espécies, bem como em curativos de bovinos com pododermatites.

21	22	Antidiarreico em pó Vallee ou Similar. Composição Ftalilsulfatiazol 10,0 g, Sulfamerazina 5,0 g, Clortetraciclina (sob a forma de cloridrato) 2,788 g, Hidróxido de Alumínio gel seco 10 g, Silicato de Alumínio hidratado q.s.p 100 g. Apresentação: Caixa contendo 10 envelopes de 10 g. Produto com registro no MAPA. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.	Sachê 100 g	Medicamento para controle de diarreias em animais jovens de caprinos, bovinos e suínos.
22	10	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.	litro	Medicamento para controle de transtornos metabólicos do período do peri-parto em fêmeas bovinas e caprinas, como parte sendo parte do programa nutricional adotado. Quantidade suficiente para tratar até 10 vacas.
23	48	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.	Frasco 50 ml	Suplemento injetável de ferro para prevenir a anemia ferropriva de leitões e tratar a anemia parasitária de bezerros e cabritos.
24	18	MONOVIN K ou similar. Anti-hemorrágico e diminuidor do tempo de coagulação do sangue. Composição por 100 mL contém: Vitamina K 0,217 g, Veículo q.s.p. 100,00 mL. Apresentação: Frasco âmbar de 20 ml.	Frasco 20 ml	Suplemento injetável de vitamina K, usada como anti-hemorrágico no atendimento de animais com feridas causadoras de hemorragias, associada aos curativos.
25	7	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.	Frasco 50 ml	Suplemento injetável de vitaminas A, D E, usada nas espécies bovina e caprina, como parte do programa nutricional adotado em matrizes e durante a recria.
26	6	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. 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), Hipofosfíto 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 100 ml.	Frasco 100 ml	Suplemento injetável de vitaminas e minerais, usada nas diversas espécies, como parte dos procedimentos de suporte em situações clínicas diversas, e para suportar alto desempenho. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.
27	11	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.	Frasco 100 ml	Suplemento injetável de vitaminas e minerais, usada nas diversas espécies, como parte dos procedimentos de suporte em situações clínicas diversas. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.
28	2	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.	Litro	Suplemento injetável de vitaminas, usada em lote de aves como prevenção aos efeitos do estresse causado por práticas de manejo diversas. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.

		Apresentação: frasco 1L.		
29	6	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Apresentação: Frascos de 1 L.</p>	Frasco de 1 L	Suplemento oral de vitaminas e minerais, associado a estimulante, usado nas diversas espécies, como parte dos procedimentos de suporte em situações clínicas diversas, e para suportar alto desempenho. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.
30	22	<p>Gluconato de cálcio injetável. Calfon ou similar. Indicações: Paresias, paralisias e tetanias hipocalêmicas; perturbações do metabolismo mineral (deficiência de Ca, P e Mg) e Acetonúria.</p> <p>Composição por 100 ml: Gluconato de Cálcio.(20 g); Cloreto de Magnésio.(6 g); Butafosfano (0,40 g); Dextrose (5 g).</p> <p>Administração: compatível com as vias endovenosa e subcutânea.</p> <p>Apresentação: Frasco de 200 ml. A solução deve ser límpida, sem depósitos nem turvações.</p>	Frasco 200 ml	Suplemento injetável de minerais, usada nas diversas espécies, para mitigar carência de cálcio e como parte dos procedimentos de suporte em situações de transtornos ao parto. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.
31	50	<p>Bioxan ou similar. Soro hidratante reconstituente, antitóxico e energético. Cada 100 mL contém: Vitamina B1 3 mg, Vitamina B2 fosfato 20 mg, Vitamina B6 3 mg, Vitamina B12 2 mg, Nicotinamida 240 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.</p> <p>Apresentação: Frasco de 500 ml. Acompanhado de equipo e agulha.</p>	Frasco 500 ml	Suplemento injetável de vitaminas e minerais, usado nas diversas espécies, como parte dos procedimentos de suporte em situações clínicas diversas, e para suportar picos de alto desempenho. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.
32	9	<p>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.</p>	litro	Antisséptico padrão para cura de umbigo de recém-nascidos de bovinos, suínos e caprinos. Usado também na assepsia de feridas e cirurgias. Quantidade baseada em volumes anteriormente usados.
33	20	<p>Desinfetante Poly-phen Polylsell 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.</p> <p>Produto com registro no órgão competente. Produto deve estar no terço inicial do prazo de validade.</p>	litro	Desinfetante de ambientes e utensílios usados na higienização de suínos e aves. Quantidade baseada na programação de preparo de ambientes para aves jovens, e para higiene de maternidade e creche de suínos.
34	8	<p>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.</p>	Lata 1000 ml	Desinfetante drástico de ambientes, para higienização, após o encerramento de ciclos, em criação de caprinos, suínos e aves. Quantidade baseada na programação de mudanças de lotes de aves jovens, para higiene de maternidade e creche de suínos, e baia de caprinos neonatos.
35	13	<p>Cloridrato de Lidocaina 2% tipo Lidovet ou similar. Sem vasoconstritor. Indicação: anestésico local. Composição: cloridrato de lidocaína 2 g, veículo q.s.p. 100 mL. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: Frasco de 50mL.</p>	Frasco 50 ml	Anestésico local para uso em mochação de bovinos e caprinos, castração de suínos, e na execução de curativos diversos que exijam suturas.
36	6	<p>Destress Injetável ou similar. Sedativo injetável específico para suínos à base de azaperone. Composição por 100 mL: Azaperone (4 g) e Veículo q.s.p. 100 mL. Frasco de 20 mL.</p>	Frasco 20 ml	Sedativo usado em fêmeas suínas sob estresse durante o período de parto, ou em outras

				espécies, em situação que necessite sedação.
37	6	Tranquilizante injetável, de uso veterinário, à base de acepromazina, em concentração de 1%. Acepran 1,0%, ou similar. Neuroléptico, tranquilizante e pré-anestésico, como auxiliar no controle dos animais durante exames clínicos e procedimentos diversos. Para ser utilizado por via intravenosa ou intramuscular. Concentração em 1 ml: 10,0 mg. Apresentação: frasco-ampola de 20 mL.	Frasco 20 ml	Sedativo usado em fêmeas suínas sob estresse durante o período de parto, ou em outras espécies, em situação que necessite sedação.
38	11	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 intramuscular ou endovenosa. Concentração em 100 ml: 2g. Apresentação: frascos de 10ml.	Frasco 10 ml	Sedativo usado em situações que necessitem sedação.
39	8	Diurético injetável, de uso veterinário, à base de furosemida. Diurax 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.	Frasco 10 ml	Diurético usado no tratamento de infecções urinárias em fêmeas suínas, ou em edema de úbere pós-parto de bovinas.
40	30	Associação de diurético com anti-inflamatório. Naquasone ou similar. Para o tratamento de edema das glândulas mamárias em vacas leiteiras, durante o período pós-parto. Composição por ml: Triclorometiazida (10mg); Dexametasona (0,5mg). Administração: Por via intramuscular. Períodos de carência para o leite: 3 dias. Apresentação: frascos com 10 mL.	Frasco 10 ml	Diurético usado no tratamento de edema de úbere pós-parto de fêmeas bovinas e caprinas.
41	75	Produto injetável, indicado na ação antiinflamatória, antialérgica e antireumática para uso em bovinos, caprinos, suínos, equinos, etc.; com princípio ativo de Dexametasona; composto de Dexametasona 200,0 mg. Veículo qsp 100,0 ml. Apresentação: Frasco de 10 ml.	Frasco 10 ml	Anti-inflamatório de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
42	37	Antitermico dipirona solução injetável 50%. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: frasco de 50mL.	Frasco 50 ml	Anti-inflamatório de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
43	20	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.	Frasco 50 ml	Anti-inflamatório de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
44	46	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. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: fco de 50 mL.	Frasco 50 ml	Anti-inflamatório de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
45	10	Ketoprofeno 10% ou similar. Anti-inflamatório não esteróide, analgésico e antipirético de ação comprovada nas inflamações agudas e crônicas. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Composição: ketoprofeno a 10%. Apresentação: frasco 50 mL.	Frasco 50 ml	Anti-inflamatório de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
46	24	Fluibron ou similar. Solução injetável de bromexina para uso veterinário. Concentração 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.	Frasco 50 ml	Expectorante mucolítico de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
47	24	Antibiótico à base de enrofloxacin Kinetomax ou SIMILAR. Para uso em infecções dos bovinos, suínos, ovinos e caprinos. Composição: Enrofloxacin 10,00 g; veículo q.s.p. 100,00 mL. Produto Injetável por via subcutânea ou intramuscular. Produto deverá apresentar veículo de longa ação, não sendo necessário	Frasco 50 ml	Antibiótico de longa ação, de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.

		aplicação diária. Produto registrado para uso em fêmeas produzindo leite para uso humano, com período de carência após uso por não mais de 3 (três) dias. Apresentação: Frascos-ampolas com 50ml.		
48	57	Antimicrobiano injetável de longa ação, à base de Sulfadoxina e Trimetoprim. Tipo Fortgal Plus ou similar. Indicação de uso em bovinos, equinos, suínos, ovinos e caprinos. Composição por 100 ml: Sulfadoxina (20,0 g); Trimetoprim (4,0 g); Veículo q.s.p.100 mL. Compatível com as vias de aplicação intra-muscular, subcutânea e endovenosa. Período de carência: 5 dias para a carne; 1 dia para o leite. Apresentação: frasco de 50 ml.	Frasco 50 ml	Quimioterápico antibacteriano de longa ação, de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
49	32	Bioxell ou similar. Antimicrobiano injetável. FORMULAÇÃO ESTÉRIL PRONTO PARA USO. Produto à base de Cefalosporina de terceira geração com amplo espectro de ação. Efetivo contra bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, incluindo as cepas produtoras de beta-lactamase. Composição: Cada 100 mL contém: Cefitiofur (cloridrato). 5,0 g; Veículo q.s.p. 100 mL. Apresentação: Frasco de vidro âmbar contendo 50 ml. Dose para bovinos: 1 mL/50 kg. Via de aplicação: intramuscular ou subcutânea. Carência zero para vacas em lactação.	Frasco 100 ml	Antibiótico sem resíduos em leite, de uso para espécies bovina e caprina. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
50	35	Terramicina LA ou similar. Antibiótico injetável de ação prolongada à base de oxitetraciclina. Composição: oxitetraciclina 20%. Produto deve trazer a indicação de compatibilidade da via de aplicação subcutânea para bovinos e suínos. Frasco em vidro âmbar de 50 ml. Carência de até 96 horas para utilização do leite de vacas tratadas.	Frasco 50 ml	Antibiótico de longa ação, de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
51	25	Antibiótico penicilina pronto para uso (já diluído). Penfort® PPU 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 100 ml: Penicilina G procaína (10.000.000 UI), Penicilina G benzatina (10.000.000 UI), Dihidroestreptomicina (mín. 10 g). Produto injetável, por via intramuscular profunda. PERÍODOS DE CARÊNCIA: abate após 30 dias, consumo do leite após 72 horas. Frasco de 50ml.	Frasco 50ml	Antibiótico de longa ação, de uso para as diversas espécies. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
52	150	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.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no controle de mastites em vacas e cabras no processo de secagem. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
53	120	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.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no controle de mastites em vacas no processo de secagem. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
54	96	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.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no controle de mastites em vacas no processo de secagem. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
55	96	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.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no tratamento de mastites em vacas. Quantidade conforme a expectativa de uso

				baseada em volumes anteriormente usados.
56	72	Antibiótico de uso intramamário à base de amoxicilina e ácido clavulânico. Mastite Clínica JA 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 60 horas após a última aplicação); Abate (até 12 dias da última aplicação). Apresentação: seringas plásticas para uso individual. Conservação em temperatura ambiente.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no tratamento de mamites em vacas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
57	72	Suspensão oleosa de uso intramamário no combate à mastite em vacas. Cefavet ou similar. Composicao: cada seringa de 10 ml contém: Cefoperazone sódico (250,0 mg); Prednisolona acetato (4,0 mg); veículo oleoso (q.s.p. 10,0 mL).	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no tratamento de mamites em vacas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
58	130	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.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no tratamento de mamites em vacas e cabras. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
59	120	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.	unidade	Antibiótico para infusão intramamária, no tratamento de mamites em vacas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
60	144	Intramamário Ubrolaxyn 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.	seringa 10ml	Antibiótico para infusão intramamária, no tratamento de mamites em vacas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
61	24	Diazen ou similar. Antiparasitário indicado para tratamento de Piroplasmoses causadas por Babesia spp. e Anaplasma marginale. Cada ml contém: Dipropionato de imidocarb 12,0 g, Veículo qsp 100,0 ml. Frascos ampola de cor âmbar com 15 ml.	Frasco 15 ml	Quimioterápico para o tratamento de hemoparasitos em bovinos. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
62	8	GANAVET PLUS® ou simiar Produto indicado para o tratamento Babesia e Tripanosoma. Recomendação de uso 1ml para cada 20 Kg de peso corporal. Composição: Diminazeno 70 mg, Fenazona 370 mg .Veículo q.s.p 1 mL. Apresentação: Frasco com 50 mL.	Frasco 50 ml	Quimioterápico para o tratamento de hemoparasitos em bovinos. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados, e no risco de eventual incidência de tripanosomíase.
63	8	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.	Frasco 10 ml	Hormônio para execução de protocolos voltados ao controle da reprodução de fêmeas bovinas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
64	29	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.	Frasco 30 ml	Hormônio luteinizante para execução de protocolos voltados ao controle da reprodução de fêmeas bovinas, caprinas e suínas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em

				volumes anteriormente usados.
65	70	Ocitocina injetável. Composição: ocitocina sintética 10 U.I., veículo isotonicado q.s.p. 1,0 mL. Registro no MAPA. Uso Veterinário. Apresentação: frascos de 10mL.	Frasco 10 ml	Hormônio para promover contração uterina, no auxílio em partos ou no tratamento de infecções da reprodução de fêmeas bovinas, caprinas e suínas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
66	12	Buserelina (Hormônio Liberador de Gonadotrinas). 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.	Frasco 20 ml	Hormônio para para execução de protocolos voltados ao controle da reprodução de fêmeas bovinas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
67	8	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: intramuscular. 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.	Frasco 50 ml	Hormônio para para execução de protocolos voltados ao controle da reprodução de fêmeas bovinas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
68	30	Dispositivo intravaginal de silicone em forma de T impregnado de progesterona. Sincrogest ou similar. Indicado no controle deaios 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.	unidade	Hormônio para para execução de protocolos voltados ao controle da reprodução de fêmeas bovinas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
73	2	Vacina para aves contra a Salmonella enteritidis Bio-Enteritidis ou similar. Vacina de controle da salmonelose em galinhas poedeiras comerciais. Produto deve ser entregue refrigerado. Frasco 1.000 doses	unidade	Vacina para aves. Imposição legal na criação de aves de postura. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
74	4	Vacina para aves tipo New-Vacin (HB1) Biovet ou similar. Vacina viva liofilizada de Newcastle cepa HB-1. Produto deve ser entregue refrigerado. Frasco 1.000 doses	Frasco 1 mg	Vacina para aves. Imposição legal na criação de aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
75	4	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). Produto deve ser entregue refrigerado. Frasco 1.000 doses	Frasco-ampola	Vacina para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
76	4	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.	Frasco-ampola	Vacina para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.

