

# Termo de Referência 50/2024

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
50/2024	153036-UNIV.FED.DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	GIOVANE SEBASTIAO DE SOUZA	13/08/2024 15:48 (v 5.0)
<b>Status</b>	ASSINADO		

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	90055/2023	23086.007107/2024-67

## 1. Condições gerais da contratação

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de insumos, animais vivos e alimentação animal para atender as demandas das Fazendas Experimentais da UFVJM, nos termos da tabela Valor de referência, Anexo III, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de **180 (cento e oitenta) dias** contados a partir da data do aceite da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. Os valores previstos na tabela acima são os valores máximos aceitáveis na presente aquisição, constituindo-se assim como critério de aceitabilidade das propostas.

1.6. Havendo divergência entre as especificações constantes no sistema Compras Governamentais e as constantes neste Termo de Referência, prevalecerão sempre as especificações do Termo de Referência.

1.7. Para os itens que possuírem valor total estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será reservada cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do artigo 8º do Decreto no 8.538/2015.

1.8. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.9. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.10. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4 do Decreto n. 8.538, de 2015.

## 2. Fundamentação e descrição da necessidade

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 16888315000157-1-000005/2024

Data de publicação no PNCP: 20/03/2024

Nº DFD: 113/2023, 114/2023, 115/2023 e 248/2023.

### 3. Descrição da solução como um todo

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3.2. Os conteúdos do Estudo Técnico Preliminar são todos aqueles previstos no art. 9º, da IN SEGES nº 58/2022.

3.3. Os bens a serem adquiridos se enquadram nas hipóteses previstas no art. 3º, incisos I e II do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023. Dessa forma a aquisição se dará por meio de Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços.

3.4. O tratamento favorecido, diferenciado e simplificado previsto no Decreto nº 8.538 de 2015 não será afastado, por não incidir quaisquer das hipóteses previstas no art. 10 do referido Decreto.

3.5. Não será permitida a adesão de órgãos não participantes à ata de registro de preços, uma vez que constitui prática não recomendada pelo Tribunal de Contas da União, por implicar em potenciais riscos à competitividade e a vantajosidade da licitação.

3.6. As especificações contêm informações consideradas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração, assegurando que as informações não são excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, não limitando ou frustrando a competição ou sua realização (art. 9º, I, alínea "a", da Lei nº 14.133/2021).

### 4. Requisitos da contratação

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Produtos fornecidos em embalagens de materiais reciclado, biodegradável, atóxico, sempre que possível, produzidos sem utilização de trabalho escravo ou infantil e com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais ou com menor uso de água e energia.

4.1.2. Só será admitida a oferta de agrotóxicos, seus componentes e afins que estejam previamente registrados no órgão federal competente, de acordo com as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores da saúde, do meio ambiente e da agricultura, conforme artigo 3º da Lei nº 7.802, de 1989, e artigos 1º, inciso XLII, e 8º a 30, do Decreto nº 4.074, de 2002, legislação e normatização correlatas.

4.1.3. Só será admitida a oferta de produtos com o Certificado de aprovação-CA, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego-MTE, e número de Registro INMETRO, de acordo com a Portaria nº. 485, de 8 de dezembro de 2021 e RDC nº 547, de 30 de agosto de 2021.

4.1.4. Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos destes itens serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos pela empresa contratada pela UFVJM que faz o

descarte correto destes resíduos sob a gestão da Assessoria de Meio Ambiente. Geralmente as coletas ocorrem quinzenalmente, e/ou programada, de acordo com a demanda.

4.2. Conforme disposto no art. 13 do Decreto nº 6.296/07, que regulamenta a Lei 6.198/74, todo produto destinado à alimentação animal, produzido no País ou importado, para ser comercializado deve, obrigatoriamente, estar registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

4.2.1. Atendendo ao disposto no Art. 3º, Incisos I, II, III e IV da Instrução Normativa MAPA nº 42 de 16/12/2010, ficam dispensados da comprovação de Registro no MAPA, os produtos destinados à alimentação animal, que se enquadrem nas hipóteses do artigo supracitado.

4.3 Para os itens pintinhos e frangas, em atendimento à Instrução Normativa Nº 56/2007 do MAPA, somente será admitida a oferta de animais provenientes de estabelecimentos avícolas de reprodução e comerciais registrados no Ministério da Agricultura. A empresa de onde os animais serão originados deverá apresentar o status sanitário negativo certificado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para o Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) dos agentes patológicos contemplados (exemplo: Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma gallisepticum e Mycoplasma meleagridis).

4.3.1. Os animais deverão ter recebido a(s) vacina(s) obrigatórias no incubatório.

4.3.2. O transporte deve ser realizado em veículo específico para a atividade tipo caminhão baú climatizado e refrigerado com controle automático de temperatura com os animais em caixas padronizadas próprias na lotação recomendada de acordo com as normas de bem-estar animal, devendo estar acompanhados da Guia de Trânsito Animal (GTA) com horário de eclosão e a procedência da GTA deverá ser a mesma do incubatório. O percentual de rejeição máximo aceitável (refugos) dos pintinhos será de 2%. Para as frangas, não serão aceitos refugos.

4.3.2. Os pintinhos devem ser entregues no prazo máximo de 24 horas após a eclosão, preferencialmente no início da manhã, dentro do horário de expediente da instituição de segunda a sexta-feira de 07h00 às 11h00 e de 13h00 às 16h00.

4.4. Os alevinos devem ser acondicionados de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverão ser acompanhados da Guia de Trânsito Animal (GTA). Devem ser enviados alevinos de até 30 dias possuindo machos e fêmeas com aptidão para futura reprodução.

4.5 Os reprodutores ovinos devem ser acondicionado de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverá ser acompanhado de Guia de Trânsito Animal (GTA).

4.6 Os nelores devem ser acondicionado de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverá ser acompanhado de Guia de Trânsito Animal (GTA).

4.7 Para fins de emissão de documentação, os números de inscrição de produtor rural e de propriedade são respectivamente 191485 e 31209040989.

#### **Subcontratação**

4.8. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

4.9. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## **5. Modelo de execução do objeto**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **até 15 dias corridos**, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única.

5.2. As parcelas serão entregues conforme quantidade mínima prevista na tabela constante no item 1.1, de acordo com a necessidade da instituição.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **24 horas de antecedência** para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço abaixo, no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:30 horas, em dias úteis.

**Divisão de Almoxarifado/UFVJM, Campus JK - Rodovia MGT 367, KM 583, nº 5000 - Alto da Jacuba - CEP: 39100-000 - Diamantina/MG.**

**Unai/MG:** Fazenda Experimental Santa Paula/UFVJM, Campus Unai na cidade de Unai(MG), situada na Avenida Universitária, nº 1.000, Universitários CEP 38623-899.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.5. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **80 % (oitenta por cento)** do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.6. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **6. Modelo de gestão do contrato**

6.1. A contratação deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.1.1. Devido às características da contratação e com base no art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021, o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, uma vez que haverá a entrega imediata e integral dos bens adquiridos.

6.1.2. O adjudicatário terá um prazo estabelecido pela Administração, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente (Nota de Empenho), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

6.1.3. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

6.1.4. O aceite da Nota de Empenho, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

a) referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

b) a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital/termo de referência e seus anexos;

c) a contratada reconhece que as hipóteses de extinção contratual são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133 /2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão da contratação o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. A execução do contratação deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### **Fiscalização Técnica**

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução da contratação, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

6.6.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento da contratação todas as ocorrências relacionadas à sua execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II).

6.6.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução da contratação, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III).

6.6.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução da contratação nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

### **Gestor do Contrato**

6.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento da contratação, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações da contratação para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.8. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.9. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.10. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.12. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.13. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor financeiro para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

### **Infrações e sanções administrativas**

6.14. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013. 6.15

6.15. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I- Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II- Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III- Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

IV- Multa.

1. Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

a) O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 6.14, de 30% do valor do Contrato.

3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 6.14, de 20% do valor do Contrato.

4. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 6.14, a multa será de 30% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 6.14, a multa será de 20% do valor do Contrato.

6. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 6.14, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.

6.16. A aplicação das sanções previstas neste Termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

6.16.1. Todas as sanções previstas neste Termo poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

6.16.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

6.16.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

6.16.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

6.17. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

6.18. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle

6.19. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

6.20. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

6.21. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

6.22. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

6.23. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

#### **Formalização da Contratação**

6.24. O adjudicatário terá um prazo estabelecido pela Administração, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas. 6.28. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

6.25. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

- a) a referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- b) a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital/termo de referência e seus anexos;
- c) a contratada reconhece que as hipóteses de extinção contratual são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133 /2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei."

#### **Extinção contratual**

6.26. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

6.27. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

6.28. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

#### **Casos omissos**

6.29. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

#### **Alterações**

6.30. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

6.31. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.32. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.33. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### Foro

6.34. Fica eleito o Foro da Justiça Federal da 6ª Região, Seção Judiciária de Sete Lagoas para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133 /21.

## 7. Critérios de medição e pagamento

#### Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da nota de empenho, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta e pelo que segue:

7.1.1. O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;

7.1.2. A descarga e o manuseio dos equipamentos para entrega utiliza procedimentos manuais de total responsabilidade da parte do fornecedor, como por exemplo, a contratação de chapa ou ajudante, os riscos de todas as ordens pertinentes à atividade incluindo as trabalhistas, e ainda a prestação de socorro em caso de necessidade;

7.1.3. Os bens não devem apresentar avarias ou adulterações;

7.1.4. Os bens devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade.

7.1.5. Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado ou mercadoria cuja embalagem se encontra avariada, a entrega do bem será recusada.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.2.1. Caso o objeto seja REJEITADO, o termo de recebimento provisório perderá todos os efeitos.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **até 8 (oito) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de **até 04 (quatro) dias úteis**.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA/IBGE** de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **Cessão de crédito**

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## **8. Forma e critérios de seleção e regime**

#### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

**Forma de fornecimento**

8.2. O fornecimento do objeto será **parcelado**.

**Exigências de habilitação**

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**Habilitação jurídica**

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.22. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.22.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.22.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.22.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.22.4. O registro previsto na Lei nº 5.764, de 1971, art. 107;

8.22.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.22.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.22.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## 9. Estimativas do valor da contratação

**Valor (R\$):** 772.601,79

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 772.601,79 (setecentos e setenta e dois mil seiscentos e um reais e setenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos no item 1.1.

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactoados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. Os preços referenciais desta contratação foram apurados a partir da realização de pesquisas de preços, realizadas pelos requisitantes, com base na utilização dos parâmetros dispostos na IN SEGES/ME nº 65/2021.

## 10. Adequação orçamentária

10.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, conforme artigo 17 do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

## 11. Obrigações da contratante

11.1. São obrigações da Contratante:

11.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos;

11.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

11.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

11.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

11.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

11.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados

## 12. Obrigações da contratada

12.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

12.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes ao objeto;

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

12.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

12.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

12.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

12.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

12.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc.

## 13. Reajuste

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano. Por se tratar de material, será considerada a data de formalização das pesquisas de preços, através da planilha Mapa de preços, formalizada em 27/03/2024, em atendimento ao art. 3º. da IN SEGES 65/2021.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado (s) o(s) índice(s) definitivo(s).

13.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

13.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 14. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**GIOVANE SEBASTIAO DE SOUZA**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/08/2024 às 15:48:59.

## Lista de Anexos

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

- Anexo I - ETP51\_2024 (1).pdf (312.81 KB)
- Anexo II - Mapa de Precos.pdf (178.72 KB)
- Anexo III - Valor de Referencia.pdf (247.19 KB)
- Anexo IV - Local de Entrega.pdf (185.17 KB)

**Anexo I - ETP51\_2024 (1).pdf**

# Estudo Técnico Preliminar 51/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.007107/2024-67

## 2. Descrição da necessidade

De forma geral, a aquisição de animais vivos, rações e insumos de nutrição animal e insumos agrícolas é fundamental para a manutenção das atividades agrárias da Superintendência de Produção Agropecuária das Fazendas Experimentais, desenvolvidas na Fazenda Experimental do Moura, em Curvelo, na Fazenda Experimental Rio Manso, em Couto de Magalhães de Minas, na Fazenda Experimental JK, em Diamantina e na Fazenda Experimental Santa Paula em Unaí.

As Fazendas Experimentais são utilizadas na condução de aulas práticas e atividades de pesquisa e ações de extensão das Ciências Agrárias e demais cursos de graduação da Universidade. Atualmente, são desenvolvidas as seguintes atividades nas fazendas, a saber:

- **Fazenda Experimental JK (FEJK):** são executadas atividades de bovinocultura de leite, suinocultura, coturnicultura, avicultura de corte, avicultura de postura, apicultura, aquicultura, cultivo de forragens, olericultura e condução de culturas demonstrativas para aulas práticas.
- **Fazenda Experimental do Moura (FEM):** são desempenhas atividades de ovinocultura, cultivo de pastagens e plantio de milho e sorgo para atender parcialmente as demandas de alimentação animal internas com a produção de silagem e/ou milho grão.
- **Fazenda Experimental Rio Manso (FERM):** são desenvolvidas atividades de multiplicação de sementes de milho, feijão e adubos verdes, condução de horta agroecológica demonstrativa, arboreto florestal, atividades da área de fruticultura e cultivo de milho e sorgo para atender parcialmente a demanda de produção de silagem para alimentação animal do Campus JK.
- **Fazenda Experimental Santa Paula (FESP):** são realizadas atividades de bovinocultura, ovinocultura, cultivo de pastagens e plantio de milho e sorgo para atender parcialmente as demandas de alimentação animal internas com a produção de silagem e/ou milho grão.

Dessa forma, a aquisição dos referidos insumos são de extrema importância para a manutenção dos rebanhos e também para manutenção das atividades ligadas, especialmente aos cursos de Agronomia e Zootecnia, subsidiando o trabalho dos técnicos e docentes.

A aquisição de animais vivos é necessário para suprir a demanda e a reposição do plantel no setor de Zootecnia da UFVJM /Campus JK e do Campus Unaí, para atender a realização de aulas práticas, pesquisas, ações de extensão voltadas para a comunidade externa e a realização de estágios pelos alunos. Os itens pintos de corte, frangas para postura em sistema caipira, reprodutor ovino, alevinos e novilhas nelore serão utilizados para aulas práticas, pesquisa, ações de extensão e estágios da seção de avicultura, ovinocultura e piscicultura na Fazenda Experimental JK e bovino de corte da Fazenda Experimental Santa Paula em Unaí.

A aquisição de rações e insumos é essencial para suprir a demanda de alimentos dos animais da UFVJM na Fazenda Experimental JK, Fazenda Experimental Santa Paula e Fazenda Experimental do Moura, os quais se destinam a atender a realização de atividades de ensino, pesquisa e ações de extensão dos cursos de Ciências Agrárias e demais cursos de graduação da Universidade.

A aquisição de insumos agrícolas se faz necessária porque objetiva manter as atividades de cunho pedagógico e o andamento das aulas práticas e pesquisas em curso, bem como os plantios da UFVJM na Fazenda Experimental JK, Fazenda Experimental do Moura, Fazenda Experimental Rio Manso e Fazenda Experimental Santa Paula.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Produção Agropecuária das Fazendas Experimentais	Giovane Sebastião de Souza

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues, bem como deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e aceitação no mercado.

#### Para entrega dos itens:

O prazo de entrega dos bens é de até 15 dias corridos para produtos nacionais e no máximo 60 dias corridos para produtos importados, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única, nos seguintes endereços e condições:

Os itens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- Diamantina/MG: Divisão de Fazendas/UFVJM, Campus JK na cidade de Diamantina(MG), situada na Rodovia MGT 367 KM 583 n° 5000 Alto da Jacuba
- Unai/MG: Fazenda Experimental Santa Paula/UFVJM, Campus Unai na cidade de Unai(MG), situada na Avenida Universitária, n° 1.000, Universitários CEP 38623-899

O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

A descarga e o manuseio dos materiais para entrega utiliza procedimentos manuais de total responsabilidade da parte do fornecedor, como por exemplo, a contratação de chapa ou ajudante, os riscos de todas as ordens pertinentes à atividade incluindo aos trabalhistas, e ainda a prestação de socorro em caso de necessidade.

Conforme disposto no art. 13 do Decreto 6.296/07, que regulamenta a Lei 6.198/74, “Todo produto destinado à alimentação animal, produzido no País ou importado, para ser comercializado deve, obrigatoriamente, estar registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento”.

Atendendo ao disposto no Art. 3º, Incisos I, II, III e IV da Instrução Normativa MAPA nº 42 de 16/12/2010, ficam dispensados da comprovação de Registro no MAPA, os produtos destinados à alimentação animal, que se enquadrem nas hipóteses do artigo supracitado.

Para os itens pintinhos e frangas, em atendimento à Instrução Normativa Nº 56/2007 do MAPA, somente será admitida a oferta de animais provenientes de estabelecimentos avícolas de reprodução e comerciais registrados no Ministério da Agricultura. A empresa de onde os animais serão originados deverá apresentar o status sanitário negativo certificado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para o Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) dos agentes patológicos contemplados (exemplo: Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma gallisepticum e Mycoplasma meleagridis).

Os animais deverão ter recebido a(as) vacina(s) obrigatórias no incubatório. Transporte em veículo específico para a atividade tipo caminhão baú climatizado e refrigerado com controle automático de temperatura com os animais em caixas padronizadas próprias na lotação recomendada de acordo com as normas de bem-estar animal. Deverão ser acompanhados da Guia de Trânsito Animal (GTA) com horário de eclosão e a procedência da GTA deverá ser a mesma do incubatório. O percentual de rejeição máximo aceitável (refugos) dos pintinhos será de 2%. Para as frangas, não serão aceitos refugos.

Os pintinhos devem ser entregues no prazo máximo de 24 horas após a eclosão, preferencialmente no início da manhã, dentro do horário de expediente da instituição de segunda a sexta-feira de 07h00 às 11h00 e de 13h00 às 16h00.

Os alevino devem ser acondicionados de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverão ser acompanhados da Guia de Trânsito Animal (GTA), devem ser enviados alevinos de até 30 dias possuindo machos e fêmeas com aptidão para futura reprodução.

As fêmeas nelore devem ser acondicionadas de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverá ser acompanhado de Guia de Trânsito Animal (GTA), devem ser de 7-8 meses com 180 kg ( 6@). Ter comprovação de todas vacinas exigidas pelo MAPA.

O reprodutor ovino deve ser acondicionado de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverá ser acompanhado de Guia de Trânsito Animal (GTA), raça DORPER, idade entre 12 e 24 meses, peso e dentição condizentes com a idade, PO, registrado com documento emitido, proveniente de criatório que faça parte de uma associação de criadores, acompanhado de exame andrológico e genealogia completa. Coloração branca com a cabeça preta, maxilares fortes e bem posicionados, pescoço de tamanho médio, largo e bem inserido no quarto dianteiro, corpo longo, profundo e largo, com costelas bem arqueadas e lombo largo e volumoso, região dorso lombar longa e plana , os membros anteriores devem ter boa constituição, bem posicionados em relação ao corpo, com bons aprumos e quartela com adequada inclinação, os membros traseiros devem ser fortes, bem aprumados e distanciados entre si, testículos bem desenvolvidos e simétricos, bolsa escrotal com pele solta e flexível, descrição conforme edital, prazo de validade 60 dias.

Para fins de emissão de documentação, os números de inscrição de produtor rural e de propriedade são respectivamente 191485 e 31209040989.

Todos os agrotóxicos e afins devem atender à LEI Nº 7.802, DE 11 DE JULHO DE 1989 e DECRETO Nº 4.074, DE 4 DE JANEIRO DE 2002.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, na proposta e pelo que segue:

O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;

Os materiais devem estar embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais /empenhos diferentes numa mesma embalagem;

Os materiais não devem apresentar avarias ou adulterações;

Os materiais devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade;

Os materiais devem estar identificados quanto ao número da licitação, nome da Empresa, número do item a que se refere e outras informações de acordo com a legislação pertinente;

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado, mercadoria molhada ou umedecida em excesso por água de chuva, a entrega do bem será recusada.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado ou outro instrumento legal.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Para os critérios de sustentabilidade devem ser considerados os produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível.