		Acompanhada por diluente Específico. Produto deve ser entregue refrigerado. Frasco 1.000 doses		
77	4	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). Acompanhada por diluente Específico. Produto deve ser entregue refrigerado. Frasco 1.000 doses	Frasco-ampola	Vacina para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
78	2	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. Frasco 1.000 doses	Frasco-ampola	Vacina para aves. Imposição legal na criação de aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
79	2	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	Frasco-ampola	Diluente específico para vacina obrigatória para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
80	4	Vacina contra a Bronquite Infeciosa 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. Produto deve ser entregue refrigerado. Frasco 1.000 doses	Frasco-ampola	Vacina para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
81	4	Diluente estéril colorido para vacinação de aves por via gota ocular ou nasal. Diluente 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.	unidade	Diluente específico para vacina obrigatória para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
82	4	Diluente Estéril 200 ML Biovet ou similar. Diluente para vacinas contra Doença de Newcastle, Bronquite Infeciosa 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 Infeciosa 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.	unidade	Diluente específico para vacina obrigatória para aves. Quantidade conforme as previsões de alojamento de plantel.
83	4	Tensoativo para controle de timpanismo em ruminantes. Blo-trol ou similar. Para o tratamento do timpanismo (empanzinamento) dos bovinos, ovinos e caprinos. Composição: Acetil tributuil acetato; desprovido de toxidez. Administração: por via oral, diluído em água ou por injeção direta no rúmen. Apresentação: Frasco contendo 150 ml do produto.	frasco 150 ml	Medicamento para controle de distúrbios alimentares e da digestão em ruminantes. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
84	2	Balança digital Weiheng ou similar. portátil eletrônica com gancho de pesagem em aço inox, capacidade mínima de 45 kg. escala de medições grama (Kg), precisão de 5 a 10 gramas, visor digital LCD, função tara, alimentação pilhas AAA.	unidade	Balança para pesagem de caprinos jovens. Reposição de material.
85	4	Mangueira de alta pressão, (compatível com a lavadora WAP L2400/14, com trama de aço, pressão igual ou superior a 3.000	unidade	Reposição de peças em equipamento usado em

		PSI. Com dois conectores rotativo patenteado AVS de pistola acoplamento manual. Prensado na mangueira. Mangueira com 10 (dez) metros de comprimento. - 2 (duas) Conexões Fêmea gir. p/ bomba Karcher M22X1.5/1/4. - 2 (duas) capa prensada 3/16" boca estreita - 10 (dez) metros mangueira R1 AT 1/4		instalações de aves e suínos.
86	2	Prolongador para Lança em Aço Inox para Lavadoras de Alta Pressão. Prolongador para Lança M22, compatível com a WAP L2400/14.	unidade	Reposição de peças em equipamento usado em instalações de aves e suínos.
87	1000	Cabo De Aço Diâmetro do cabo de aço: 3/16" - 4,8 mm.	metro	Reposição de peças em curral de bovinos.
88	5	Eletrificador de Cerca Elétrica Rural. 2TT3 Zebu ou similar. Voltagem 127 V. Para eletrificação de até 35 Km de cerca. Características Técnicas: Alcance Linear: 2.100 metros (distância máxima efetiva do eletrificador até o final da cerca elétrica em linha reta). Intervalo entre pulsos regulável: 1,02 a 1,9 segundos. Tensão de saída sem carga: 12,5 kV. Energia Acumulada: 0,48 Joules. Consumo de Energia Elétrica: 0,6 a 0,9 W/h. Caixa fabricada em ABS Virgem. Com Conectores Cerca e Terra para instalação do fio da cerca e do fio do aterramento. Produto Certificado Conforme NBR NM IEC60335.	unidade	Peças para expansão e eventual reposição, usado no cercamento de bovinos e caprinos, e na proteção do perímetro para aves.
89	200	Isolador para cerca elétrica rural, para bovinos, tipo "castanha". Características: Fabricado em PEAD (polietileno de alta densidade) reforçado. Resistente a impacto e tração. Medidas (variação de até 15%): 70mm x 37mm x 37 mm.	unidade	Peças para expansão e eventual reposição, usado no cercamento de bovinos e caprinos, e na proteção do perímetro para aves.
90	1000	Isolador tipo W para cerca elétrica rural. Isolador Tipo W Zebu ou similar. Isoladores para serem pregados aos mourões de cerca, para posterior fixação do fio sem uso de ferramentas e outros materiais. Fabricado em material plástico com proteção contra raios ultravioletas. Isolação de até 35.000 Volts.	unidade	Peças para expansão e eventual reposição, usado no cercamento de bovinos e caprinos, e na proteção do perímetro para aves.
91	10	Arame liso para cerca elétrica. Eletrix ou similar. Diâmetro dos Fios: 2,10 mm. Zincagem em camada pesada. Carga mínima de ruptura: 500 kgf.	Rolo 500 metros	Peças para expansão e eventual reposição, usado no cercamento de bovinos e caprinos.
92	4	Arame liso ovalado para cerca rural, de bovinos. Galvanizado, zincagem em camada pesada. Diâmetro mínimo dos Fios: 3,00 x 2,40mm. Carga mínima de ruptura: 700 kgf. Rolo de 1000 m.	Rolo 1000 metros	Para o cercamento de bovinos.
93	20	Manopla para porteira de cerca elétrica rural. Com gancho e mola, de aço 2,5mm zincado, com resistência a corrosão.	unidade	Peças para expansão e eventual reposição, usado no cercamento de bovinos e caprinos, e na proteção do perímetro para aves.
94	44	Esticador de cordoalha para curral. Indicado para tensionar cordoalhas e cabo de aço para construção de curral e outras benfeitorias. Medidas: 7/16 x 35 cm. Acabamento zincado, proporcionando resistência à oxidação/corrosão.	unidade	Para o cercamento de bovinos.
95	24	Catraca com isolador tipo castanha para cerca elétrica rural. Para esticar e isolar no início ou no fim de cada intervalo entre esticadores. Tensão máxima: 250 kg. Isolamento: 32 kV. Fabricado aço galvanizado e isolador em polipropileno com proteção contra raios ultra violeta.	unidade	Peças para eventual reposição, usado no cercamento de bovinos e caprinos.
96	8	Haste de cobre para aterramento de cerca elétrica. Diâmetro de mínimo de 19 mm. Comprimento de 1,50 metro	unidade	Peças para expansão de cercas elétricas, usado no cercamento de bovinos e caprinos.
97	100	Brinco grande s/nº para gado bovino, Alfex ou similar, com macho contrapino com ponta metálica, fabricado em PU com proteção contra raios ultra violetas. Na cor amarela. Dimensão mínima 77 mm x 57mm). Caixas com 25 unidades. Com a parte superior reforçada, suportam até 30 kgf de tração.	unidade	Para marcação e reposição, na identificação de bovinos. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
98	250	Brinco identificador de animais, para suínos. Não numerados. Cor amarela. Resistentes aos efeitos da radiação ultravioleta. Medidas do produto (variação de até 10%): 4,0cm (Largura) x 4,5cm (Altura). Composto por peças "macho" e "fêmea". Macho com	unidade	Ítem para marcação de suínos. Quantidade conforme a expectativa de uso em experimentos e em volumes

		Ponta Metálica. Fêmea com borda reforçada da abertura de encaixe.		anteriormente usados.
99	100	Corda de Poliéster com diâmetro de 8,0 mm. VONDER ou similar. Corda multifilamento trançada, 08 mm x 228 m, branca. Corda para uso geral na agropecuária. Fabricada em 100% poliéster – PET. Corda macia e com resistência contra os raios UV. Tipo de filamento da corda: Multifilamento. Tipo de encordamento: Trançado. Carga de ruptura: 708,0 kgf. Aproximadamente 21 metros por kg.	metro	Cordas para contenção e manejo de animais. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
100	30	Corda de Poliéster com diâmetro de 12,0 mm. VONDER ou similar. Corda multifilamento trançada, 12 mm x 111 m, branca. Corda para uso geral na agropecuária. Fabricada em 100% poliéster – PET. Corda macia e com resistência contra os raios UV. Tipo de filamento da corda: Multifilamento. Tipo de encordamento: Trançado. Carga de ruptura: 1296,0 kgf. Aproximadamente 10 metros por kg.	metro	Corda para fixação e movimentação de cargas.
101	4	Lona plástica de polietileno de baixa densidade para cobertura de silagem, Lona dupla face, sendo uma das faces preta e a outra branca. Espessura mínima de 200 micras. Largura de 6 metros. Material Virgem com nenhum percentual de material reciclado. Garantia de fábrica de 12 meses a partir da emissão da NF, desde que utilizada corretamente. Tamanho de 100 m (comprimento) x 6 m (largura). Peso mínimo 70 quilos.	Rolo 100 m	Lona para cobertura e proteção da silagem para alimentação do rebanho. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
102	60	Cera de abelhas alveolada. Lâminas de 41 cm por 20 cm. Com alto teor de pureza. Apresentação: Kg.	kg	Cera para a montagem de colméias de abelhas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
103	11	Raticida anticoagulante KLERAT dose única Formulação: iscas peletizadas, de coloração avermelhada, prontas para uso, embaladas em envelopes de 25 g. Composição: Brodifacoum 0,005%. Ingredientes inertes: 99,995%. Apresentação Caixa com 1 kg contendo 40 envelopes de 25 g	kg	Controle de roedores em ambiente de animais. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
104	16	Inseticida piretróide com ação residual, indicado para controle de moscas (larvas e adultos) e insetos rasteiros. K-Othrine® SC 25 ou similar. Formulação: suspensão concentrada de Deltametrina 25g; veículo q.s.p. 1.000mL. Para diluição em água. Embalagem/ Apresentação: Frasco 30 ml. Produto com registro no MAPA. Produto dentro do período de um terço inicial do prazo de validade.	Frasco 30ml	Inseticida de uso domiciliar para o controle de moscas e insetos rasteiros em ambiente de criação de aves de postura. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
105	90	Cepilha ou maravalha de madeira, absorvente, para uso em cama de frango e similares. Não se aceitará material de textura muito fina (pó de madeira). Isenta de outros materiais e sujidades. Entregue no local (Departamento de Zootecnia do IFET Campus Rio Pomba). Produto com entrega parcelada. Descarregamento realizado pelo fornecedor.	Metro cúbico	Material consumido na forração de chão para controle de umidade e temperatura, na criação de aves, caprinos e suínos. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
106	40	Lâmpada Incandescente Infravermelha De Secagem 250w X 220v E27.	unidade	Reposição de sujeito a desgaste, no aquecimento de ambiente para criação de aves jovens e leitões.
107	250	Nitrogênio líquido. Gás comprimido, nome nitrogênio líquido, aspecto físico incolor, inodoro, altamente refrigerado, fórmula química. N2, massa molecular 28,96, grau de pureza teor mínimo. 99,5% v/v, características adicional uso industrial, número de referências químicas 7727-37-9. Produto com entrega parcelada, com periodicidade mensal, volume por entrega entre 15 a 50 litros.	Litro	Recomposição mensal de carga de butão criogênico, para a conservação sêmen.
108	12	Luva para Inseminação Artificial e Palpação Retal com 5 dedos. Material de E.V.A Siliconado. Comprimento entre 80 e 90 cm. Tipo Walmur Flex Especial ou similar.	Caixa 100 un	Material descartável usado na inseminação, auxílio ao parto, ou toque retal de vacas e porcas. Quantidade conforme a