## 5. Levantamento de Mercado

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14133 e do Decreto nº 10.818/2021, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

As possibilidades para aquisição dos materiais de consumo são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão.

Dispensa foi descartada uma vez que os itens que se pretende adquirir não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no art. 75 da Lei nº 14133/2021.

É inexigível a licitação quando há inviabilidade de competição, conforme art. 74 da Lei nº 14133/2021, sendo assim essa opção foi desconsiderada.

Considerando a quantidade de itens que se pretende adquirir, a adesão foi descartada por não ter tempo hábil e não ser econômico para a administração.

A escolha adequada para realizar a contratação dos itens de consumo foi o Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços uma vez que os bens a serem adquiridos enquadram nas hipóteses dos itens I e V do Art. 3º do Decreto nº 11.462/23.

## 6. Descrição da solução como um todo

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Portanto, a aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a determinação da quantidade de insumos, foi realizado um estudo de evolução do rebanho. Atualmente nas 04 (quatro) fazendas temos os seguintes setores de produção animal: Avicultura de postura (um lote com 200 aves comerciais, mais 50 aves de raças puras para reprodução), avicultura de corte (2 lotes de 100 frangos cada/ano), coturnicultura (1000 aves reprodutivas, sendo quatro reproduções anuais), Suinocultura (7 fêmeas e 2 machos em fase de reprodução, com ciclos reprodutivos ao longo de todo o ano), bovinocultura de leite (20 em lactação, 20 bezerras(as) e 5 vacas em fase inicial de reprodução), piscicultura (reprodução anual de tilápias), ovinocultura de corte FEM (150 animais entre ovelhas, carneiros, borregos e borregas), ovinocultura de corte FESP (15 ovinos), Equinocultura FESP (8 animais) e bovinocultura FESP (19 bovinos). Partindo do número de animais necessários para aulas foi determinada a quantidade de alimentação animal e a área necessária de plantio para atender a demanda dos setores.

Para os itens pintinhos, frangas, alevinos, reprodutor ovino e novilhas nelores a determinação da quantidade considerou o número mínimo necessário para reposição do plantel do setor de avicultura, piscicultura, ovinocultura e bovinocultura de corte para que os setores tenham animais suficientes para que todos os alunos de graduação e pós-graduação possam realizar aulas práticas, pesquisas e estágios na Fazenda Experimental JK e Fazenda Experimental Santa Paula.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 772.601,79

Como método para estimar os valores para a referida contratação, a Administração realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 5 DE AGOSTO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

d) data de emissão; e

e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

§ 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

Para todos os itens será realizada a pesquisa inicialmente no Painel de Preços e Portal de Compras Governamentais, utilizando os demais parâmetros, quando não houver sucesso na pesquisa nos referidos sites.

Para definição da metodologia com objetivo de estimar o preço de referência será observado o disposto IN Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Para preço estimado com base única nos sistemas oficiais do governo será utilizado a mediana.

O mapa de preços contendo os preços unitários dos itens e a estimativa do valor da contratação encontra-se anexo a este ETP.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247, a saber:

Art. 82: [...]

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

Súmula nº 247 TCU - É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Dessa forma, será realizada licitação para aquisição dos materiais, em conformidade com o § 1º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

No entanto, a adjudicação se dará por itens, não havendo ofensa à Súmula nº 247 do TCU.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a esta contratação.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No âmbito da UFVJM, o Plano de Desenvolvimento Institucional PDI 2024-2028, disponível no documento <https://portal.ufvjm.edu.br/page/acesso-a-informacao/institucional/bases-juridicas/bases-juridicas-1/plano-de-desenvolvimento-institucional-pdi-da-ufvjm-2024-2028-em-fase-de-revisao-e-diagramacao>, ao englobar elementos que influenciam a melhoria da qualidade do ensino, na uniformidade das tarefas administrativas e na otimização da gestão financeira, ele colabora para os objetivos de eficiência, eficácia, efetividade e transparência na gestão pública, estando a sua forma de apresentação disciplinada pelo Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017, visando promover ações de valorização e melhoria do trabalho docente nos cursos de graduação, engendrando esforços para a diversificação e melhoria de recursos tecnológicos e infraestrutura para a atuação pedagógica docente, sendo uma necessidade institucional para alcançar metas e objetivos.

Observando as diretrizes do Decreto nº 10947/22, que dispõe sobre o Plano de Contratações Anual de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e quantidades que se pretende adquirir foram previstos no PCA/2023, de acordo com os objetivos disposto no seu art. 5º, alínea I a V.

O Plano Anual de Contratações 2024 está disponível para consulta no Portal da UFVJM em <https://pncp.gov.br/app/pca/16888315000157/2024>.

Os números dos DFD's - Documento de Formalização de Demanda dos setores requisitantes são respectivamente: 113/2023, 114/2023, 115/2023 e 248/2023.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente aquisição visa suprir a demanda de animais vivos e a reposição do plantel no setor de Zootecnia da UFVJM/Campus JK e Campus Unaí, para atender a realização de aulas práticas, pesquisas e realização de estágios pelos alunos. O item pintinhos, item frangas, reprodutor ovino e novilha nelore serão utilizados para aulas práticas, experimentos e estágios da setor de avicultura, ovinocultura de corte e bovinos de corte.

A aquisição de rações e insumos visa suprir a demanda de alimentos dos animais da Fazenda Experimental JK, Fazenda experimental do Moura e Fazenda experimental Santa Paula, os quais se destinam a atender a realização de atividades de ensino e pesquisa da Faculdade de Ciências Agrárias(FCA) e do Instituto de Ciências Agrárias(ICA).

Os insumos agrícolas têm por objetivo manter as atividades de cunho pedagógico e andamento das aulas práticas e pesquisas em andamento, bem como a produção de alimentação animal dos rebanhos da seção de Zootecnia.

## 13. Providências a serem Adotadas

Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 95 II da Lei 14.133/2021 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, pelas seguintes razões:

Não há complexidade na presente licitação e a entrega do material será em conformidade com a demanda da Instituição, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.

A exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

Não se aplica capacitação dos servidores e adequação do ambiente.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos destes itens serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos pela empresa contratada pela UFVJM que faz o descarte correto destes resíduos sob a gestão da Assessoria de Meio Ambiente. Geralmente as coletas ocorrem quinzenalmente, e /ou programada, de acordo com a demanda.

Os resíduos orgânicos gerados na criação animal, como restos de alimentos, cama de frango, carcaças de animais e outros serão destinados à compostagem e posteriormente destinados à adubação de áreas da UFVJM.

Em relação aos defensivos agrícolas, estes serão utilizados segundo recomendação do fabricante e com acompanhamento de um servidor da área técnica pertencente ao quadro de pessoal da UFVJM. Já as embalagens vazias dos defensivos agrícolas serão entregues na unidade de recolhimento e processamento do Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias(InPEV) de Montes Claros seguindo a LEI No 9.974, DE 6 DE JUNHO DE 2000 e a LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Em razão do estudo realizado, esta contratação demonstra-se viável e imprescindível ao atendimento das demandas do órgão. A Equipe de Planejamento declara que o presente Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º da IN nº 58/2022.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**GIOVANE SEBASTIAO DE SOUZA**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/08/2024 às 15:47:16.

## Lista de Anexos

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

- Anexo I - Mapa de Preços.pdf (178.72 KB)