		Caixa com 100 unidades.		expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
109	6	Bainha para a inseminação artificial de bovinos. Pacote com 50 unidades. Material: plástico. Estéril. Apresentação: pacote com 50 unidades.	unidade	Material descartável usado na inseminação de vacas. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
110	24	Diluyente de sêmen Suíno MAJOP BTS ou similar. Composição em 50 gramas de produto: Glicose 41,5 g, Citrato de Sódio 5,90 g, Bicarbonato de Sódio 0,5 g, EDTA 0,80 g, Cloreto de potássio 0,3 g, Gentamicina 1,00 g. Apresentação: Envelope aluminizado de 50 g, suficiente para preparação de 1 litro de solução. Conservação mínima do sêmen de 3 dias a 18° C.	Embalagem 50 g	Material usado na coleta e preservação de sêmen de suínos, para inseminação, aulas e treinamentos. Quantidade conforme a expectativa de uso baseada em volumes anteriormente usados.
111	10	Lâminas (chapas) de fibra de madeira de alta densidade. Comprimento 2,75 m, largura 0,61 m, espessura 2 a 3 mm. Tipo Eucatex ou similar. Uma face lisa e a outra corrugada. Para círculo de proteção de pintinhos.	unidade	Material usado no agrupamento de aves jovens em lotes, para melhor controle de ambiente. Quantidade suficiente para repor peças desgastadas.
112	20	Bebedouro tipo Chupeta para suínos na fase de Terminação. Modelo 285 Marca Suin ou similar. Corpo, pino e mola em aço inox, vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajuste às diferentes pressões de água. Especificações :Entrada de Água: 1/2", Peso: 0,09 kg. Comprimento: 53 mm.	unidade	Bebedouro para suínos. Para reposição de peças danificadas.
113	20	Bebedouro tipo Chupeta para suínos na fase de creche. Modelo 190 Marca Suin ou similar. Corpo, pino e mola em aço inox, vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajuste às diferentes pressões de água. Especificações: Entrada de água: 1/2". Peso: 0,75 kg. Comprimento: 55 mm.	unidade	Bebedouro para suínos. Para reposição de peças danificadas.
114	2	Corda de Poliéster com diâmetro de 3 mm. Corda multifilamento trançada, para levantamento de cortina.	kg	Ítem para reposição de peças desgastadas, usadas para abrir/fechar de cortinas de lona, usadas no controle de temperatura e ventilação na criação de aves jovens.
115	4	Vidro de reposição da seringa automática 50 ml HOPNER.	unidade	Reposição de itens desgastáveis em seringa reutilizável de uso veterinário.
116	4	Jogo de borrachas de reparo da seringa automática 50 ml HOPNER.	unidade	Peças de reposição para picadeira de volumosos para bovinos.
117	2	Termohigrômetro digital Incoterm ou SIMILAR. Termohigrômetro, tipo digital, faixa temperatura -50 a 70, faixa medição humidade relativa 20 a 90, resolução 1%, aplicação monitoramento temperatura e humidade, características adicionais com cabo extensor e parte adesiva para fixação.	unidade	Reposição de material de monitoramento do ambiente de criação de animais.
118	4	Correia para picadeira modelo em "V" B-75	unidade	Peças de reposição para picadeira de volumosos para bovinos.
119	4	Correia para picadeira modelo em "V" B-33	unidade	Peças de reposição para picadeira de volumosos para bovinos.
120	2	Laço trançado pronto para uso, utilizado para contenção de bovinos. Comprimento entre 10 e 12 metros. Confeccionado em Polipropileno com acabamento duro, contendo argola soldada com acabamento zincado. Diâmetro mínimo da corda de 10 mm.	unidade	Reposição de material de uso na contenção e manejo de animais.
121	20	Sêmen convencional de touro da Raça Holandesa da variedade de pelagem preto e branco. Touro deverá apresentar pelagem com predominância negra, não apresentado despigmentação na região ocular. Touro deve apresentar na sua prova referência genômica ou	dose	Sêmen para melhoramento genético de rebanho bovino. Quantidade conforme a expectativa de uso médio de 2,5 inseminações por prenhez

		provada, base americana USDA/CDBC Dezembro de 2020: PTA leite maior ou igual a 200 libras Índice TPI maior ou igual a 2500 Produção de Gordura maior ou igual a 20 libras Vida produtiva (PL) maior ou igual a 4,5 Taxa de prenhez das filhas (DPR) maior ou igual a +1,5 Índice de CCS menor ou igual a 2.9 Composto de úbere maior ou igual a + 0,50 Composto de pernas e pés maior ou igual a 0 Estatura entre - 2,0 e + 0,5 Forma Leiteira entre -1.50 e + 0,25 Índice de facilidade de parto do touro menor ou igual a 1,9 %		confirmada.
122	20	Sêmen convencional de touro da Raça Holandesa da variedade de pelagem preto e branco. Touro deverá apresentar pelagem com predominância negra, não apresentado despigmentação na região ocular. Touro deve apresentar na sua prova referência genômica ou provada, base americana USDA/CDBC Dezembro de 2020: PTA leite maior ou igual a 600 libras Índice TPI maior ou igual a 2600 Produção de Gordura maior ou igual a 45 libras Vida produtiva (PL) maior ou igual a 3,5 Taxa de prenhez das filhas (DPR) maior ou igual a +1,0 Índice de CCS menor ou igual a 3.0 Composto de úbere maior ou igual a + 0,75 Composto de pernas e pés maior ou igual a + 0,75 Estatura entre -1,25 e + 0,50 Forma Leiteira entre -1.50 e + 0,25 Índice de facilidade de parto do touro menor ou igual a 1,9 %	dose	Sêmen para melhoramento genético de rebanho bovino. Quantidade conforme a expectativa de uso médio de 2,5 inseminações por prenhez confirmada.
123	20	Sêmen sexado para fêmea de touro da Raça Holandesa da variedade de pelagem preto e branco. Touro deverá apresentar pelagem com predominância negra, não apresentado despigmentação na região ocular. Touro deve apresentar na sua prova referência genômica ou provada, base americana USDA/CDBC Dezembro de 2020: PTA leite maior ou igual a 400 libras Índice TPI maior ou igual a 2600 Produção de Gordura maior ou igual a 40 libras Vida produtiva (PL) maior ou igual a 4,5 Taxa de prenhez das filhas (DPR) maior ou igual a +1,5 Índice de CCS menor ou igual a 2.9 Composto de úbere maior ou igual a + 0,50 Composto de pernas e pés maior ou igual a 0 Estatura entre - 2,0 e + 0,5 Forma Leiteira entre -1.50 e + 0,5 Índice de facilidade de parto do touro menor ou igual a 1,8 %	dose	Sêmen para melhoramento genético de rebanho bovino. Quantidade conforme a expectativa de uso médio de 2,5 inseminações por prenhez confirmada.

Anexo II - Anexo II Justificativa Quantitativo Barbacena.pdf

ANEXO II

JUSTIFICATIVA PARA O QUANTITATIVO A SER LICITADO PARA O CAMPUS BARBACENA



Estudos Técnicos Preliminares

Processo	
Interessado	IF Sudeste MG – Campus Barbacena
Assunto / Objeto	Aquisição de Insumos e Materiais Zootécnicos
Equipe de Planejamento	
Demandante	Diretoria de Desenvolvimento Institucional
Integrantes	
Aquisição/ Serviço	Aquisição de Produtos Veterinários e Materiais Zootécnicos
Modalidade e tipo de licitação	Pregão Eletrônico SRP

Senhor Diretor-Geral,

Em atendimento ao disposto no artigo 6º da Lei 8.666/93, que determina a realização dos Estudos Preliminares às contratações públicas e em observância ao previsto na Portaria nº40, de 31 de janeiro de 2020, esta Equipe de Planejamento de Contratação, apresenta o presente relatório dos ESTUDOS PRELIMINARES.

I- Necessidade da Contratação

O objetivo desta contratação é a Aquisição de Insumos e Materiais Zootécnicos para o IF Sudeste MG – *Campus* Barbacena. Esta aquisição visa atender as demandas de ensino, pesquisa e extensão dos seguintes laboratórios de produção animal: Bovinocultura de Leite (100 animais), Bovinocultura de Corte (80 animais), Bubalinocultura (20 animais), Caprinocultura (50 animais), Ovinocultura (50 animais), Avicultura (5000 animais), Psicultura (10 tanques), Apicultura (30 caixas), Equideocultura (20 animais), Minhocultura, Suinocultura (300 animais) e Cunicultura (100 animais). Além disso, os produtos oriundos desses sistemas de produção (carne, leite, ovos, mel e húmus) são destinados para atender as demandas do refeitório e o excedente é destinado ao posto de vendas.

No entanto, para que os animais apresentem bons índices zootécnicos, deve ser oferecido a estes, boas práticas de manejo sanitário, reprodutivo e nutricional, visando atender as normas de bem-estar animal, garantindo os seguintes princípios: serem livres de medo e estresse, serem livres de fome e sede, serem livres de desconforto, serem livres de dor e doenças e terem liberdade para expressar seu comportamento ambiental.

Além disso, os itens a serem adquiridos com o processo, tem como finalidade atender o planejamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão dos seguintes cursos: Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Agroindústria Integrado ao Ensino Médio, Superior em Agronomia e Superior em Tecnologia em Alimentos, sendo aproximadamente 680 alunos.

Cada item a ser detalhado abaixo tem como objetivo prevenir ou tratar de forma específica cada doença ou sistema fisiológico que apresentar sinais clínicos alterados. Vale salientar que não é possível prever quais doenças poderão acometer os animais e nem a taxa de morbidade. Com isso os medicamentos a serem adquiridos devem abranger o maior número de doenças possível, visando atender em tempo hábil o animal doente, garantindo uma boa recuperação, promovendo maior conforto ao animal e reduzindo os custos excessivos com medicamentos.

Detalhamento das aquisições:

- 1) Antissépticos (Álcool etílico 70, Iodopovidona 10%): Desinfecção de feridas, área cirúrgica, visando maior eficácia na recuperação animal.
- 2) Desinfetante (Formol, Benzocreol, Iodophor, Sulfato de cobre, CB 30, Permanganato de potássio, Creolina, Éter, Tintura de iodo): Limpeza de instalações, prevenção de lesões nos cascos.
- 3) Sedativos, anestésicos local e geral (Acepromazina, Cloridrato de Xilazina 2%, Lidocaína, Midazolan, Diazepan, Iodeto de mebezônio, Propofol, Cetamina, Azaperone, Isoflurano, Fentanil): reduzir a dor dos animais em procedimentos cirúrgicos.
- 4) Antitóxicos (Atropina, Mercepton, Bicarbonato de sódio, Furosemida, Purgante salino, Bissolvon, Metoclopramida): Recuperação animal em situação de intoxicação medicamentosa / plantas tóxicas / alimentar / animais peçonhentos.
- 5) Antibióticos (Cefquinoma, Ceftiofur, Dipropionato de imidocarb, Enrofloxacin, Gentamicina, sachês de trissulfina, Cloxacilina, Pentabiotico, Talcin max, Septipen / Megacilin plus, Tylozina, Sulfadoxina, Terramicina, Neomastic, Mastifin vaca seca, Cobactan, Mastifin, Ciprolac, Forcyl, Florfenicol, Amoxicilina, Estreptomicina, Tribissen, Sufamicina, Penicilina): Bactericidas / Bacteriostáticos para atuarem com maior eficácia de acordo com o tipo de agente e sistema fisiológico afetado.
- 6) Repelentes e cicatrizantes (Unguento, Tanidil, Óleo de ricino, Óxido de zinco, Mata bicheira, Boviscorn, Laurildietilenoglicol, Salicilato de metila): Prevenção e tratamento de feridas.
- 7) Antitérmicos / Analgésicos / Anti-inflamatórios (Dipirona sódica, Fenilbutazona, Flumetazona, Flunixin + Meglumine, Dexametazona, Brometo de hioscina / dipirona sódica, Diclofenaco de sódio, Meloxicam): Reduzir a dor dos animais, permitindo uma recuperação mais rápida.
- 8) Material cirúrgico (Fio de nylon 3.0 para sutura, fio de algodão para sutura, Lâmina de bisturi, Algodão, Atadura gessada, Esparadrapo, Luva grande, Luva média, Luva pequena, Atadura de crepon, Agulha metal, Fio de sutura catgut, Seringa de 3ml, Seringa de 5ml, Seringa de 10ml, Seringa de 20 ml): Necessário para realização dos procedimentos de pré-operatório, operatório e pós-operatório nos animais domésticos.
- 9) Sêmen e Nitrogênio líquido: Material genético necessário para melhorar a produtividade do rebanho bovino e para conservação do sêmen.
- 10) Antiparasitários (Ivermectina, Doramectina, Toltrazuril, Fluazuron 2,5%, Valbazen, Sulfadiazina, Neguvon, Aciendel plus, Fluron gold, Panacur, Ivermectina, Deltametrina, Thuya, Vetococ, Amitraz, Fenbendazole): Prevenção e combate de endo e ectoparasitas.
- 11) Vacinas (Vacina contra bouba aviária, Vacina anti-rábica, Vacina contra brucelose, Vacina contra botulismo, Vacina contra pneumoenterite, Vacina contra parvovírus suíno / erisipela / leptospirose, Vacina contra febre aftosa, Vacina contra newcastle, Vacina contra

linfadenite caseosa em caprinos e ovinos, Vacina salmonella enteritidis para aves): prevenção das principais doenças nos animais domésticos.