## **Anexo I - Mapa de Preços.pdf**

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
01	231399	ANIMAL VIVO - TIPO: ALEVINO. ESPÉCIE: TILÁPIA TAILANDESA. TIPO: FILHO DE MATRIZ, DE 1ª GERAÇÃO. IDADE: ATÉ 30 DIAS. FINALIDADE: FORMAÇÃO DE PLANTEL DE MATRIZES REPRODUTORAS.	MILHEIRO	02	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	25.942.186/0001-29 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Fornecedor
02	318007	ANIMAL VIVO - ESPÉCIE: BOVINA. RAÇA: NELORE, FEMEA, DESMAMADA. IDADE: 7 A 8 MESES. PESO: 180 KG (6@). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NEGATIVO PARA BRUCELOSE E TUBERCULOSE, COM MORFOLOGIA E FISILOGIA APTA A REPRODUÇÃO. [1]	UNIDADE	12	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 1.635,00	R\$ 1.635,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.635,00	R\$ 19.620,00	42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
03	458099	ANIMAL VIVO - TIPO: FRANGAS PARA POSTURA. IDADE: 110 A 120 DIAS. LINHAGEM: GLC, HÍBRIDA COMERCIAL DE OVOS COLORIDOS, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, COM MAIS DE 90% DE UNIFORMIDADE, VACINADAS CONTRA MAREK E BOUBA AVIÁRIA COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMA E QUE A GRANJA MATRIZEIRA ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES, REALIZANDO O MONITORAMENTO SANITÁRIO CONFORME O PNSA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÍCIO DE POSTURA. AS AVES DEVEM VIR DEBICADAS PREVIAMENTE DE FORMA MODERADA E LIVRES DE MICROORGANISMOS QUE CONSTAM NO PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA - PNSA. APLICAÇÃO: PESQUISA ANIMAL VIVO.	UNIDADE	200	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 28,33	R\$ 28,33	R\$ 28,00	R\$ 28,22	R\$ 5.644,00	42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
04	346057	ANIMAL VIVO - TIPO: PINTINHOS HÍBRIDOS. IDADE: 1 (UM) DIA, SEXADOS. PESO: ENTRE 42 E 48 GRAMAS CADA AVE. LINHAGEM: COBB, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, VACINADOS CONTRA DOENÇA DE MAREK E GUMBORO, COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMAS. ACOMPANHADOS DE CERTIFICADO SANITÁRIO DO MAPA, QUE ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES. APLICAÇÃO: DESTINADAS AO CORTE.	UNIDADE	400	08/08/2023 01/12/2023 04/08/2023	R\$ 5,44	R\$ 6,48	R\$ 5,43	R\$ 5,44	R\$ 2.176,00	94.780.178/0001-46 07.580.512/0017-80 07.737.878/0001-53	MEDIANA	Painel de Preços
05	458094	ANIMAL VIVO - TIPO: REPRODUTOR OVINO. RAÇA: DORPER. IDADE: ENTRE 12 E 24 MESES. CARACTERÍSTICAS: PESO E DENTIFICAÇÃO CONDIZENTES COM A IDADE, PO (PURO DE ORIGEM), COLORAÇÃO BRANCA COM A CABEÇA PRETA, MAXILARES FORTES E BEM POSICIONADOS, PESCOÇO DE TAMANHO MÉDIO, LARGO E BEM INSERIDO NO QUARTO DIANTEIRO, CORPO LONGO, PROFUNDO E LARGO, COM COSTELAS BEM ARQUEADAS E LOMBO LARGO E VOLUMOSO, REGIÃO DORSOLOMBAR LONGA E PLANA . OS MEMBROS ANTERIORES DEVEM TER BOA CONSTITUIÇÃO, BEM POSICIONADOS EM RELAÇÃO AO CORPO, COM BONS APRUMOS E QUARTELA COM ADEQUADA INCLINAÇÃO, OS MEMBROS TRASEIROS DEVEM SER FORTES, BEM APRUMADOS E DISTANCIADOS ENTRE SI, TESTÍCULOS BEM DESENVOLVIDOS E SIMÉTRICOS, BOLSA ESCROTAL COM PELE	UNIDADE	02	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.150,00	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
06	296908	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: 60% P205 + 11% N. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP- FOSFATO MONOAMÔNICO. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	13	21/08/2023 18/08/2023 18/08/2023	R\$ 234,34	R\$ 278,54	R\$ 287,79	R\$ 278,54	R\$ 3.621,02	09.590.203/0001-50 00.944.944/0001-17 08.563.964/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
07	304566	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG	SACO	13	05/10/2023 27/12/2023 27/12/2023	R\$ 348,11	R\$ 405,66	R\$ 399,58	R\$ 399,58	R\$ 5.194,54	09.590.203/0001-50 34.792.887/0001-10 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Panel de Preços
08	304569	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: UREIA, 44% DE NITROGÊNIO. APLICAÇÃO AGRÍCOLA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	50	15/09/2023 06/02/2024 22/01/2024	R\$ 202,98	R\$ 262,77	R\$ 245,91	R\$ 245,91	R\$ 12.295,50	05.404.514/0001-26 13.225.851/0001-84 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Panel de Preços
09	247490	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: CLORETO DE POTÁSSIO A 57%. COR: VERMELHA. APRESENTAÇÃO: SACO 50 KG.	SACO	96	30/01/2024 01/12/2023 09/11/2023	R\$ 221,17	R\$ 218,04	R\$ 217,56	R\$ 218,04	R\$ 20.931,84	56.780.901/0001-06 34.574.086/0001-88 10.732.150/0001-43	MEDIANA	Panel de Preços
10	216960	CAL HIDRATADA - MATERIAL - ÓXIDO DE CÁLCIO CA(OH)2. COR: BRANCA. ASPECTO FÍSICO: PÓ SECO E INODORO. APLICAÇÃO: DESINFECÇÃO DE INSTALAÇÕES RURAIS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.	SACO	36	28/11/2023 19/02/2024 23/02/2024	R\$ 25,44	R\$ 24,94	R\$ 21,39	R\$ 24,94	R\$ 897,84	37.564.523/0001-70 17.185.678/0001-99 30.209.422/0001-32	MEDIANA	Panel de Preços
11	402953	CALCÁRIO DOLOMITICO- ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO: PRNT MÍNIMO DE 90%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	20	14/08/2023 30/08/2023 14/09/2023	R\$ 26,95	R\$ 20,56	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ 491,60	27.120.416/0001-08 05.404.514/0001-26 18.694.818/0001-17	MEDIANA	Panel de Preços
12	468455	FERTILIZANTE FOLIAR - TIPO: QUELETIZADO. COMPOSIÇÃO: QUÍMICA B,CO,CU, FE, MN, S E ZN. ASPECTO FÍSICO: LIQUÍDO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	18	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 25,00	R\$ 450,00	42.794.529/0001-74 09556278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
13	457959	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO. APRESENTAÇÃO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRNT ACIMA DE 90%. APLICAÇÃO: AGRICULTURA.	TONELADA	05	24/11/2023 11/07/2023 21/07/2023	R\$ 270,26	R\$ 238,02	R\$ 255,50	R\$ 255,50	R\$ 1.277,50	50.630.988/0001-40 07.303.851/0001-52 01.655.605/0001-83	MEDIANA	Panel de Preços
14	465465	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: GESSO AGRÍCOLA. ASPECTO FÍSICO: FARELO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: MÍNIMO 17% DE CÁLCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P205. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	63	14/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 46,25	R\$ 47,81	R\$ 45,00	R\$ 46,25	R\$ 2.913,75	36.463.427/0001-73 42.794.529/0001-74 09556278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
15	298967	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3. TIPO PREPARAÇÃO: C, 170G,KG DE B. APLICAÇÃO: HIDROPONIA.	QUILOGRAMA	15	17/01/2024 22/03/2024 12/12/2023	R\$ 39,39	R\$ 37,06	R\$ 35,55	R\$ 37,06	R\$ 555,90	49.994.067/0001-88 18.627.565/0001-69 48.349.011/0001-08	MEDIANA	Panel de Preços
16	252688	FERTILIZANTE NPK 08-28-16 + ZN - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (8,28,16) + 0,4% ZN. TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	43	28/09/2023 14/11/2023 15/04/2024	R\$ 184,42	R\$ 214,17	R\$ 217,00	R\$ 205,20	R\$ 8.823,60	56.780.901/0001-06 44.429.540/0001-60 42.794.529/0001-74	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
17	266902	FERTILIZANTE NPK 20-00-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	23	23/11/2023 28/09/2023 22/01/2024	R\$ 179,39	R\$ 164,02	R\$ 201,88	R\$ 179,39	R\$ 4.125,97	09.590.203/0001-50 56.780.901/0001-06 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Panel de Preços
18	369910	FERTILIZANTE NPK 20-05-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. TIPO MISTURA: GRANULADA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	27	07/08/2023 07/11/2023 21/12/2023	R\$ 204,53	R\$ 203,97	R\$ 178,49	R\$ 203,97	R\$ 5.507,19	11.163.447/0001-06 59.652.487/0001-30 44.429.540/0001-60	MEDIANA	Panel de Preços
19	240654	FERTILIZANTE SINTÉTICO - MATERIAL: SUPERFOSFATO SIMPLS. APLICAÇÃO: ADUBAÇÃO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	62	30/01/2024 15/02/2024 21/12/2023	R\$ 148,96	R\$ 139,95	R\$ 146,43	R\$ 146,43	R\$ 9.078,66	56.780.901/0001-06 44.429.540/0001-60 13.225.851/0001-84	MEDIANA	Panel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021								
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
20	318047	FERTILIZANTE SUPERFOSFATO TRIPLO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. CONCENTRAÇÃO: 41 % P2O5 OU SUPERIOR. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	53	23/11/2023 02/10/2023 11/07/2023	R\$ 201,83	R\$ 200,45	R\$ 193,67	R\$ 200,45	R\$ 10.623,85	09.590.203/0001-50 12.457.041/0001-90 38.073.038/0001-67	MEDIANA	Panel de Preços
21	328836	FIBRA DE COCO - MATERIAL 100 % NATURAL, 100% FIBRA DE COCO, COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA, INDICADO PARA CULTIVO AGRÍCOLA E PRODUÇÃO DE MUDAS DE NATIVAS E ESPÉCIES FLORESTAIS EM GERAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	SACO	16	31/01/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 137,35	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 2.080,00	43.789.174/0001-98 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
22	329820	SUBSTRATO AGRÍCOLA - MATERIAL: A BASE DE CASCA DE PINOS, FIBRA DE CÔCO E VERMICULITA. APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. APRESENTAÇÃO:	SACO	56	25/07/2023 05/12/2023 21/08/2023	R\$ 33,08	R\$ 31,86	R\$ 29,92	R\$ 31,86	R\$ 1.784,16	07.097.898/0001-07 56.780.901/0001-06 13.225.851/0001-84	MEDIANA	Panel de Preços
23	217998	VERMICULITA EXPANDIDA - GRANULOMETRIA: MÉDIA. CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA (CRA): 60%. DENSIDADE: 80 KG/M³. POTENCIAL DE HIDROGÊNIO: (PH): 7,0 (+/- 0,5). UMIDADE MÁXIMA: 10%. CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: (MS/CM): 0,7 (+/- 0,3). APRESENTAÇÃO: SACO COM 100 L.	SACO	05	15/09/2023 18/08/2023 05/07/2023	R\$ 112,77	R\$ 96,91	R\$ 90,96	R\$ 96,91	R\$ 484,55	43.338.044/0001-39 08.407.726/0001-55 17.593.977/0001-62	MEDIANA	Panel de Preços
24	457780	ACARICIDA - TIPO: ESPIRODICLOFENO - CONCENTRAÇÃO: 24% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	05	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	25.942.186/0001-29 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Fornecedor
25	438196	FUNGICIDA CLOROTALONIL - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1897-45-6.	LITRO	12	02/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 21,16	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 24,39	R\$ 292,68	11.258.338/0001-64 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
26	438842	FUNGICIDA PIRACLOSTROBIN - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO METCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 13% P/V + 8% P/V . FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	LITRO	03	07/11/2023 10/01/2024 19/10/2023	R\$ 160,11	R\$ 155,44	R\$ 172,03	R\$ 160,11	R\$ 480,33	11.258.338/0001-64 46.422.275/0001-14 03.649.963/0001-09	MEDIANA	Panel de Preços
27	379791	FUNGICIDA DE CONTATO - COMPOSIÇÃO: MANGANÊS ETILENEBIS (DITIOCARBAMATO POLIMÉRICO), COMPLEXO COM SAL DE ZINCO (MANCOZEBE) 800 G/KG (80% M/M). OUTROS INGREDIENTES 200 G/KG (20% M/M). TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL.	QUILOGRAMA	05	24/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 190,60	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 950,00	43.979.792/0001-09 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
28	387334	FUNGICIDA SISTEMICO - COMPOSIÇÃO: PICOXISTROBINA ASSOCIADA AO CIPROCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 20% + 8% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	03	20/09/2023 06/11/2023 15/04/2024	R\$ 146,60	R\$ 203,95	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 480,00	11.258.338/0001-64 09.590.2030/001-50 42.794.529/0001-74	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
29	458021	FUNGICIDA PICOXISTROBINA - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO BENZOINDIFLUPIR. CONCENTRAÇÃO: 10% P/V + 5% P/V.	LITRO	05	14/11/2023 19/10/2023 28/07/2023	R\$ 158,41	R\$ 177,85	R\$ 184,40	R\$ 177,85	R\$ 889,25	56.780.901/0001-06 15.153.524/0001-90 11.163.447/0001-06	MEDIANA	Panel de Preços
30	384617	FUNGICIDA PROPICONAZOL - CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. APRESENTAÇÃO: EMULSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60207-90-1.	LITRO	05	06/11/2023 06/11/2023 15/04/2024	R\$ 81,59	R\$ 84,09	R\$ 85,00	R\$ 83,56	R\$ 417,80	17.542.364/0001-04 43.979.792/0001-09 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
31	399050	HERBICIDA HALOXIFOPE-P-METÍLICO - CONCENTRAÇÃO: 12,47% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 95977-29-0.	LITRO	05	06/11/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 250,88	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00	09.590.203/0001-50 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
32	387991	HERBICIDA GLUFOSINATO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAL DE AMÔNIO. CONCENTRAÇÃO: 20% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51276-47-2	LITRO	10	28/07/2023 28/07/2023 15/04/2024	R\$ 72,11	R\$ 74,48	R\$ 72,00	R\$ 72,11	R\$ 721,10	11.258.338/0001-64 15.153.524/0001-90 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável - Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
33	379963	HERBICIDA GLIFOSATO - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6.	LITRO	134	05/02/2024 05/02/2024 01/02/2024	R\$ 51,98	R\$ 45,07	R\$ 54,92	R\$ 51,98	R\$ 6.965,32	06.343.447/0001-40 37.869.336/0001-03 35.159.532/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
34	382062	HERBICIDA DIUROM - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: 3-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,1-DIMETHYLUREA. CONCENTRAÇÃO: 80% P/P: NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 330-54-1. APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL EM AGUA. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 1000 GRAMAS.	QUILOGRAMA	05	28/07/2023 30/08/2023 21/12/2023	R\$ 63,36	R\$ 57,56	R\$ 53,75	R\$ 57,56	R\$ 287,80	15.153.524/0001-90 46.422.275/0001-14 09.590.203/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
35	390763	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: (+/-)-2-[(E)-1-[(E)3-CHLOROALLYLOXYMINO]PROPYL]-5-[2-[(E)THYLTHIO)PROPYL]-3-HIDROXY-2-CYCLOHEXEN-1-ONE (CLETODIM) 240 G/L (24,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 705 G/L (70,5% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	LITRO	03	06/12/2023 19/09/2023 02/10/2023	R\$ 54,79	R\$ 62,53	R\$ 65,29	R\$ 62,53	R\$ 187,59	09.590.203/0001-50 43.979.792/0001-09 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
36	385818	HERBICIDA FOMESAFEN - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 72178-02-0.	LITRO	05	28/07/2023 08/11/2023 15/04/2024	R\$ 149,38	R\$ 137,18	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	15.153.524/0001-90 43.979.792/0001-09 42.794.529/0001-74	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
37	381392	HERBICIDA - ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO. COMPOSIÇÃO: SAL DIMETILAMINA. CONCENTRAÇÃO: 80,6% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2008-39-1.	LITRO	78	07/02/2025 10/01/2024 10/01/2024	R\$ 100,16	R\$ 100,99	R\$ 107,36	R\$ 100,99	R\$ 7.877,22	10.888.952/0001-47 17.919.517/0001-81 46.422.275/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços
38	412073	HERBICIDA DE CONTATO - NÃO SELETIVO. INGREDIENTE ATIVO: DIQUATE. CONCENTRAÇÃO: 200 G/L. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	LITRO	68	12/12/2023 14/09/2023 15/04/2024	R\$ 98,42	R\$ 93,19	R\$ 90,00	R\$ 93,19	R\$ 6.336,92	15.153.524/0001-90 17.542.364/0001-04 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
39	381388	HERBICIDA GLIFOSATO WG - APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL. CONCENTRAÇÃO: EQUIVALENTE ÁCIDO: 72% P/P, SAL DE AMÔNIO DE N: 79%. NÚMERO DE REFERÊNCIA	QUILOGRAMA	41	07/08/2023 14/08/2023 07/08/2023	R\$ 39,06	R\$ 42,14	R\$ 43,99	R\$ 42,14	R\$ 1.727,74	11.258.338/0001-64 50.630.988/0001-40 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
40	380360	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: 6-CHLORO-N2-ETHYL-N4-ISOPROPYL-1,3,5-TRIAZINE-2,4-DIAMINE(ATRAZINA) 500G/L (50,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 600G/L (60,0% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. MARCA	LITRO	41	04/01/2024 30/08/2023 06/12/2023	R\$ 32,89	R\$ 40,40	R\$ 35,50	R\$ 35,50	R\$ 1.455,50	11.258.338/0001-64 11.872.872/0001-66 09.590.203/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
41	388736	HERBICIDA SULFETRAZONA - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122836-35-5.	LITRO	05	06/11/2023 06/11/2023 15/04/2024	R\$ 152,98	R\$ 163,07	R\$ 150,00	R\$ 152,98	R\$ 764,90	43.979.792/0001-09 09.590.203/0001-50 42.794.529/0001-74	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
42	380738	HERBICIDA TEMBOTRIONA - CONCENTRAÇÃO: 42% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 335104-84-2.	LITRO	08	14/12/2023 25/10/2023 30/10/2023	R\$ 588,20	R\$ 603,39	R\$ 614,23	R\$ 603,39	R\$ 4.827,12	43.979.792/0001-09 56.780.901/0001-06 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
43	407486	HERBICIDA BENTAZONA - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO IMAZAMOXI. CONCENTRAÇÃO: 60% + 2,8% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	LITRO	10	06/11/2023 14/12/2023 06/11/2023	R\$ 112,17	R\$ 127,18	R\$ 143,44	R\$ 127,18	R\$ 1.271,80	43.979.792/0001-09 15.153.524/0001-90 03.716.644/0001-79	MEDIANA	Panel de Preços
44	457805	HERBICIDA INDAZIFLAM - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	05	19/02/2024 27/12/2023 02/10/2023	R\$ 1.993,18	R\$ 2.324,44	R\$ 2.040,27	R\$ 2.040,27	R\$ 10.201,35	46.422.275/0001-14 43.979.792/0001-09 50.630.988/0001-40	MEDIANA	Panel de Preços
45	381353	INSETICIDA DE CONTATO- COMPOSIÇÃO: 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-1-(ETHOXYMETHYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)PYRROLE-3-CARBONITRILE (CLORFENAPIR) 240 G/L (24% P/V). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122453-73-0	QUILOGRAMA	07	31/08/2023 05/10/2023 15/04/2024	R\$ 171,12	R\$ 167,99	R\$ 170,00	R\$ 169,70	R\$ 1.187,90	15.153.524/0001-90 09.590.203/0001-50 09.556.278/0001-14	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021								
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
46	434109	INSETICIDA BIOLÓGICO - COMPOSIÇÃO: À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS. CONCENTRAÇÃO: 7% M/V FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	13	11/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 191,28	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 2.470,00	28.838.556/0001-70 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
47	399990	INSETICIDA MICROBIOLÓGICO DE CONTATO - ASPECTO FÍSICO: PÓ MOLHÁVEL. COMPOSIÇÃO: BEAUVERIA BASSIANA E METARHIZIUM ANISOPLIAE. CONCENTRAÇÃO: 1X10-6 UFC + 1X10-7A8 UFC/G. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 1 KG.	QUILOGRAMA	10	31/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 241,83	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	46.422.275/0001-14 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
48	418730	INSETICIDA SISTÊMICO- TIPO: DE CONTATO E INGESTÃO, DO GRUPO QUÍMICO ORGANOFOSFORADO. INGREDIENTE ATIVO: - O,S-DIMETHYL ACETYLPHOSPHORAMIDOTHIOATE (ACEFATO). CONCENTRAÇÃO: 75% P/P. FORMA FÍSICA: PÓ SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 30560-19-1.	QUILOGRAMA	10	21/09/2023 06/11/2023 31/08/2023	R\$ 98,35	R\$ 104,02	R\$ 80,15	R\$ 98,35	R\$ 983,50	15.153.524/0001-90 43.979.792/0001-09 03.649.963/0001-09	MEDIANA	Painel de Preços
49	388005	INSETICIDA SULFLURAMIDA - CONCENTRAÇÃO: 0,3% P/P. APRESENTAÇÃO: ISCA GRANULADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 4151-50-2.	QUILOGRAMA	22	10/01/2024 14/11/2023 18/10/2023	R\$ 14,15	R\$ 16,60	R\$ 16,26	R\$ 16,26	R\$ 357,72	17.919.517/0001-81 15.153.524/0001-90 50.630.988/0001-40	MEDIANA	Painel de Preços
50	381385	INSETICIDA FOSFETO DE ALUMINIO. ASPECTO FÍSICO: PASTILHA FUMIGANTE. CONCENTRAÇÃO: 57% (P/P). NÚMERO DE REFRÊNCIA QUÍMICA: CAS 20859-73-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS	QUILOGRAMA	08	05/04/2024 01/04/2024 06/02/2024	R\$ 181,17	R\$ 266,51	R\$ 199,32	R\$ 199,32	R\$ 1.594,56	15.153.524/0001-90 11.163.447/0001-06 43.979.792/0001-09	MEDIANA	Painel de Preços
51	450287	INSETICIDA ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA , COMPOSIÇÃO: ACETAMIPRIDO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P + 25% P/P, FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL	QUILOGRAMA	03	14/11/2023 09/10/2023 21/02/2024	R\$ 197,85	R\$ 209,64	R\$ 234,87	209,64	628,92	34.952.776/0001-23 56.780.901/0001-06 43.979.792/0001-09	MEDIANA	Painel de Preços
52	381083	INSETICIDA SISTÊMICO (TIAMETOXAM)- APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG). COMPOSIÇÃO: 3-(2-CHLORO-1,3-THIAZOL-5-YLMETHYL)-5-METHYL-1,3,5-OXADIAZINAN-4-YLIDENE(NITRO) AMINE (TIAMETOXAM) 250 G/KG (25 % M/M).	QUILOGRAMA	05	13/11/2023 21/12/2023 28/07/2023	R\$ 288,00	R\$ 247,45	R\$ 277,63	R\$ 277,63	R\$ 1.388,15	43.979.792/0001-09 11.163.447/0001-06 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Painel de Preços
53	381399	INSETICIDA TRIFLUMUROM - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64628-44-0.	LITRO	05	06/11/2023 09/08/2023 04/07/2023	R\$ 158,07	R\$ 175,76	R\$ 203,97	R\$ 175,76	R\$ 878,80	43.979.792/0001-09 11.258.338/0001-64 09.590.203/0001-50	MEDIANA	Painel de Preços
54	456602	SUBSTRATO AGRÍCOLA - TIPO: HIDROGEL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÓCUO AO MEIO AMBIENTE E INODORO. APLICAÇÃO: INCORPORADO AO SOLO OU SUBSTRATO. MATERIAL: MONÔMEROS DE CARBONO LIGADOS POR PONTES DE HIDROGÊNIO. USO: POLÍMERO RETENTOR DE ÁGUA.	QUILOGRAMA	05	05/02/2024 26/09/2023 15/04/2024	R\$ 32,05	R\$ 37,21	R\$ 35,00	R\$ 34,75	R\$ 173,75	09.590.203/0001-50 29.220.447/0001-58 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
55	380129	RATICIDA ANTICOAGULANTE - COMPOSIÇÃO: BRODIFACOUM 3-[3-(4'-BROMOBIPHENYL-4-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHYL]-4-HYDROXYCOUMARIN. CONCENTRAÇÃO: 0,005%. DEVERÁ CONTER CEREAIS NOBRES E SEMENTES OLEAGINOSAS. O PRODUTO DEVERÁ CONTER AMARGANTE PARA EVITAR A INGESTÃO HUMANA E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. APRESENTAÇÃO: SACHÊ DE 25 GRAMAS.	QUILOGRAMA	15	08/11/2023 13/12/2023 22/12/2023	R\$ 47,93	R\$ 45,64	R\$ 57,69	R\$ 47,93	R\$ 718,95	05.953.911/0001-57 61.288.437/0005-90 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
56	424078	INOCULANTE PARA SILAGEM - COMPOSIÇÃO: LACTOBACILLUS PLANTARUM/BUCHNERI (MIN) 2,5 X 1010 UFC/G E PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (MIN) 2,5 X 1010 UFC/G. REGISTRO PARA USO NAS CULTURAS DE MILHO, SORGO, CANA E CAPIM. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	FRASCO	01	31/08/2023 27/12/2023 22/01/2024	R\$ 231,26	R\$ 288,02	R\$ 232,28	R\$ 232,28	R\$ 232,28	46.422.275/0001-14 37.439.428/0001-45 17.919.517/0001-81	MEDIANA	Panel de Preços
57	241543	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	SACO	676	22/01/2024 02/10/2023 15/04/2024	R\$ 93,23	R\$ 121,70	R\$ 110,00	R\$ 108,31	R\$ 73.217,56	37.439.428/0001-45 35.565.446/0001-48 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
58	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE DE CRESCIMENTO. APLICAÇÃO: AVE EM FASE CRESCIMENTO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	06	27/12/2023 21/08/2023 15/04/2024	R\$ 177,48	R\$ 154,17	R\$ 170,00	R\$ 167,22	R\$ 1.003,32	10.661.512/0001-52 14.310.204/0001-33 42.794.529/0001-76	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
59	294165	NÚCLEO SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE FINAL. APLICAÇÃO: AVES DE CORTE NA FASE FINAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	KG	100	10/01/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 8,08	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	17.919.517/0001-81 42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
60	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE INICIAL. APLICAÇÃO: AVE EM FASE INICIAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	04	13/12/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 195,73	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00	10.661.512/0001-52 42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