12) Soros e Complexos vitamínicos / minerais (Soro concentrado em cálcio, Ferrodex, Soro Antitetânico, Potenay, Suplemento alimentar animal para aves, Vitamina b 12, Vitamina k, Soro multivitamínico, Glutellac, Vitaminas ADE, Phenodral, Monovin A, Iodo injetável, Soro ringer lactato, Soro antiofídico, Cálcio glicosado, Soro fisiológico, Soro glicosado): Reposição de minerais, vitaminas e demais nutrientes em animais debilitados. Tratamento de tétano e acidentes ofídicos.

13) Hormônios (Estradiol, Sincrogest, Cloprostenol, Aglepristone, Progesterona, GNRH, Ocitocina): Auxiliar no manejo reprodutivo em relação à indução de cio e no tratamento de doenças da reprodução.

14) Desinfetantes para manejo de ordenha (Detergente alcalino, Detergente ácido, Iodo pré-dipping, Iodo pós-dipping): Auxiliar na limpeza de ordenhadeira e tanque de expansão e práticas de manejo de ordenha.

15) Material zootécnico (Caneca p/ mastite, Copo para pré e pós dipping, Bainha francesa, Brinco p suíno/ caprino amarelo, Brinco bovino amarelo grande, Caneta para brinco, Corda 12 mm, Corda 8 mm, Luva para toques, cera de abelha): necessário nas práticas de manejo de ordenha, inseminação artificial, contenção e identificação dos animais.

16) Material para manutenção de ordenhadeira mecânica (Filtros, teteiras, mangueiras, óleo lubrificante, pulsador): Garantir maior vida útil da ordenhadeira mecânica e permitir uma ordenha eficaz, evitando lesões nos tetos das vacas e produzir um leite de qualidade.

A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1.º da Lei 10.520/2002, que nos traz que para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de Pregão, o qual será regida por esta lei. O parágrafo único desta lei define que são bens e serviços comuns, para fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Trata-se de registro de preços para a aquisição visando recompor o almoxarifado, a considerar os itens mais utilizados e em baixa no estoque atual.

Base Legal

Partindo do princípio da Legalidade, que sempre deve nortear as ações da Administração Pública, foram analisados, principalmente, os Instrumentos Legais abaixo relacionados:

* Lei nº 8.666, de 21 de julho de 1993, que Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;

* Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, que Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal;

* Instrução Normativa 05/2014, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

* Instrução Normativa 05/2017 – Ministério do Planejamento e Gestão, que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;

* Instrução Normativa 07/2018 – Ministério do Planejamento e Gestão. (Altera a IN 05/2017)

* Modelos da AGU de licitações e contratos;

- * Guia Nacional de Licitações Sustentáveis;
- * Instrução Normativa 01/2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.
- * INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

II- Referência a outros instrumentos de planejamento do Instituto

* O Plano de Desenvolvimento Institucional representa uma importante ferramenta de planejamento e gestão, que possibilita alinhar as ações estratégicas às metas e aos objetivos pretendidos, propiciando o desenvolvimento e integração da organização. Ele permite que as decisões sejam tomadas com base nas oportunidades, potencialidades e nas limitações institucionais, viabilizando o alcance de melhores resultados.

Observou-se no PDI, cujo o período compreende os anos de 2014 a 2019, que tal contratação está alinhada aos Objetivos Associados de Equilíbrio Econômico-Financeiro, notadamente com o de aprimorar a gestão orçamentária e financeira e o processo de planejamento de gastos, otimização dos recursos e eliminação de desperdícios, melhoria da Política de Compras e aprimoramento da gestão do patrimônio e materiais, constantes no Quadro 8 do PDI - Objetivos Associados ao Equilíbrio Econômico-Financeiro, pag. 36. Outro aspecto a ser levado em consideração é a melhoria/manutenção do ensino, da pesquisa e extensão, com aquisição destes materiais, atendendo o quantitativo de discentes mostrado nos Quadros 15 e 29 do PDI.

* O sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) é uma ferramenta eletrônica que consolida todas as contratações que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente.

Esta permite a elaboração do Plano Anual de Contratações por meio de módulos de preenchimento simplificado, estruturando as informações relativas ao planejamento das contratações públicas dos órgãos ou entidades da Administração Pública.

Com a elaboração dos PAC's, os órgãos e entidades da Administração Pública aperfeiçoarão a governança e a gestão de suas contratações, possibilitando a maximização dos resultados institucionais e o uso racional dos recursos públicos. Além disso, os Planos Anuais de Contratações possibilitarão a articulação do planejamento das contratações com a proposta orçamentária; a aderência das contratações com o planejamento estratégico da organização; bem como o uso estratégico das compras públicas, dentre outros.

Foram lançados no PGC 2020, com vigência para 2021, os itens que constam nesta aquisição, cabe mencionar que alguns itens do referido processo foram lançados no PGC em 2020, para serem adquiridos no ano de 2021, no entanto, foi registrado somente o nome do item, faltando o quantitativo e o valor do item. Diante do ocorrido, não sabemos informar, se foi um erro do sistema ao salvar, ou se realmente não foi lançado. Como são itens essenciais na prevenção e/ou tratamento de doenças dos animais domésticos, gostaria de informar a necessidade de adquirir esses itens, visando não interferir nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, sem impactar no orçamento da Instituição.

**Anexo III - ANEXO III Produtos Veterinários Barbacena
Memória de cálculo (Estoque, consumo 2020 e principais
doenças).pdf**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL	Consumo 2020	Estoque	
1	ALCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% (70 GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO. 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.	FR 1 L	50	07	46	
2	ODOPOVIDONA (PVPI), COMPOSIÇÃO 10% IODO À 1%, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO DEGERMANTE. (SUGESTAO DE MARCA: POVIDINE 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.	FR 1 L	30	03	15	
3	FORMOL (FORMALDEÍDO), LÍQUIDO INCOLOR, LIMPIDO, H2C=O, 30,03 G/MOL, CONCENTRAÇÃO. ENTRE 37 E 40 POR CENTO, REAGENTE ACS, CAS 50-00-0, FRASCO COM 1000ML. 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.	FR 1 L	200		158	
4	ACEPROMAZINA, CONCENTRAÇÃO 10 MG/ML, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO. (SUGESTAO: ACEPRAN, PROMASIN 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.	FR 20 ML	20		07	
5	ATROPINA, COMPOSIÇÃO NA FORMA DE SULFATO, CONCENTRAÇÃO A 1%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO. FRASCO DE 10ML. 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.	FR 10 ML	15		20	
6	CEFQUINOMA, COMPOSIÇÃO SAL SULFATO, CONCENTRAÇÃO A 2,5, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO. FRASCO DE 50ML (SUGESTAO: COBACTAN 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.	FR 50ML	50	02	21	
7	CEFTIOFUR, COMPOSIÇÃO NA FORMA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO A 5, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO. APRESENTAÇÃO FRASCO 100 ML. (SUGESTAO: MINOXEL PLUS OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE). NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA.	FR 100 ML	40	05	15	
8	CICATRIZANTE VETERINÁRIO, PRINCÍPIO ATIVO PENICILINAS G BENZATINA E G PROCAÍNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIIDROESTREPTOMICINA E URÉIA, CONCENTRAÇÃO 25.000 UI 25.000 UI 25 MG 50 MG/G, FORMA FÍSICA POMADA. (SUGESTAO: GANADOL 50G 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.	BISNAGA 50G	30	03	09	Ganadol Vencida 09
9	DIPIRONA SÓDICA, CONCENTRAÇÃO 500, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 50 ML. (SUGESTAO: NOVALGINA VETERINÁRIA, FEBRAX 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.	FR 50 ML	100	09	88	
10	DIPROPIONATO DE IMIDOCARB, DOSAGEM 1,2, USO VETERINÁRIO. (SUGESTAO MARCA: IMIZOL, DIAZEN, IZOOTB12 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.	FR 15 ML	50	34	-	
11	FIO DE SUTURA NYLON 3-0 2,0 CM - -APROXIMAR TECIDOS COMO A PELE, MÚSCULOS OU VASOS SANGÜÍNEOS, DENTRE OUTROS; -PROCESSOS CIRÚRGICOS GERAIS; -ANASTOMOSES VASCULARES; -CIRURGIAS CARDIOVASCULARES; -TENORRAFIAS, MIORRAFIAS E NEURORRAFIAS; -MANTER OS TECIDOS UNIDOS PARA FACILITAR E ACELERAR A CICATRIZAÇÃO.	UN	240		120	

12	ENROFLOXACINA, CONCENTRAÇÃO 10%, APRESENTAÇÃO INJETÁVEL, USO ANTIBIÓTICO, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO, APRESENTAÇÃO FRASCO DE 50 ML. (SUGESTAO MARCA: BAITRIL, FLOXICLIN 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.	FR 50ML	40	06	46	
13	Fenilbutazona, dosagem fenilbutazona 20g + álcool benzílico 1,5ml, apresentação injetável, indicação anti-inflamatório, analgésico e antipirético, aplicação uso veterinário. (sugestao: fenilbutazona, butafenil, equipalazone 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.	FR 100 ML	25	01	15	
14	Fio de algodão para sutura de pele em grandes animais, não estéril, calibre 0000 (quatro zeros); fio urso	BOBINA COM 183 METROS	5		06	
15	SEMEN NAO SEXADO DE REPRODUTOR DA RAÇA HOLANDESA, QUE APRESENTE NO SUMÁRIO DAIRY BULLS NA BASE AMERICANA ABRIL 2020, AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS, PRRFERENCIALMENTE ANIMAL DE PELAGEM COM PREDOMINANCIA PRETA; GTPI ACIMA QUE 2.500; COM PTA (LEITE) IGUAL OU MAIOR QUE 1300 LIBRAS E CONFIABILIDADE IGUAL OU MAIOR QUE 78%; PTAT (TIPO) IGUAL OU MAIOR QUE 1,80 E CONFIABILIDADE IGUAL OU MAIOR QUE 78%; QUE TENHA PRODUÇÃO EM LIBRAS PARA GORDURA E PROTEÍNA IGUAL OU MAIOR QUE 30 LIBRAS; COMPOSTO DE ÚBERE IGUAL OU MAIOR QUE 2,0; DIFICULDADE DE PARTO IGUAL OU MENOR QUE 7,5%; CÉLULAS SOMÁTICAS MENORES QUE 3 E VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR QUE 2,5.	DOSES	150	-	-	
16	GENTAMICINA, DOSAGEM 40 MG/ML, APLICAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL. (SUGESTÃO: GENTATEC 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.	FR 50ML	30	04	60	
17	LÂMINA BISTURI , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 22, TIPO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE. PARA CABO Nº4.	UNIDADE	600	44	1000	
18	MEDICAMENTO DE USO VETERINARIO, COMPOSICAO: CADA 100G CONTEM: 10G DE SULFAMETOXAZOL, 2G DE TRIMETOPRIM, 0,25G DE BROMEXINA, VEICULO Q.S.P 100G. APRESENTACAO SACHES DE 100G. (SUGESTAO: TRISSULFIN PÓ 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.	SACHE 100 G	150	25	26	
19	MEDICAMENTO DE USO VETERINARIO, COMPOSICAO: CADA 100G CONTEM: PERMETRINA 0,5G, OXIDO DE ZINCO 20G, BUTÓXIDO DE PIPERONILA 3,5 G, EXCIPIENTE Q.S.P 100G. APRESENTACAO: POTES 50G E 250G. (SUGESTAO: UNGUENTO VANSIL 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.	POTE 250 G	30	05	06	
20	MEDICAMENTO DE USO VETERINARIO, USO INTRAMAMÁRIO PARA VACAS EM LACTAÇÃO, COMPOSICAO: CADA A SERINGA PLASTICO DE 5G, CONTEM: AMPICILINA SODICA 75MG, CLOXACILINA SODICA 200MG, EXCIPIENTE Q.S.P 5G. APRESENTACAO SERINGAS ESTEREIS DE 5G. (SUGESTAO: BOVGAN L 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.	SERINGA 8,5 G	400		-	
21	IVERMECTINA CONCENTRAÇÃO 3,5%, FORMA FARMACEUTICA, SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO	50 ML	80	06	08	
22	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, A BASE DE PENICILINA BENZATINA 1.200.000UI, PROCAINA 600.000UI, POTÁSSICA 600.000UI E ESTREPTOMICINA 500MG. DILUENTE 6ML. FRASCO C/ AMPOLA DE 6ML DE DILUENTE. (SUGESTAO: MULTIBIÓTICO E PENTABIÓTICO VETERINÁRIO 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.	CX 25 UN	10	ITEM REPETIDO	-	