61	294100	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA GALINHAS POEDEIRAS NA FASE DE POSTURA. APLICAÇÃO: AVE EM FASE DE POSTURA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	15	07/12/2023 21/08/2023 15/04/2024	R\$ 182,55	R\$ 190,14	R\$ 190,00	R\$ 187,56	R\$ 2.813,40	10.661.512/0001-52 27.120.416/0001-08 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
62	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 253,00 G CÁLCIO (MÁX.) 361,40 GR. FÓSFORO (MIN) 58,50 GR. SÓDIO (MIN) 27.75 G. VITAMINA A (MIN) 50000,00 UI. VITAMINA D (MIN) 25000,00 UI. VITAMINA E (MIN) 37,50 UI. VITAMINA K (MIN) 83,35 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 100,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 183,37 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 100,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 416,75 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 466,76 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.) 33,34 MG. NIACINA (MÍN) 1.050,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,50 MG. COBRE (MÍN.) 482,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 1872,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 15,70 MG. FERRO (MÍN) 1252,50. ZINCO ( MÍN.) 1600,00 MG. IODO(MÍN.) 3,78 MG.. LISINA (MIN) 6895,00 MG. FLUOR (MÁX) 570,00 MG. METIONINA (MIN) 42,00 GR. COLINA (MÍN.) 9,375,00 MG. FITASE (MIN) 150,00 MG. TREONINA (MÍN) 394,00 MG. BACITRACINA DE ZINCO (MIN) 37,50 MG. BUTILHIDROXITOLUENO - BHT (MÁX.) 244,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	08	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
63	294111	NÚCLEO – SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE INICIAL. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 226.75 GR. CÁLCIO (MAX) 323,90 G. FÓSFORO (MÍN) 54,00 GR. SÓDIO (MÍN) 37.00 GR. VITAMINA A (MIN) 250.000,00 U.I. VITAMINA D (MIN) 62.500,00 U.I. VITAMINA E (MIN) 887,50 U.I. VITAMINA K(MIN) 90,00 MG. TIAMINA –B1 (MÍN) 108,00 MG. RIBOFLAVINA – B2 (MÍN) 198,00. PIRIDOXINA –B5 (MÍN) 108,0 MG. CIANOCOPOBALAMINA – B12 (MÍN) 450,00 MCG. NIACINA(MÍN) 1134,00 MG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 504,00 MG. ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 36,00 MG. BIOTINA (MÍN) 8,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN) 14,71 GR. FLUOR (MIN) 540,00MG. ZINCO )MÍN) 75,00 MG. FERRO (MÍN) 1275,00 GR. IODO (MIN) 3.78 MG. COLINA (MÍN) 9000,00 MG. LISINA (MÍN) 9.850,00 MG. METIONINA (MÍN) 44,55 GR. FITASE (MÁX) 125,00 UFC. BUTILHIDROXITOLUENO – BHT (MÁX) 3908,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	08	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
64	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE POSTURA 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 240,70 G. CÁLCIO (MÁX.) 343,90 GR. FÓSFORO (MIN) 50.00 GR. SÓDIO (MIN) 27,75 GR. VITAMINA A (MIN) 400,00,00 UI. VITAMINA D (MIN) 80.00,00 UI. VITAMINA E (MIN) 320,00 UI. VITAMINA K (MIN) 80,000 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 96,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 175,00 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 96,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 400,00 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 448, 00 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.)32.00 MG. NIACINA (MÍN) 1.008,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,2 MG. COBRE (MÍN.) 412,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 2002,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 16,30 MG. FERRO (MÍN) 630,00. ZINCO ( MÍN.) 1520,00 MG. IODO(MÍN.) 17,0 MG.	SACO	23	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 6.210,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
65	233945	NÚCLEO SUÍNO – FASE: CRESCIMENTO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 100 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 150 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 19 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 2.500 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 1.375 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	12	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
66	233946	NÚCLEO SUÍNO – FASE: INICIAL. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (AVILAMICINA), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 190 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 230 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 50 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.400 MG/KG, LISINA (MÍN.) 14,75 G/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, AVILAMICINA 500 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	15	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
67	233943	NÚCLEO SUÍNO – FASE: REPRODUÇÃO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, COLINA, FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO, FARELO DE SOJA E FARELO DE TRIGO. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 225 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 45 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 10.000 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	25	03/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 107,65	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 119,22	R\$ 2.980,50	48.287.318/0001-21 42.794.529/0001-79 09.556.278/0001-19	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
68	233944	NÚCLEO SUÍNO – FASE: TERMINAÇÃO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 220 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 17 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.800 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 700 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	15	06/12/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 160,24	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00	14.310.204/0001-3 42.794.529/0001-79 09.556.278/0001-19	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
69	304758	RAÇÃO ANIMAL - INGREDIENTES: CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA. DOSAGEM: UMIDADE MÁXIMA 12%. PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 22%, EX. APLICAÇÃO: RATO E CAMUNDONGO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.	SACO	03	20/11/2023 20/11/2023 15/09/2023	R\$ 270,26	R\$ 258,63	R\$ 251,16	R\$ 258,63	R\$ 775,89	32.955.116/0001-70 77.043.511/0001-15 03.968.388/0001-07	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
70	444832	RAÇÃO ANIMAL – TIPO: PELETIZADA. INGREDIENTES: AVEIA, CALCÁRIO CALCÍCIO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA. DOSAGEM: CÁLCIO (MÁX.): 2,70%, FÓSFORO (MÍN.): 0,95%, MATÉRIA. FIBROSA. APLICAÇÃO: EQUINO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.	SACO	120	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00	25.942.186/0001-29 16.600.423/0001-82 42.794.529/0001-79	MEDIANA	Fornecedor
71	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 32% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 4-6 MM.NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 32%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 7%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 14%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	12	08/01/2024 27/12/2023 27/12/2023	R\$ 100,95	R\$ 90,26	R\$ 84,68	R\$ 90,26	R\$ 1.083,12	19.588.170/0001-67 28.326.512/0001-61 10.205.088/0001-31	MEDIANA	Panel de Preços
72	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 36% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 3-4 MM. APLICAÇÃO: PARA JUVENIS DE PEIXES ONÍVOROS E ENGORDA EM SISTEMAS SUPER INTENSIVOS. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 36%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 8%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 5%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 2,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	27	27/12/2023 06/12/2023 27/12/2023	R\$ 119,07	R\$ 107,20	R\$ 103,44	R\$ 107,20	R\$ 2.894,40	10.205.088/0001-31 44.429.540/0001-60 28.326.512/0001-61	MEDIANA	Panel de Preços
73	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 28% DE PROTEÍNA E 225 MG DE VITAMINA C/KG. DISPONÍVEL NOS DIÂMETROS DE 6-8 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 10%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 28%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 5%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 7%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 10%. CÁLCIO (MÁX.) 1,2%. FÓSFORO (MÍN.) 0,6%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	10	27/07/2023 06/12/2023 30/08/2023	R\$ 84,06	R\$ 78,70	R\$ 86,44	R\$ 84,06	R\$ 840,60	29.897.116/0001-57 44.429.540/0001-60 28.326.512/0001-61	MEDIANA	Panel de Preços
74	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES - COM 45% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO 1 - 1,5 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 45%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 10%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	21	27/12/2023 27/12/2023 17/08/2023	R\$ 243,40	R\$ 244,26	R\$ 250,79	R\$ 244,26	R\$ 5.129,46	28.326.512/0001-61 10.205.088/0001-31 28.388.146/0001-75	MEDIANA	Panel de Preços
75	218096	RAÇÃO PARA PEIXE - TIPO: EM PÓ. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 50% DE PROTEÍNA BRUTA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA DIGESTIBILIDADE E NÍVEIS DE ENRIQUECIMENTO PARA A FASE DE ALEVINAGEM, FINAMENTE MOÍDA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	01	28/12/2023 28/11/2023 26/12/2023	R\$ 186,57	R\$ 173,37	R\$ 152,12	R\$ 173,37	R\$ 173,37	28.326.512/0001-61 37.564.523/0001-70 01.495.139/0001-16	MEDIANA	Panel de Preços
76	273751	PREMIX PARA PEIXES - INDICADO PARA A FABRICAÇÃO DE RAÇÕES PARA PEIXES. NÍVEL DE INCLUSÃO: 0,5%(5KG POR TONELADA). COMPOSIÇÃO BÁSICA: ACIDO FOLICO, ACIDO NICOTINICO, ACIDO PANTOTENICO, B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), BIOTINA, CLORETO DE COLINA, IODATO DE CALCIO, INOSITOL SELENITO DE SODIO, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA K3, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA C, VITAMINA D3, VITAMINA E. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	02	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
77	335001	<p>RAÇÃO DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE GALINHAS EM POSTURA - DE 17 DIAS ATÉ O DESCARTE- NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 120 G. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 170 G. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 23 G. FIBRA BRUTA (MÁX.) 40 G. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 80 G. CÁLCIO (MÍN.) 9.000 MG. CÁLCIO (MÁX.) 15 G. FÓSFORO TOTAL (MÍN.) 5.000 MG. SÓDIO (MÍN.) 1.800 MG. ENERGIA METABOLIZÁVEL APARENTE (MÍN.) 3200 KCAL. LISINA DIGESTÍVEL (MÍN.) 7800 MG. METIONINA DIGESTÍVEL (MÍN.) 3.000 MG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ADSORVENTE DE MICOTOXINA. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	SACO	210	14/09/2023 14/09/2023 14/09/2023	R\$ 82,88	R\$ 91,07	R\$ 107,64	R\$ 91,07	R\$ 19.124,70	09.051.762/0001-91 18.694.818/0001-17 36.122.970/0001-07	MEDIANA	Painel de Preços
78	324802	<p>RAÇÃO FARELADA - DESTINADA A CODORNAS DA FASE INICIAL. INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERME DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÃNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.</p>	Kg	200	18/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 3,58	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 920,00	07.737.878/0001-53 42.794.529/0001-79 09.556.278/0001-19	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
79	324802	<p>RAÇÃO FARELADA DESTINADA A CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO - INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERMEN DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍCIO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÂNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO.</p> <p>O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.</p> <p>APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	QUILOGRAMA	200	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 920,00	25.942.186/0001-29 16.600.423/0001-82 49.623.676/0001-20	MEDIANA	Fornecedor