23	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO A BASE DE CUMAFÓS E PROPOXUR, APRESENTAÇÃO ESTOJO POLVILHADOR PLÁSTICO CONTENDO 200GR DO PRODUTO. (SUGESTAO TANIDIL, CAÇADOR 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.	UN (200G)	35	04	08	
24	DORAMECTINA,CONCENTRAÇÃO A 1%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL,USO VETERINÁRIO. NA DATA DA ENTREGA O PRAZO DE VALIDADE DOMATERIAL/MEDICAMENTO NÃO PODERÁ TER EXCEDIDO O TERÇO INICIAL DO PERÍODO DE VALIDADE RECOMENDADO PELO FABRICANTE.	50 ML	20	-	09	
25	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO ÓLEO DE RICINO, CONCENTRAÇÃO 10 %, APLICAÇÃO ANTISSEPTICO. POTE 250 G. (SUGESTAO: RICINUS ASSEPT 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.	POTE 250 G	25	02	26	
26	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO TOLTRAZURIL 2,5%, APLICAÇÃO TRATAMENTO DE COCCIDIOSE EM FRANGOS, APRESENTAÇÃO FRASCO 1 LITRO . (SUGESTAO: BAYER BAYCOX 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.	FRASCO 1 L	3		-	
27	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO. FLUAZURON 2,5%. APLICAÇÃO: INIBIDOR DO CRESCIMENTO DE CARRAPATOS, COM AÇÃO SISTÊMICA. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 L. SUGESTÃO DE MARCA CONTRATAK POUR ON OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. 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.	FRASCO 1 L	100	25	56	
28	Vacina boubas das aves forte apresenta-se sob a forma liofilizada, em frasco de vidro neutro, acompanhada de diluente especial para a reconstituição da vacina no momento de seu uso, correspondendo o liofilizado a 100 doses. O produto é acondicionado em blister contendo 05 frascos de liofilizado e 05 frascos de diluente especial, acompanhados da bula do produto. Via de aplicação: Punctura na asa.	FRASCO COM 100 DOSES	20		-	
29	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE CALCIO, MAGNÉSIO,DESTROSE. FRASCOS DE 200ML. (SUGESTÃO DE MARCA: VALLECALCIO/CALFOS 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.	FR 200 ML	100	14	84	
30	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE CLORIDRATO DE XILAZINA 2%. FRASCO 10 ML. (SUGESTÃO: DORCIPEC, ROMPUM, ANASEDAN 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.	FR 10 ML	15	02	08	
31	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE FERRODEXTRANO. FRASCO 50 ML. (SUGESTÃO: FERRODEX 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.	FR 50 ML	100	09	54	
32	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE FLUMETASONA. (SUGESTÃO MARCA: FLUCORTAN/ALGITAN SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE). APRESENTAÇÃO: FRASCO 10ML. 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.	FRASCO 10ML	100	05	-	
33	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE FLUNIXIN + MEGLUMINE (SUGESTÃO: BANAMINE 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.	FR 10 ML	100	16	-	

34	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE FLUNIXIN + MEGLUMINE (SUGESTÃO: BANAMINE 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.	FR 50 ML		10	19	
35	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE HIDROCARBONETOS, FENÓIS E CRESÓIS. LATA DE 500ML. (SUGESTAO: BENZOCREOL/CREOLINA 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.	LATA 500 ML	60	08	87	
36	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE IODO RESSUBLIMADO E ÁCIDO FOSFÓRICO COM MIN. DE 2,6% DE IODO ATIVO, FRASCOS DE 1L. (SUGESTAO: BIOCID, SANECID, BIOFOR, IODOPHOR 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.	FR 1 L	50	05	21	
37	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE LIDOCAÍNA EPINEFRINA (SUGESTÃO MARCA: ANESTEX, ANESTESICO PEARSON 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.	FR 50 ML	30	05	57	
38	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE OXITETRACICLINA 20% + 1,25% DE PIROXAN. (SUGESTAO: TALCIN MAX, TERRAFLAN 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.	FR 50 ML	50	08	45	
39	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE PENICILINA BENZATINA 3.000.000UI, PROCAINA 1.500.000UI, POTÁSSICA 1.500.000UI, ESTREPTOMICINA 2G E DILUENTE 15ML COM 2,5G DOCLOFENACO DE SÓDICO (PIROXICAN). FRASCO ACOMPANHADO DE AMPOLA DE 15ML DE DILUENTE. (SUGESTÃO: MULTIBIÓTICO REFORÇADO, PENTABIÓTICO REFORÇADO, SEPTIPEN, SEPTIPEN PLUS OU SIMILAR 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.	FRASCO- ÂMPOLA	100	18	29	
40	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE TYLOZINA 200 MILIGRAMAS; EM 50% DE PROPILENOGLICOL E 4% DE ÁLCOOL BENZÍLICO. MEDICAMENTO CUJO VEÍCULO PERMITA SEU USO PELA VIA INTRAVENOSA. (SUGESTÃO: TYLAN 200 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.	FR 50 ML	50	18	08	
41	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE VITAMINA B1, B2, B6, B12, PANTOTENATO DE CALCIO. FRASCOS DE 10ML. (SUGESTAO: POTENAY INJETÁVEL, POTEMAX, POTENFORT 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.	FR 10 ML	50	07	20	
42	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO SPRAY A BASE DE OXIDO DE ZINCO (25G), PERMETRINA, CICATRIZANTE, LARVICIDA, REPELENTE. LATA SPRAY DE 400ML. (SUGESTAO: UNGUENTO SPRAY SM, UNGUENTO SPRAY PEARSON 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.	LATA 400 ML	50	10	18	
43	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, SORO ANTITETÂNICO. FRASCOS COM 5.000UI. (SUGESTAO: VENCONSAT 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.	AMPOLA DE 5 ML	30			32 Unidades (Todas vencidas)

44	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, VACINA ANTIRÁBICA INATIVADA (MORTA), PARA BOVINOS, EQUINOS, BUBALINOS. (SUGESTÃO: RAIVET, 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.	FRASCO 50 ML COM 25 DOSES	40	-	-	
45	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.	FRASCO DE 20 ML (FRASCO DE 10 DOSES)	10	-	-	
46	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, VACINA CONTRA CLOSTRIDIOSES. SUGESTÃO: COVEXIN 9, EXCEL 10, FORTRESS 7 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.	FRASCO DE 100 ML COM 20 DOSES	40	-	-	
47	SEMEN NAO SEXADO DA RAÇA GIROLANDO, GRAU DE SANGUE 5/8 HOLANDES, QUE POSSUA EM SEU PEDIGREE MÃE COM LACTAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 7.300 KG, PAI COM PROVA PELO DAIRY BULLS NA RAÇA HOLANDESA NA BASE AMERICANA, PROVA DE ABRIL 2020 ,COM PTA (LEITE) IGUAL OU MAIOR QUE 880 LIBRAS E CONFIABILIDADE ACIMA DE 98%, QUE SEJA POSITIVO PARA COMPOSTO DE PERNAS E PÉS E COMPOSTO DE UBERE ACIMA QUE 2.	DOSES	100	-	-	
48	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, VACINA CONTRA PNEUMOENTERITE DOS LEITÕES. (SUGESTÃO: PNEUMOENTERITE SUÍNA 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.	FRASCO COM 25 DOSES(50 ML)	40	-	-	
49	MEDICAMENTO USO VETERINARIO, VACINA INATIVADA E CONJUGADA CONTRA O PARVOVIRUS SUÍNO ERISPELA E SEIS SOROTIPOS DE LEPTOSPIRA. (SUGESTÃO: FARROWSURE B GOLD 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.	FRASCO DE 200 ML COM 50 DOSES	3	-	-	
50	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, VACINA PARA FEBRE AFTOSA, FRASCO COM 15 DOSES. (SUGESTÃO: AFTOGEN OLEOSA 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. A entrega deverá contemplar as campanhas, devendo portanto ser francionada de acordo com a necessidade. Medicamento uso veterinário, vacina para febre aftosa, frasco de 15 doses. (sugestao: aftogen oleosa 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.	DOSES	400	-	-	
51	MEDICAMENTO VETERINÁRIO À BASE DE 0.71G DE CLORPIRIFOS, 1.15G DE DDVP, 0.17G DE VIOLETA DE GENCIANA EM CADA 100ML. TUBO AEROSOL DE 500ML. (SUGESTÃO: LEPECID, MATABICHEIRAS COOPER, MATABICHEIRAS FORT DODGE OUSIMILAR 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.	TUBO 500 ML	50	28	46	
52	MEDICAMENTO VETERINÁRIO A BASE DE AMINOÁCIDOS, VITAMINA B2, B6, NICOTINAMIDA E DEXTROSE. (SUGESTÃO: ANTITÓXICO SM, MERCEPTON, HEPATOXAN 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.	FR 100 ML	30	20	22	
53	MEDICAMENTO VETERINÁRIO À BASE DE BICARBONATO DE SÓDIO 50G, MAGNÉSIA CALCINADA 25G, CARBONATO DE CÁLCIO 25G, SULFATO DE MAGNÉSIO 400G. SAÇO PLÁSTICO COM 500G.(SUGESTÃO: PURGANTE SALINO 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.	SACO 500G	50		14	

54	MEDICAMENTO VETERINÁRIO A BASE DE DEXAMETASONA 2 MILIGRAMAS/ML COM ATIVIDADE ANTINFLAMATÓRIA 20 VEZES MAIOR QUE A PREDINISOLONA. (SUGESTAO: AZIUM 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.	FR 10 ML	100	49	09	
55	MEDICAMENTO VETERINÁRIO A BASE DE LEVAMISOL 5% (SUGESTAO RIPERCOL-L ORAL 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.	FR 1 L	30	03	17	
56	MEDICAMENTO VETERINÁRIO A BASE DE SULFADIAZINA PRATA 0,1 GRAMAS, ALUMÍNIO 5 GRAMAS, DDVP 1.6 GRAMAS, CIPERMETRINA 0,4 MILIGRAMAS, VEÍCULO QSP 100 GRAMAS. (SUGESTAO: BACTROVET PRATA-AM LATA AEROSOL 500 ML 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.	FR 500ML	30	25	18	
57	MEDICAMENTO VETERINÁRIO À BASE DE SULFADOXINA 20G, TRIMETOPRIMA 4G, VEÍCULO QSP 100ML. FRASCO DE 50ML.USO INTRAMUSCULAR OU ENDOVENOSO. SUGESTÃO: BORGAL, FORTGAL .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.	FR 50 ML	20		-	
58	MEDICAMENTO VETERINÁRIO A BASE DE TRICHLORFON 97 GRAMAS, EXCIPIENTE 3 GRAMAS. (SUGESTÃO: NEGUVON 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.	CX 500G	20	01	06	
59	MEDICAMENTO VETERINÁRIO À BASE DE VITAMINA B12 20000MCG EM CADA 20 ML. FRASCO DE 20ML. (SUGESTAO: MONOVIN B12 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.	FR 20 ML	40	11	18	
60	MEDICAMENTO VETERINARIO, A BASE DE VITAMINA K HIDROSOLUVEL, PARA USO INJETÁVEL, CONTENDO 30MG POR FRASCO DE 20ML, APRESENTACAO FRASCO DE 20ML. (SUGESTAO: MONOVIN K, VITAK SM, HERTAK 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.	FR 20 ML	40	02	13	
61	MEDICAMENTO VETERINÁRIO. COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO 10G, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO 30G E HIDRÓXIDO DE CÁLCIO 15G. TUBO DE 45 G. (SUGESTAO: BOVISCORN 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.	TUBO 45 G	5		01	
62	MULTIVITAMÍNICO - USO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA DL-METIONINA, VITS. DO COMPLEXO B, DEXTROSE, COMPONENTES ADICIONAIS CLORETO DE SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO E MAGNÉSIO, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AMPOLA DE VIT. B12 ADICIONAL, C/ SISTEMA APLICAÇÃO, FRASCO DE 500ML. (SUGESTAO: FORTEMIL BIOXAN, POLIJET 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.	FR 500 ML	20	23	30	
63	OXITETRACICLINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA AO CLORETO DE BENZETÔNIO, CONCENTRAÇÃO 5,5 5,5, FORMA FÍSICA PÓ P/ SOLUÇÃO ORAL, USO VETERINÁRIO. ENVELOPE COM 100G. SUGESTÃO: TERRAMICINA ANTIGERM 77.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.	ENVELOPE 100G	100	06	05	

64	PRODUTO VETERINÁRIO A BASE DE BROMETO DE HIOSCINA DIPIRONA 500 MILIGRAMA/ML. (SUGESTAO: BUSCOFIN, BUSCOPAN COMPOSTO OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE).NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA. NA DATA DA ENTREGA O PRAZO DEVALIDADE DO MATERIAL/MEDICAMENTO NÃO PODERÁ TER EXCEDIDO O TERÇO INICIAL DO PERÍODO DE VALIDADE RECOMENDADO PELO FABRICANTE.	FR 50 ML	30	05	20	
65	PRODUTO VETERINÁRIO A BASE DE CIPIONATO DE ESTRADIOL 2 MILIGRAMAS.CLOROBUTANOL 5 MILIGRAMAS E ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO Q.S.P. (SUGESTAO: ECP 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.	FR 10 ML	30	02	12	
66	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMINICO, INGREDIENTES [E] 1.000 MG/L, [1] 4.000 MG/L, [B2] 1.500 MG/L, APLICAÇÃO AVES, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, DOSAGEM [A] 15.000.000,00 UI/L, [D3] 4.000.000,00 UI/L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS [B6] 2.000 MG/L, [B12] 4.800 MG/L NICOTINAMIDA 10. (SUGESTAO: VITAGOLD 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.	FR 1 L	20		19	
67	TRIMETOPRIM, PRINCÍPIO ATIVO TRIMETOPRIM + SULFADIAZINA, DOSAGEM 80MG + 400MG, APRESENTAÇÃO INJETÁVEL. (SUGESTÃO: TRIBISSEN). 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.	FR 15 ML	75	17	20	
68	COPO PARA IMERSÃO DO TETO EM SOLUÇÃO PRÉ E PÓS DIPPING	UN	20		01	
69	VACINA CONTRA BRONQUITE INFECCIOSA, DOENÇA DE NEWCASTLE, SÍNDROME DA QUEDA DE POSTURA (EDS-76) E CORIZA INFECCIOSA DAS AVES VACINA INATIVADA CONTRA A BRONQUITE INFECCIOSA, DOENÇA DE NEWCASTLE, SÍNDROME DA QUEDA DE POSTURA (EDS-76) E CORIZA INFECCIOSA DAS AVES (CEPAS 221 E H18) EM ADJUVANTE OLEOSO MICROEMULSIONADO, FRASCO COM 1000 DOSES. INDICAÇÕES PREVENÇÃO DA BRONQUITE INFECCIOSA, DOENÇA DE NEWCASTLE, SÍNDROME DA QUEDA DE POSTURA (EDS-76) E CORIZA INFECCIOSA DAS AVES. É INDICADA PARA REVACINAÇÃO DE REPRODUTORAS E AVES DE POSTURA EM FASE FINAL DE CRESCIMENTO, COMO MEDIDA PROFILÁTICA.VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES. PADRÃO: POULVAC MIX 6. A vacina deve estar acompanhada de seu diluente. 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 1000 DOSES (500ML)	150		-	
70	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL ALGODÃO 500 G	UNIDADE 500 G	15	01	-	
71	ATADURA GESSADA, TELA TIPO GIRO INGLÊS, 100% ALGODÃO,10 CM, 200 CM, IMPREGNADA C/GESSO COLOIDAL, SECAGEM ULTRA RÁPIDA	UN	200		-	
72	ESPARADRAPOS 100MM X 4,5M, COMPOSTO DE TECIDO 100% ALGODÃO COM RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE. NELE É APLICADA MASSA ADESIVA À BASE DE BORRACHA NATURAL, ÓXIDO DE ZINCO E RESINA. APRESENTAÇÃO: UNIDADE.	UN	20		07	
73	MEDICAMENTO DE USO VETERINARIO, COMPOSICAO: CADA 15ML CONTEM: METILARSINATO DE SODIO 300MG, CITRATO DE FERRO AMONIACAL VERDE 300MG, SOLUCAO MILESIMAL DE ADRENALINA 1,5ML, VEICULO AQUOSO Q.S.P 15ML. APRESENTACAO AMPOLA DE 15ML. (SUGESTAO: PHENODRAL 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.	AMPOLA 15 ML	100	12	84	
74	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO DICLOFENACO SÓDICO 5 %, APRESENTAÇÃO FRASCO DE 50 ML, APLICAÇÃO BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS, EQUINOS E SUINOS. (SUGESTÃO: DICLOFENACO OURO FINO, DICLOFENACO BRAVET 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.	FR 50ML	50	07	42	