80	374182	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. <b>(AMPLA CONCORRÊNCIA)</b></p>	SACO	752	23/11/2023 23/11/2023 05/10/2023	R\$ 103,51	R\$ 103,51	R\$ 94,58	103,51	R\$ 77.839,52	27.487.710/0001-44 10.661.512/0001-52 49.648.518/0001-25	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
81	458083	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS NAS DIVERSAS FASES DE CRIAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), FARELO DE ARROZ, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE TRIGO, FARINHA DE SOJA, FENO DE GRAMINEAS, FOSFATO BICALCICO, IODATO DE CALCIO, LEVEDURA INATIVADA, LISINA, MELACO DE CANA EM PO, METIONINA, MILHO INTEGRAL MOIDO, PANTOTENATO DE CALCIO, ROBENIDINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA D3, VITAMINA E. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: BHT ANTIOXIDANTE (MÍNIMO) 100 MG/KG. CÁLCIO (MÍNIMO) 17 G/KG. CALCIO (MÁXIMO) 22 G/KG. COBALTO (MÍNIMO) 5 MG/KG. COBRE (MÍNIMO) 5 MG/KG. EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO) 25 G/KG. FDA (MÁXIMO) 145 G/KG. FERRO (MÍNIMO) 70 MG/KG. FOSFORO (MÍNIMO) 6000 MG/KG. IODO (MÍNIMO) 0,20 MG/KG. LISINA (MÍNIMO) 8.500 MG/KG. MANGANÊS (MÍNIMO) 8,50 MG/KG. MATERIA FIBROSA (MÁXIMO) 150 G/KG. MATERIA MINERAL (MÁXIMO) 120 G/KG. METIONINA (MÍNIMO) 4.000 MG/KG. PANTOTENATO DE CALCIO (MÍNIMO) 20 MG/KG. PROTEINA BRUTA (MÍNIMO) 140 G/KG. ROBENIDINA (MÍNIMO) 66 MG/KG. SÓDIO (MÍNIMO) 1.500 MG/KG. UMIDADE (MÁXIMO) 130 G/KG. VITAMINA A (MÍNIMO) 6.000 UI/KG. VITAMINA B1 (MÍNIMO) 2 MG/KG. VITAMINA B12 (MÍNIMO) 0,01 MCG/KG. VITAMINA B2 (MÍNIMO) 6 MG/KG. VITAMINA B6 (MÍNIMO) 40 MG/KG. VITAMINA D3 (MÍNIMO) 1.200 UI/KG. VITAMINA E (MÍNIMO) 50 UI/KG. ZINCO (MÍNIMO) 70 MG/KG. PODE SER ACEITO INGREDIENTES SUBSTITUTOS. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 20 KG.</p>	SACO	10	14/09/2023 09/08/2023 15/04/2024	R\$ 79,49	R\$ 76,06	R\$ 70,00	R\$ 75,18	R\$ 751,80	18.694.818/0001-17 10.661.512/0001-52 49.623.676/0001-20	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
82	374180	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BEZERROS - COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO: FARELO DE SOJA, MILHO INTEGRAL MOÍDO, MELAÇO DE CANA LÍQUIDO, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICALCICO E PREMIX MINERAL VITAMÍNICO. NÍVEIS DE GARANTIA: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO DE 180 G/KG; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO DE 20 G/KG; MATÉRIA FIBROSA MÁXIMO DE 80 G/KG; MATÉRIA MINERAL MÁXIMO DE 110 G/KG; CÁLCIO ENTRE 10 E 20 G/KG; FÓSFORO MÍNIMO DE 6500 MG/KG; FDA MÁXIMO DE 110 G/KG; NDT MÍNIMO DE 700 G/KG. UMIDADE MÁXIMA DE 12%. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.</p>	SACO	107	06/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 162,01	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 14.980,00	19.588.170/0001-67 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
83	324802	RAÇÃO TRITURADA - DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE CODORNAS EM POSTURA DE OVOS, DO INÍCIO DA PRODUÇÃO ATÉ O DESCARTE. UMIDADE (MÁX) 12%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 19%. EXTRATO ETÉREO (MÍN) 2%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 7%. MATÉRIA MINERAL (MÁX) 15%. CÁLCIO (MÍN) 3.5%. CÁLCIO (MÁX) 4.1%. FÓSFORO (MÍN) 5000MG/KG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.	Kg	400	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 1.840,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
84	315758	SAL MINERAL- APLICAÇÃO: PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL. INGREDIENTES: MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	24	21/02/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 38,06	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 720,00	44.429.540/0001-60 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
85	233559	SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. <b>(AMPLA CONCORRÊNCIA)</b>	TONELADA	150	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 93.000,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
86	410488	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. INGREDIENTES: CA, P, NA, MG, S, CO, FE, I, MN, SE, ZN E F. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO PARA USO. APLICAÇÃO: PARA OVINOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG	SACO	79	28/09/2023 28/09/2023 11/09/2023	R\$ 109,36	R\$ 123,02	R\$ 117,05	R\$ 117,05	R\$ 9.246,95	35.964.258/0001-92 27.120.416/0001-08 19.588.170/0001-67	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
87	410325	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: URÉIA . ASPECTO FÍSICO: SOLIDO GRANULADO, NA COR BRANCA. NÍVEIS DE GARANTIA: 46% DE NITROGENIO TOTAL (MIN). APLICAÇÃO: PARA RUMINANTES. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 25 KG	SACO	16	30/10/2023 30/08/2023 15/04/2024	R\$ 228,27	R\$ 214,81	R\$ 195,00	R\$ 212,69	R\$ 3.403,04	35.565.446/0001-48 44.429.540/0001-60 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
88	474493	SUPLEMENTO ENERGÉTICO, VITAMÍNICO E AMINOÁCIDO COM PROBIÓTICO E PREBIÓTICO - NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: BACILLUS CEREUS VAR. TOYOI 4,0X10 <sup>11</sup> UFC, BACILLUS SUBTILIS 4,0X10 <sup>11</sup> UFC, BIFIDOBACTERIUM BIFIDIUM 3,5X10 <sup>11</sup> UFC, ENTEROCOCCUS FAECIUM 3,5X10 <sup>11</sup> UFC, LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS 3,5X10 <sup>11</sup> UFC, MANANOLIGOSSACARÍDEO 10 G, LISINA 5.000 MG, METIONINA 2.500 MG, COLINA 2.000 MG, VITAMINA C 10 G, VITAMINA E 2500 UI DEXTROSE 50 G. INDICADO PARA PEIXES. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.	QUILOGRAMA	05	21/09/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 131,20	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 137,07	R\$ 685,35	46.356.151/0001-88 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
89	453447	SUPLEMENTO MINERAL DE PRONTO USO - INDICADO PARA VACAS EM LACTAÇÃO, CRIADAS A PASTO OU ESTABULADAS. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DE PRODUTO: CÁLCIO 210G, FÓSFORO 90G, ENXOFRE 17G, MAGNÉSIO 20G, SÓDIO 58G, FERRO 1.500 MG, IODO 100MG, COBRE 1.500MG, ZINCO 3.000MG, MANGANÊS 1.250MG, IODO 100MG, SELÊNIO 30MG, COBALTO 120MG, FLÚOR (MÁX) 900MG, VITAMINA A 210.000 UI, VITAMINA D 62.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 30 KG.	QUILOGRAMA	3390	14/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 5,14	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 16.950,00	27.120.416/0001-08 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
90	474456	SUPLEMENTO MINERAL - APLICAÇÃO: PARA GADO DE CORTE, COM NO MÍNIMO DE 90 G DE FÓSFORO. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS,	SACO	16	06/12/2023 28/09/2023 15/04/2024	R\$ 139,95	R\$ 120,97	R\$ 140,00	R\$ 133,64	R\$ 2.138,24	14.310.204/0001-33 44.429.540/0001-60 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
91	410488	SULFATO DE AMÔNIA - ASPECTO FÍSICO: TRITURADO OU EM PÓ. APLICAÇÃO: PARA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	02	06/11/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 213,15	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	11.163.447/0001-06 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
92	293606	FARELO DE TRIGO - SACARIA DE 1º USO (NOVA). UMIDADE MÁXIMA DE 12%. MÍNIMO 14% DE PROTEÍNA BRUTA. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	SACO	171	21/09/2023 24/10/2023 28/11/2023	R\$ 63,39	R\$ 68,65	R\$ 70,37	R\$ 68,65	R\$ 11.739,15	36.122.970/0001-07 18.694.818/0001-17 10.661.512/0001-52	MEDIANA	Painel de Preços
93	293585	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. <b>(AMPLA CONCORRÊNCIA)</b>	SACO	307	28/11/2023 26/12/2023 10/10/2023	R\$ 203,97	R\$ 212,97	R\$ 222,95	R\$ 212,97	R\$ 65.381,79	38.269.675/0001-03 10.661.512/0001-52 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021								
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
94	355707	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. CLASSIFICAÇÃO: CROTALARIA JUNCEA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	KG	10	26/09/2023 23/11/2023 30/10/2023	R\$ 33,78	R\$ 34,76	R\$ 35,79	R\$ 34,76	R\$ 347,60	18.158.411/0001-75 41.968.337/0001-74 07.303.851/0001-52	MEDIANA	Panel de Preços
95	388596	SEMENTE BRACHIARIA RUZIZIENSIS, CV. RUZIZIENSES. RECOBRIMENTO TIPO INCRUSTADA. VALOR CULTURAL ACIMA DE 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA	KG	10	09/10/2023 28/08/2023 21/12/2023	R\$ 36,71	R\$ 39,06	R\$ 38,68	R\$ 38,68	R\$ 386,80	17.542.364/0001-04 09.590.203/0001-50 10.732.150/0001-43	MEDIANA	Panel de Preços
96	608286	SEMENTE DE MILHO - ESPÉCIE: HÍBRIDO TRANSGÊNICO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 85 %. PUREZA: 98 %, DUPLA APTIDÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A LAGARTA E A APLICAÇÃO DE GLIFOSATO, ADAPTABILIDADE A CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, RESISTENTE A VERANICOS, LOTE DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO 60.000 SEMENTES.	SACO	07	30/10/2023 08/11/2023 31/08/2023	R\$ 714,86	R\$ 748,09	R\$ 759,55	R\$ 748,09	R\$ 5.236,63	16.826.618/0001-45 16.826.618/0001-45 56.780.901/0001-06	MEDIANA	Panel de Preços
97	445794	SEMENTE DE SOJA, CULTIVAR RECOMENDADA PARA MACROREGIÃO 304, GRUPO DE MATUREZAÇÃO ENTRE 7.3 A 7.9, RESISTENTE A LAGARTAS, E HERBICIDA GLIFOSATO, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA. Saco de	SACO	02	13/09/2023 10/01/2024 16/11/2023	R\$ 615,09	R\$ 627,94	R\$ 707,36	R\$ 627,94	R\$ 1.255,88	36.499.630/0010-9 23.280.366/0001-67 38.260.421/0001-24	MEDIANA	Panel de Preços
98	388588	SEMENTE DE SORGO - TIPO: FORRAGEIRO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 80 %. PUREZA: MÍNIMA DE 98 %. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM POTENCIAL DE REBROTA, ADAPTADO AS CONDIÇÕES DE CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, SEMENTES DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU NO ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO DE 10 KG.	SACO	01	30/10/2023 30/10/2023 21/02/2024	R\$ 304,76	R\$ 341,84	R\$ 332,67	R\$ 332,67	R\$ 332,67	09.590.203/0001-50 07.303.851/0001-52 00.944.944/0001-17	MEDIANA	Panel de Preços
99	253026	SEMENTE DE SORGO HÍBRIDO- TIPO: GRÂNIFÉRO, CULTIVAR RECOMENDADA PARA REGIÃO DO BIOMA CERRADO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, GERMINAÇÃO MÍNIMA 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA, SEMENTE TRATADA COM BENEFIC CRUISER . SACO 10KG	SACO	01	12/07/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 306,99	R\$ 370,00	R\$ 370,00	R\$ 349,00	R\$ 349,00	09.590.203/0001-50 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
100	285428	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. ESPÉCIE: FEIJÃO-PHASEOLUS. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA E FISCALIZADA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	03	01/12/2023 21/09/2023 15/04/2024	R\$ 384,36	R\$ 412,08	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00	34.263.393/0001-48 94.780.178/0001-46 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
101	470721	SEMENTE – TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG .	SACO	02	28/12/2023 22/12/2023 21/12/2023	R\$ 702,11	R\$ 839,72	R\$ 851,28	R\$ 839,72	R\$ 1.679,44	23.280.366/0001-67 34.792.887/0001-10 34.574.086/0001-88	MEDIANA	Panel de Preços
102	252777	SEMENTE - TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO. CLASSIFICAÇÃO: AG1051, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-PRECOCE / PENEIRA MÉDIA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	02	30/10/2023 08/11/2023 31/08/2023	R\$ 714,86	R\$ 748,09	R\$ 759,55	R\$ 748,09	R\$ 1.496,18	16.826.618/0001-45 16.826.618/0001-45 56.780.901/0001-06	MEDIANA	Panel de Preços
103	427369	CASCA DE ARROZ TRITURADA OU MARAVALHA (SERRAGEM) DE PINUS OU EUCALIPTO, PADRONIZADA, NOVA, INODORA. GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 2 E 7 MM, UMIDADE EM TORNO DE 12% . CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE PÓ DE SERRAGEM, RESTOS DE MADEIRAS, TOCOS, FARPAS METÁLICAS OU QUALQUER OUTRO OBJETO. APLICAÇÃO: MATERIAL INDICADO PARA CAMA DE ANIMAIS DE MÉDIO E GRANDE PORTE. APRESENTAÇÃO: TONELADA.	UNIDADE	19	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 30.400,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	FORNECEDOR