75	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO LAURIL DIETILENOGLICOL ÉTER SULFATO DE SÓDIO (28), CONCENTRAÇÃO 1,25 MG/ML, FRASCO DE 250ML . (SUGESTAO: TERGENVET 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.	FR 250 ML	10	01	29	
76	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, PRODUTO A BASE DE IVERMECTINA 1,87%, SERINGAS DE 6,42 G, PARA CONTROLE DE VERMINOSE EM EQUÍDEOS. (SUGESTAO: EQVALAN PASTA 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.	SERINGA DOSADORA	30		-	
77	MEDICAMENTO USO VETERINÁRIO, Mentol 1 g; Cânfora 1 g; Salicilato de Metila 1 g; Excipientes q.s.p. 100 g. Pote de 450g. 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.	POTE DE 450 G	20		-	
78	TINTURA DE IODO A 10%	FRASCO DE 1 L	25		32	
79	ESTREPTOMICINA, SAL QUÍMICO SULFATO, CONCENTRAÇÃO 5, FORMA FARMACÊUTICA PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL, USO VETERINÁRIO. (SUGESTAO: STREPTOMIC, STREPTOMAX 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.	FRASCO 5 G ACOMPNAHAD O DE AMPÔLA DE DILUENTE DE 15 ML	20		47	
80	SEMEN NAO SEXADO DA RAÇA GIROLANDO, GRAU DE SANGUE ¾ HOLANDES, DE REPRODUTOR COM PELAGEM PREDOMINANTE PRETO, EM SEU PEDIGREE TENHA MÃE COM LACTAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 10.500KG E VALOR GENETICO ACIMA QUE 880KG E PAI PROVADO.	DOSES	150		-	
81	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 2-0, COMPRIMENTO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AGULHA, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CORTANTE, COMPRIMENTO	CX COM 24 UNIDADES	5		10	
82	AGULHA 3,0, ESTERILIDADE ESTÉRIL FIO DE SUTURA CATGUT CROMADO NÚMERO 2-0, COM AGULHA 2 CM ½ CIRCULO COM 75CM DE COMPRIMENTO Fio sutura, catgut cromado , 2-0, compr. mínimo 70 cm, com agulha, 1/2 círculo cilíndrica, 2,0 cm, estéril.,	CAIXA COM 24 UNIDADES	5		01	
83	ECTOPARASITICIDAS (ANTIPARASITÁRIOS) - PRINCÍPIO ATIVO DELTAMETRINA. CONCENTRAÇÃO 25G EM CADA LITRO. FRASCO 20ML. SUGESTÃO DE MARCA: BARRAGEM E BUTOX P	FRASCO DE 20 ML	20	24	04	
84	BRONCO DILATADOR A BASE DE CLORIDRATO DE BROMEXINA 3MG INJETÁVEL. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 50ML. SUGESTÃO DE MARCA: BISOLVON, ALIV OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	FRASCO DE 50ML	25	02	16	
85	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DEALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIBACTERIANO, DILUÍVEL E COM TAMPAS ROSQUEÁVEL. APRESENTAÇÃO FR 1000ML. (SUGESTAO: CB 30 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.	FRASCO 500ML	60	03	23	
86	SERINGA COM AGULHA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE (PLÁSTICO), CAPACIDADE 3 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL. AGULHA DE 25X0,70MM .	CX 100 UNIDADES	10		-	
87	METOCLOPRAMIDA SOLUÇÃO INJETÁVEL 5 MG/ML. CADA ML CONTÉM 5,26 MG DE CLORIDRATO DE METOCLOPRAMIDA MONO-HIDRATADO EQUIVALENTE A 5 MG DE CLORIDRATO DE METOCLOPRAMIDA ANIDRO. SUGESTÃO DE MARCA: PLASIL	AMPOLAS DE 2ML	30		-	
88	Filme plástico, tipo: faces branca e preta, espessura: 200 micra, largura: 8 m, aplicação: cobertura de silagem, comprimento: 60 m	ROLO 60M	20		-	

89	Anestésico a base de Éter Gliceril Guaiacol em apresentação pronta para o uso (PPU). Fórmula: Cada 100 mL do produto contém: Éter Gliceril Guaiacol 10g e Veículo q.s.p. 100 mL.	FRASCO COM 500ML	10		02	
90	FENTANIL EM SOLUÇÃO INJEJÁVEL ISOTÔNICA ESTÉRIL COM 50 MCG/ML. AMPOLA DE 2ML.	UND	50		-	
91	MEBENDAZOLE AVES E SUÍNOS É UM ANTI-HELMÍNTICO À BASE DE MEBENDAZOLE, EFICIENTE NA ELIMINAÇÃO DE OVOS, LARVAS E VERMES ADULTOS DE NEMATÓIDES E CESTÓIDES QUE INFESTAM AS AVES. CADA 100G CONTÉM MEBENDAZOLE 5 G. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. APRESENTAÇÃO: ENVELOPE 30G. SUGESTÃO DE MARCA: VETNIL OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	UN	250	40	100	
92	Isoflurano 100G. Anestésico. Frasco com 100 mL. Utilizado pela via inalatória. O produto deve possuir registro na ANVISA ou no MAPA. A validade do produto no momento da entrega deverá ser de no mínimo 75% do prazo de validade total do produto.	FRASCO 100ML	10		-	
93	CANECA DE PLÁSTICO, TIPO COM ALÇA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO ESCURO	UN	20		20	
94	BAINHA, BAINHA FRANCESA, DESCARTÁVEL, ESTERILIZADO, UTILIZADA NO APLICADOR UNIVERSAL COM PALHETAS DE 0,25ML OU 0,50ML, INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS. Rótulo com dados da procedência/fabricante e informações do produto. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PC 50 UN	10		02	
95	Brinco liso sem numeração para marcação de caprinos, ovinos e suínos produzido com poliuretano de alta qualidade, com proteção UV, microbicidas e interperies que resultam em identificadores macios, flexíveis, não ressecam, não quebram e não desbotam. Brinco liso sem numeração. Utilizado somente com o alicate aplicador de brincos com agulha. Tamanho: Altura: 53mm e Largura: 15mm. Pacote com 25 unidades.	PACOTE	5		03	
96	EQUIPAMENTO/ACESSÓRIO ANIMAL, BRINCOS PLÁSTICOS, SEM NÚMEROS, PARA IDENTIFICAÇÃO DE BOVINOS, TAMANHO GRANDE, COR AMARELO. CAIXA COM 25 UNIDADES.	CAIXA	2	03	13	
97	EQUIPAMENTO/ACESSÓRIO ANIMAL, CANETA PARA MARCAR BRINCOS.	UN	4		02	
98	CORDA DE SEDA (POLIPROPILENO) TRANÇADA DE MULTIFILAMENTOS MATERIAL SEDA (POLIPROPILENO), 12MM.	METRO	200		200	
99	CORDA DE SEDA (POLIPROPILENO), TIPO TRANÇADA, COM DIÂMETRO DE 8MM, RESISTENTE A UMIDADE. ROLO DE 30 METROS.	ROLO 30M	7		07	
100	EQUIPAMENTO/ACESSÓRIO ANIMAL, LUVA PARA TOQUES 5 DEDOS, ESPECIAL. CAIXA COM 100 UNID. (SUGESTÃO: VALMUR OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE).	CX 100 UNIDADES	5		11	
101	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SULFATO DE COBRE USO 4.5H2 O. APLICAÇÃO HIDROPONIA, TIPO MINERAL, PÓ, TIPO PREPARO C/ 250G/KG DE CU. 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. OBS: O PRODUTO DEVERÁ VIR EMBALADO EM SACOS E NÃO EM AGRANEL	KG	200	01	125	
102	AMITRAZ, CONCENTRAÇÃO A 12,5%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO CONCENTRADA P/ USO TÓPICO, USO USO VETERINÁRIO. EMBALAGEM COM para pulverização	FRASCO 1 L	10	01	02	
103	MEDICAMENTO VETERINÁRIO, COMPOSIÇÃO CADA 100ML, CONTÉM: TERRAMICINA (CLORIDRATO DE OXITETRACICLINA) 6,8G, HIDROCORTISONA 2G, VEÍCULO QSP 100ML. APRESENTAÇÃO: PESO LÍQUIDO 74G E CONTEÚDO 125ML. SUGESTÃO DE MARCA: TERRA CORTIL SPRAY, TERRA CAN SPRAY.	FRASCO 125ML	50	07	13	
104	Soro antiofídico - soro antiofídico polivalente, composição de serpentes dos gêneros crotalus, bothrops e lachesi, solução injetável, uso veterinário, 20 ML. Origem: SISCOMP/IFAP.	FRASCO-ÂMPOLA	30	02	25	
105	CREOLINA uso veterinário. Embalagem plástica com 500 ml, contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. A CREOLINA possui em sua fórmula uma mistura de Cresóis e Fenóis associados a hidrocarbonetos aromáticos na forma miscível produzindo um tipo de emulsão essencialmente fina em diluição na água. DEVE CONTER O NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA.	LATA 500 ML	20	ITEM REPETIDO	20	
106	Seringa, material polipropileno, capacidade 5 ml, tipo bicocentral luer lock ou slip, tipo vedação êmbolo de borracha, adicional graduada, numerada, esterilidade estéril, descartável, apresentação embalagem individual. Padrão igual ou de melhor qualidade: BD.	UN	540	48	500	

107	MEDICAMENTOS E PRODUTOS VETERINÁRIOS OCITOCINA SINTÉTICA 10 UI/ML, DE USO INJETÁVEL EM RUMINANTES E SUÍNOS CAIXA COM 20 AMPOLAS DE 5 ML	FRASCO DE 10ML	100	35	-	
108	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA N ₂ , MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99 V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9. OBS: A ENTREGA SERÁ PARCELADA, BIMESTRAL EM QUANTIDADES PREVIAMENTE SOLICITADAS PARA O ABASTECIMENTO DE 2(DOIS) BOTIJÕES DE ARMAZENAMENTO DE SÊMEM.	M ³	240		-	
109	Antibiótico à base de oxitetraciclina 20% , frasco com 50mL. Tipo Terramicina LA.Devendo ser injetável. Contendo dados de identificação, número, lote e validade (Uso Veterinário).NR MAPA	FR 50 ML	50	18	18	
110	CLORETO DE SÓDIO, PRINCÍPIO ATIVO 0,9% SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO SISTEMA FECHADO Soro glicosado. Glicose 10%. Uso endovenoso. Frasco 250ml. 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.	FR 1 L	100	04	43	
111		FR 250 ML	80		-	
112	Solução de Ringer Simples em frasco de polietileno contendo 1000 mL; Fórmula: cada 100 mL contém: Cloreto de Sódio 0,860g; Cloreto de Potássio 0,030g; Cloreto de Cálcio 0,033g. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega; Rótulo com dados da procedência, unidade de medida, identificação do produto, número de lote, data de fabricação e prazo de validade; Ficha técnica e ficha de segurança; Com cadastro/registo ANVISA/MS (certificado de boas praticas, fabricação e controle - CBPFC do fabricante conforme resolução ANVISA nº460/99.	FR 1 L	20	08	30	
113	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, COMPONENTE ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	300	51	100	
114	SERINGA 20 ML	UN	500	54	500	
115	HORMONIO GNRH,COMPOSIÇÃO ACETATO DE BUSERELINA 0,042 MG (EQUIVALENTE A 0,04 MG DE BUSERELINA) USO VETERINÁRIO. SUGESTÃO DE MARCA: SINCROFORTE, CONCEPTAL OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	FR 20 ML	10		28	
116	HORMONIO PROGESTERONA USO VETERINÁRIO. COMPOSIÇÃO: CADA DISPOSITIVO CONTÉM: PROGESTERONA 1G; EXCIPIENTE 19G. INDICAÇÕES: CONTROLE DO CICLO ESTRAL EM VACAS E NOVILHAS. OBS.: VENHA ACOMPANHADO DE APLICADOR ESPECÍFICO. APRESENTAÇÃO: BOLSA COM 10 DISPOSITIVO. SUGESTÃO DE MARCA: SINCROGEST	BOLSA COM DISPOSITIVOS	50		05	
117	MEDICAMENTO VETERINÁRIO. COMPOSIÇÃO: CADA 100ML CONTÉM: IODETO DE MEBEZÔNIO 5G; EMBRUTAMIDA 20G; CLORIDRATO DE TETRACAÍNA 0,5G. EXCIPIENTE QSP 100ML. SUGESTÃO: T-61 OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	FRASCO 50ML	5		-	
118	CERA ALVEOLADA, 100% CERA DE ABELHA, SEM MINSTURAS E ADITIVOS. EMBALAGEM DE 1KG, EM PAPEL ATOXICO, COM DADOS DE IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DO FABRICANTE, MEDIDAS: 20X42CM. COR ORIGINAL, APICULTURA	KG	10		-	
119	SULFAMETAZINA – 12,5G; SULFAQUINOXALINA – 5,0G; BACITRACINA E ZINCO – 2,5G; VEÍCULO Q.S.P. – 100G. CAIXA COM 20 ENVELOPES DE 4G.	ENVELOPE COM 4 G	300		80	
120	ANTIBIÓTICO ORAL, COMPOSIÇÃO: Sulfadimetoxina 1,25g + Neomicina 0,80g, veículo QSP 100ml. EFICAZ EM INFECÇÕES. Associação de dois antibióticos que resulta em uma ação eficiente no combate a infecções. SOLUÇÃO ELETROLÍTICA CONCENTRADA PARA HIDRATAÇÃO DE BEZERROS. AJUDA A MANTER OS NÍVEIS ENERGÉTICOS E O EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE. INDICADO PARA MANUTENÇÃO DA HIDRATAÇÃO EM QUADROS DE QUALQUER NATUREZA COMO, POR EXEMPLO, EM QUADROS DE DIARREIA	FRASCO 200 ML	20		22	Todos vencidos desde 2017
121	COMPOSIÇÃO: DEXTROSE, ACETATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, CLORETO DE POTÁSSIO, AROMA DE BAUNILHA, DIACETATO DE SÓDIO, ÁGUA. EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS: NÃO HÁ SUBSTITUTIVOS. NÍVEIS DE GARANTIA:SÓDIO (MÍNIMO) 63,5 G/KG, POTÁSSIO (MÍNIMO) 22,1 G/KG, CLORETO (MÍNIMO) 47,7 G/KG. ADMINISTRAR VIA ORAL, DUAS VEZES AO DIA, DURANTE DOIS OU MAIS DIAS, DE ACORDO COM A NECESSIDADE. APRESENTAÇÃO: AMPOLAS DE 50 ML. REFERÊNCIA: GLUTELLAC DA BAYER. PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO, NO MOMENTO DA ENTREGA	ÂMPOLA DE 50 ML	40		-	

122	Forcado reto com 4 dentes, com cabo, para silagem e feno, em aço temperado. Obs: Mudar a descrição: Colocar de 8 à 10 dentes	UN	10		09	
123	CARRAPATICIDA, ANTIPARASITÁRIO EXTERNO POUR ON , COMPOSIÇÃO: CIPERMETRINA...5G; CLORPIRIFOS...2,5G; BUTÓXIDO DE PIPERONILA...1G.	L	15	14	29	
124	CARRAPATICIDA, MOSQUICIDA, BERNICIDA, SARNICIDA E PIOLHICIDA. PROPORCIONA COMPLETO CONTROLE DE ECTOPARASITOS NOS BOVINOS E SUÍNOS. POSSUI SINERGISTA PARA O CONTROLE DOS ECTOPARASITOS, ESPECIALMENTE O CARRAPATO, E AÇÃO REPELENTE SOBRE MOSCAS. À BASE DE CIPERMETRINA 5% + CLORPIRIFÓS 7% + BUTÓXIDO DE PIPERONILA 5% + CITRONELAL 0,5%.FRASCO DE 1 L TIPO CIPERCLOR POUR ON. SUGESTÃO DE MARCA: ACATAK POUR ON, TACKSURON POUR ON OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	L	40	11	55	
125	ANTIBIÓTICO INTRAMAMÁRIO PARA SECAGEM DE VACAS. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE NEOMICINA...400MG; BACITRACINA...5000UI. SUGESTÃO:(NEOMASTIC 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. *UNIDADE DE FORNECIMENTO: SERINGA DE 10G.	SERINGA 10G	200	85	100	
126	ANTIBIÓTICO INTRAMAMÁRIO PARA SECAGEM DE VACAS. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE GENTAMICINA...677,0MG. SUGESTÃO: MASTIFIN VACA SECA. 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.	SERINGA 10G	150	59	-	
127	ANTIBIÓTICO INTRAMAMÁRIO PARA VACAS EM LACTAÇÃO. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE CEFQUINOMA...88,0MG. SUGESTÃO: COBACTAN VL. CAIXA COM 15 SERINGAS DE 8G. 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.	CX	8		-	
128	ANTIBIÓTICO INTRAMAMÁRIO PARA VACAS EM LACTAÇÃO. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE GENTAMICINA...150,0MG; CLORIDRATO DE BROMEXINA...50MG; EXCIPIENTE...10,0ML. SUGESTÃO: MASTIFIN	SERINGA 10G	100		-	
129	ANTIBIÓTICO INTRAMAMÁRIO PARA VACAS EM LACTAÇÃO. COMPOSIÇÃO: CIPROFLOXACINA...100MG. SUGESTÃO: CIPROLAC. 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.	SERINGA 10G	100	25	168	
130	ANTIBIÓTICO INJETÁVEL. COMPOSIÇÃO: MARBOFLOXACINA...16,0G; ÁLCOOL BENZÍLICO...1,5G, VEÍCULO QSP 100ML. SUGESTÃO: FORCYL. 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.	FRASCO COM 50 ML	30	03	04	
131	ANTIBIÓTICO INJETÁVEL. COMPOSIÇÃO: FLORFENICOL...30,0G. SUGESTÃO: ROFLIN. 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.	FRASCO COM 50 ML	25	06	54	
132	ANTIBIÓTICO INJETÁVEL. COMPOSIÇÃO: AMOXICILINA (TRIHIDRATADA)...15,0G. SUGESTÃO: CLAMOXYL. 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.	FRASCO COM 50 ML	30		-	
133	SUPLEMENTO VITAMINICO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. FÓRMULA: CADA 100ML DEVERÁ CONTER: VITAMINA A ...15.000.000UI A 25.000.000UI; VITAMINA D3...5.000.000UI A 7.000.000UI; VITAMINA E...5.000UI A 7.000UI; VEÍCULO QSP ... 100,0ML. SUGESTÃO: ADE OURO, ADETHOR, ADE PFIZER OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	FRASCO COM 50 ML	30	07	12	
134	ATADURA, TIPO 1:CREPOM, MATERIAL 1:100% ALGODÃO, DIMENSÕES:20 CM, GRAMATURA 1:CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL. ROLO 1,8 METROS.	ROLO 1,8 M	50		-	
135	SEMEN NAO SEXADO DA RAÇA GIR, EM SEU PEDIGREE TENHA MÃE COM LACTAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 10.000KG, PAI PROVADO PELA EMBRAPA E ASSOCIAÇÃO DA RAÇA, COM ÍNDICE PARA PRODUÇÃO DE LEITE POSITIVO IGUAL OU MAIOR 250KG.	DOSES	120		-	

136	DETERGENTE ALCALINO CLORADO - DETERGENTE ALCALINO CLORADO - DETERGENTE ALCALINO CLORADO, PH MAIOR QUE 11, LIQUIDO, COMPOSICAO BASICA: HIDRÓXIMO DE SÓDIO, HIDROCLORITO DE SÓDIO, POLIACRILATO DE SÓDIO E ÁGUA. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA E FISPQ (FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO).	BOMBONA 20 L	25		12	
137	DETERGENTE ACIDO, PH <3, LIQUIDO, COMPOSICAO BASICA: ACIDOS INORGANICOS E TENSOATIVOS ANIONICOS, PARA LIMPAR E DESINFECTAR EQUIPAMENTOS DE ORDENHA, COM DOSAGEM MENOR OU IGUAL A 30ML/10L AGUA	BOMBONA 20 L	25		30	
138	ODO PRÉ DIPING - DESINFETANTE ESTERELIZANTE BOVINO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AVERMELHADO, TIPO USO LAVAGEM DE TETAS BOVINAS, TIPO IODADO, COMPOSIÇÃO IODO SUBLIMADO, GLICERINA, TENSOATIVOS ANIÔNICOS PRÉ ORDENHA.	BOMBONA 50 L	5		6 (20 litros cada)	
139	ODO PÓS DIPPING - DESINFETANTE ESTERELIZANTE BOVINO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AVERMELHADO, TIPO USO LAVAGEM DE TETAS BOVINAS, TIPO IODADO, COMPOSIÇÃO IODO SUBLIMADO, GLICERINA, TENSOATIVOS ANIÔNICOS PÓS ORDENHA.	BOMBONA 50 L	5	02	-	
140	VACINA VIVA LIOFILIZADA CONTRA NEWCASTLE HB1 FRASCO COM 1000 DOSES. Via de aplicação: ocular. A vacina deve estar acompanhada de seu diluente. 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 COM 1000 DOSES	2		-	
141	SEMEN NAO SEXADO DE REPRODUTOR DA RAÇA JERSEY, QUE APRESENTE NO SUMÁRIO DAIRY BULLS NA BASE AMERICANA ABRIL 2020, AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS, COM GJPI IGUAL OU MAIOR QUE 50; PTAT (TIPO) IGUAL OU MAIOR QUE 0,5 E CONFIABILIDADE IGUAL OU MAIOR QUE 78%, QUE TENHA PRODUÇÃO EM LIBRAS PARA GORDURA E PROTEÍNA IGUAL OU MAIOR QUE 15 LIBRAS, SUA PROVA DE PRODUÇÃO APRESENTE MÍNIMO DE 700 LIBRAS; JUI IGUAL OU MAIOR QUE 6,0; CÉLULAS SOMÁTICAS IGUAIS OU MENORES QUE 2,90 E VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR QUE 2,0.	DOSES	100		-	
142	Medicamento veterinário a base de Albendazol + cobalto (sugestão Valbazen com cobalto 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.	FR 1L	20		-	
143	Fenbendazole aves e suínos é um anti-helmíntico à base de Fenbendazole, eficiente na eliminação de ovos, larvas e vermes adultos de 18estoides18 e 18estoides que infestam as aves. Cada 100 g contém Fenbendazole 4 g. Sugestão de marca: Fedaben pó 4%	POTE 100 GR	70		-	
144	Medicamento de uso veterinário, agente luteolítico, concentração 250 MCG/ML. (Sugestão: CIOSIN, VETGLAN ou CRONIBEN) 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.	FRASCO DE 20ML	15	02	16	
145	Agulha canhão metal, calibre 15x15.	UN	36		-	
146	Agulha canhão metal, calibre 30X15.	UN	36		-	
147	Agulha canhão metal, calibre 40X20.	CAIXA C/12	3		-	
148	Fio de sutura catgut s/ agulha cromado número 1 - 150CM	UN	120		-	
149	Fio de sutura catgut s/ agulha cromado número 2 - 150CM	UN	120		-	
150	Fio de sutura catgut s/ agulha cromado número 3 - 150CM	UN	120		-	
151	Fio de sutura catgut s/ agulha cromado número 4 - 150CM	UN	120		-	
152	Medicamento de uso veterinário, à base de Penicilina Benzatina 3.000.000 UI, Penicilina G Procaína 1.500.000 UI, Penicilina G Potássica 1.500.000 UI, Estreptomicina Sulfato 2.500.000 mg. Pronto para uso, frasco de 50 ML. Sugestão (PENIKEL PPU, PENFORT REFORÇADO PPU, PENCIVET PPU ou PENCIL PRONTO) 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.	FRASCO 50ML	40	19	12	
153	Medicamento de uso veterinário, composição à base de TRICLOROMETIAZIDA 10 mg, DEXAMENTEZONA (como Acetato), 0,5 mg, veículo qsp 1.0 ml. Apresentação frasco de 10 ml. Sugestão (NAQUASONE). 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.	FRASCO 10ML	40	01	-	

154	Permanganato de Potássio para uso veterinário, embalagem de 1 Kg. 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.	KG	10	-	
155	Medicamento para uso veterinário, composição: IODETO DE SÓDIO 5grs, IODO 0,50 grs, ÁGUA DESTILADA 100 ml. Apresentação: Frasco de 100 ml. Sugestão (IOGAD SM, IODOPEC ou BOCIODO). 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.	FRASCO 100ML	30	-	
156	Produto de uso veterinário onde a cada 100 gramas contém: Bicarbonato de Sódio 10 g; Carbonato de Cálcio, 5g; Magnésia Calcínada, 5g; e Sulfato de Magnésio 100g. 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.	PACOTE 500GR	30	-	
157	Medicamento veterinário à base de Furosimida 50 mg/ml. 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.	FRASCO 10ML	40	-	
158	Medicamento veterinário à base de cultura composta de Corynebacterium pseudo tuberculosis cepa 1002, viva atenuada pelo calor seco, suspensão final em solução salina fosfatada.	FRASCO DE 100ML	4	-	
159	Medicamento veterinário, indicado para os casos de hipocalcemias anteriores ou posteriores ao parto, raquitismo, osteomalácias, intoxicações e estados de debilidade em geral. Composição: cada 100 ml, contém Gluconato de Cálcio 20,40 g; Glicerofosfato de Cálcio 1,60 g; Cloreto de Magnésio 0,70 g Glicose 5,00 g; D-Sacarato de Cálcio 1,39 g; Água puríssima q.s.p 100 ml. (Sugestão: Vallécálcio). 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.	FRASCO DE 500ML	50	-	
160	Medicamento para uso veterinário, à base de Meloxicam 2%. Sugestão (MAXICAM 2% 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.	FRASCO DE 50ML	20	-	
161	Medicamento para uso veterinário, à base de CETAMINA 10%. Sugestão: (CETAMIN 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.	FRASCO DE 50ML	20	-	
162	Medicamento para uso veterinário, à base de vitamina A 2.000.000 U.I.; óleo de amendoim neutro q.s.p. 20 ml. Sugestão: (MONOVIN A 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.	FRASCO DE 20ML	30	-	
163	Medicamento para uso veterinário, à base de vitamina de Propofol 1%. Sugestão: (PROVIVE 1% 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.	FRASCO DE 50ML	10	-	
164	Medicamento para uso veterinário, à base de AGLEPRISTONE 3 g/100 ml. Sugestão: (ALIZIN 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.	FRASCO DE 10ML	5	-	
165	Medicamento para uso veterinário, à base DIAZEPAN 5 mg/ml, benzodiazepínicos, indicados para reduzir a agressividade, promover miorrelaxamento de ação central, atuar como anticonvulsivante, e, associados ou não a tranquilizantes. Sugestão: (DIAZEPAN 5MG 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	AMPOLA 2ML	25	-	
166	Medicamento para uso veterinário, à base MIDAZOLAN 5 mg/ml, benzodiazepínicos, indicados para reduzir a agressividade, promover miorrelaxamento de ação central, atuar como anticonvulsivante, e, associados ou não a tranquilizantes. Sugestão: (DORMONID 5MG 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.	AMPOLA 3ML	50	-	

167	Medicamento para uso veterinário, à base Iodeto de mebezônio 5,00 g/100 ml; Embutramida 20,00 g/100 ml; Cloridrato de tetracaina 0,50 g 100 ml; Excipiente q.s.p. 100,00 ml. Sugestão: (T – 61 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.	FRASCO 50ML	5		-	
168	Mourão madeira, tipo madeira: eucalipto, comprimento: 250 cm, características adicionais: madeira tratada, diâmetro: 14 a 16cm	UN	3000		-	
169	Mourão madeira, tipo madeira: eucalipto, comprimento: 2,50 m, diâmetro mínimo: 20 cm, diâmetro máximo: 22 cm, características adicionais: madeira tratada	UN	600		-	
170	Tábua madeira, espécie: eucalipto, largura: 14 cm, espessura: 25 mm, com 4 metros de comprimento; tipo acabamento: tratado	UN	10000		-	
171	Brinco fixação identificação de animal, material: poliuretano, características adicionais: sem número, na cor AMARELA, encaixe macho,fêmea, dimensões: 500 x 420 mm	CX COM 25UN	8		-	
172	Pulverizador costal manual, material tanque: polietileno, capacidade tanque: 20 l, pressão trabalho: 15 a 90 lb,pol2, diâmetro boca: 140 mm, características adicionais: lança 600 mm, bico injetado jd-12p	UN	5		-	
173	Coleira, material: couro, tamanho: grande, aplicação: canídeos, características adicionais: com fivela metal	UN	30	02	19	
174	VACINA CONTRA A DOENÇA DE BRONQUITE INFECCIOSA DAS GALINHAS, CEPA H120, FRASCO COM 1000DOSES, COM VENCIMENTO DE NO MINIMO 6 MESES APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.Via de aplicação: ocular. A vacina deve estar acompanhada de seu diluente. 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 COM 1000 DOSES	1		-	
175	Corda, material: polipropileno, tipo: trançada, diâmetro: 10 mm, aplicação: múltiplo uso	ROLO 100M	1	30 mts	100 mts	
176	Corda, material: polipropileno, tipo: trançada (16 pernas), diâmetro: 12 mm, ponto ruptura: 1790 kgf, cor: azul, aplicação: amarrações e içamentos de cargas em geral. Unidade de Fornecimento: rolo 30 metros.	UNIDADE	3	ITEM REPETIDO	-	
177	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7. Uso para complementar a alimentação dos bovinos	KG	5		-	
178	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA CACL2.2H2O, MASSA MOLECULAR 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8 Uso para complementar a alimentação dos bovinos.	KG	5		-	
179	VACINA VIVA LIOFILIZADA CONTRA NEWCASTLE HB1 FRASCO COM 1000 DOSES. Via de aplicação: água de bebida. A vacina deve estar acompanhada de seu diluente. 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 COM 1000 DOSES	10		-	
180	ARAME FARPADO (PEGAR A DESCRIÇÃO QUE ESTÁ NO PGC!)	ROLO 500 METROS	100		-	
181	PREGO 19 X 36 (PEGAR A DESCRIÇÃO QUE ESTÁ NO PGC!)	PCT DE 1KG	50		-	
182	TELA TIPO ALAMBRADO (PEGAR A DESCRIÇÃO QUE ESTÁ NO PGC!)	METRO	1000		-	
183	DOBRADIÇAS DE PORTEIRA (PEGAR A DESCRIÇÃO QUE ESTÁ NO PGC!) 3 TAMANHOS DIFERENTES	UN	20 DE CADA		-	
184	Mourão madeira, tipo madeira: eucalipto, comprimento: 2,50 m, diâmetro mínimo: 8 cm, diâmetro máximo: 10 cm, características adicionais: madeira tratada	UN	1000		-	
185	GRAMPO DE CERCA (PEGAR A DESCRIÇÃO QUE ESTÁ NO PGC!)	PCT DE 1KG	100		-	
186	AGULHA DESCARTÁVEL 22X1	UN		10	-	
187	AGULHA DESCARTÁVEL 25X7	UN		70	1000	
188	AGULHA DESCARTÁVEL 40X12	UN		58	1000	
189	AGULHA DESCARTÁVEL 40X16	UN		64	1500	
190	IVERMECTINA 1%, SOLUÇÃO INJETÁVEL	FR 50 ML		25	2	

191	IVERMECTINA 1,87%, PASTA ORAL PARA EQUINO (Seringa dosadora)	UN		30	-	
192	DIMESOL	FR 100 ML		1	-	
193	FILTRO ORDENHADEIRA C/100 UN	PCT C/100		1	4	
194	FORMOPED SPRAY	FR 400 ML		6	-	
195	IVERMECTINA ORAL 1 % PARA OVINO	FR 1 L		1	1	Vencido desde 2012
196	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO (G)	CX 100 UNIDADES		3	37	
197	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO (M)	CX 100 UNIDADES		4	42	
198	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO (P)	CX 100 UNIDADES		6	58	
199	ANTIBIOTICO INTRAMAMARIO PARA VACAS EM LACTAÇÃO. COMPOSIÇÃO: Cerooperazone sodico 250 mg. SUGESTÃO: MASTIZONE. 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.	SERINGA 10G		43	7	
200	ÓLEO CANFORADO	AMPOLA 10 ML		1	7	
201	MEDICAMENTO DE USO VETERINÁRIO, À BASE DE Fórmula: Cada 100 ml contém: Sorbitol.....50 g. Indicações: Nas síndromes congestivas do aparelho gastrintestinal cólicas gasosas meteorismo. 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.	FR 200 ML		1	-	
202	ÍODO 5 %	FR 100 ML		-	6	
203	MEDICAMENTO DE USO VETERINÁRIO, À BASE DE: Fórmula: Azaperone..... 4,00 g Indicações: casos de sedação de suínos. 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.	CARTUCHO COM 5 FRASCOS DE 20 ML		-	9	
204	BICARBONATO DE SÓDIO	PCT 1 KG		-	7	
205	FILTRO PARA PULSADOR DE ORDENHADEIRA	PCT C/6		-	14	
206	TAMPO PARA TETEIRA DE ORDENHADEIRA	PCT C/6		-	1	

Planilha1

CONSUMO NO PERIODO DE JANEIRO À DEZEMBO 2020

MEDICAMENTO	CONSUMO
ADE	7
Agulha descartável 22x1	10
Agulha descartável 25x7	70
Agulha descartável 40x12	58
Agulha descartável 40x16	64
Agulha inox 10x10	2
Álcool 70%	7
Algodão	1
Aliv	2
Antitóxico	20
Barrage	24
Bedoze	3
Benzecreol	8
Biofor	5
Biomast VS	11
Biomectin 3,5 %	6
Biotox	1
Bioxan	23
Bioxel	5
Bovecto pour on	3
Buscofin	5
Caixa Brinco grande	3
Cálcio Farm	14
CB – 30	3
Ceftiomax	2
Cikadol	1
Ciprolac	25
Cobactan	1
Coleira em couro	2
Corda 10 mm	30 Mts
Cortvet	32
Cyperbio Plus	11
Cyperclor Plus	11
Dexaflan	17
Diazen	34
Diazil	17
Diclofenaco	7
Dimesol	1
Diuzon	1
ECP	2
Equipalazone	1
Equitrat Gold	30
Estilete	1

Planilha1

Estron	4
Exceller (Ivermectina 1%)	25
Febrax	9
Ferrodex	3
Ferfort	6
Filtro de linha ordenhadeira (pct c/100)	1
Floxiclin	6
Flucortan	5
Flumax	10
Flunixin 10 ml	16
Forcyl	3
Formoped	6
Fortibiótico	18
Ganadol	2
Gentatec VS	59
Hemostop	2
Hipovita B12	8
Iodo 10 %	3
Iodo 20 Lts	2
Ivomec Oral	1
Lâmina para bisturi	44
Lidofarm	5
Luva de procedimento (G)	3
Luva de procedimento (M)	4
Luva de procedimento (P)	6
Mastizone	43
Mata bicheira	28
Max Prata	25
Mebendazole	40
Neomastic	85
Ocitocina	35
Óleo Canforado	1
Pencil Pronto	19
Phenodral	12
Potenay	7
Prolise	2
Remitec ?????	4
Ricinus	2
Ringer Lactado	8
Ripercol	3
Roflin	6
Ruminac 30	1
Sedacol	1
Sedalex	1
Seringa 10 ml	51
Seringa 20 ml	54

Planilha1

Seringa 5 ml	48
Soro Antiofídico	2
Soro Fisiológico 0,9%	4
Start 1000 Iodo	1
Sulfato Cobre (25 Kg)	1
Tackzuron	25
Tanitop	4
Taylan 200	4
Tergenvet	1
Terracan	8
Terracan Spray	7
Terramicina pó	6
Tetroxy	18
Triclorsil	1
Trissulfin pó	25
Tyladen	14
Unguento SM	2
Unguento Spray	8
Unguento Vansil	5
Xilazin	1

Levantamento do quantitativo de animais previstos para o ano de 2020 e 2021, visando atender as demandas de ensino, pesquisa e extensão

Bovinos de leite: 90 animais

Bovinos de corte: 60 animais

Suínos: 300 animais

Aves de postura: 1000 animais

Aves de corte: 1000 animais a cada 4 meses, totalizando 3000 animais ao longo do ano. (os animais são abatidos com 45 dias de idade)

Equinos: 15 animais

Caprinos: 70 animais

Ovinos: 50 animais

Coelhos: 100 animais

Búfalos: 20 animais

Análise das principais doenças que acometem os animais domésticos criados no IF Sudeste MG
– Campus

- 1) Clostridioses: Botulismo, Tétano e Carbúnculo Sintomático.
- 2) Mastite
- 3) Doenças da reprodução: Metrite e Retenção de placenta.
- 4) Doença do carrapato: Anaplasmosse e Babesiose.
- 5) Raiva
- 6) Febre Aftosa
- 7) Brucelose
- 8) Doenças respiratórias: Pneumonia
- 9) Diarréia
- 10) Intoxicação alimentar
- 11) Acidentes com animais peçonhentos
- 12) Doenças do casco: Laminite, Úlcera de sola e Pododermatite.
- 13) Linfadenite caseosa
- 14) Doenças parasitárias: Bernes, carrapatos, vermes internos, moscas e sarna
- 15) Newcastle
- 16) Bouda aviária
- 17) Bronquite infecciosa das galinhas
- 18) Pneumoenterite
- 19) Leptospirose
- 20) Erisipela
- 21) Peste suína



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP N° 17/2021 - RPBGPZOO (11.04.04.06.01)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 19 de Maio de 2021

etp44_2021.pdf

Total de páginas do documento original: 51

(Assinado digitalmente em 19/05/2021 09:42)

DANIEL DOS SANTOS LOPES

MEDICO VETERINARIO

1106519

(Assinado digitalmente em 19/05/2021 09:37)

EDUARDO SEITI OGAWA

ZOOTECNISTA

1816146

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **17**, ano: **2021**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**, data de
emissão: **19/05/2021** e o código de verificação: **bc0343c51d**