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
104	283687	SÊMEN ANIMAL - TIPO: BOVINO. RAÇA: GIROLANDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8 HOLANDÊS E 3/8 GIR PARA LEITE, BETACASEÍNA A2A2, PROVADO GENETICAMENTE. PESO: IGUAL OU MAIOR QUE 600 KG. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	DOSE	30	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 750,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
105	414192	SÊMEN ANIMAL - TIPO BOVINO. RAÇA: HOLANDESA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEXADO FÊMEA. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	DOSE	39	15/12/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 167,34	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 175,78	R\$ 6.855,42	01.967.499/0001-73 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
106	418846	SÊMEN CONVENCIONAL DE REPRODUTOR BOVINO - RAÇA: HOLANDESA. O SÊMEN DEVE SER PROVENIENTE DE TOURO PROVADO. DEVERÃO SER ENTREGUES EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENADAS EM BOTTIÃO CRIOGÊNICO, EMBALADAS EM PALHETAS COM VOLUME DE 0,25 A 0,50 ML, ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE MÍNIMO DE 30 MILHÕES, EM PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES, MOTILIDADE PÓS CONGELAMENTO DE MÍNIMO 40%, DEFEITOS TOTAIS INFERIORES A 30%, VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DA ASBIA E IN Nº 53). LEITE MAIOR OU IGUAL A 1000 LIBRAS, COM REPETIBILIDADE MAIOR OU IGUAL A 80%. TPI MAIOR OU IGUAL 2.400.PTA TIPO MAIOR OU IGUAL A 2,00. REPETIBILIDADE PARA TIPO MAIOR OU IGUAL 79%. FORMA DE LEITEIRA POSITIVA. COMPOSTO ÚBERE MAIOR OU IGUAL A 1.80. COMPOSTO PERNAS E PÉS 0,80. FACILIDADE DE PARTO DE NO MÁXIMO 6,0. CÉLULAS SOMÁTICAS MENOR OU IGUAL A 2,80. VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR DE 4,5. FERTILIDADE DAS FILHAS MAIOR OU IGUAL 1,80. O SÊMEN DEVE SER DE TOUROS DA VARIEDADE PRETO E BRANCO COM PELAGEM PREDOMINANTE PRETA.	DOSE	40	28/12/2023 13/12/2023 19/12/2023	R\$ 70,24	R\$ 65,15	R\$ 71,26	R\$ 70,24	R\$ 2.809,60	06.163.768/0001-62 11.462.392/0001-27 01.967.499/0001-73	MEDIANA	Panel de Preços
107	241543	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 57)</b>	SACO	169	22/01/2024 02/10/2023 15/04/2024	R\$ 93,23	R\$ 121,70	R\$ 110,00	R\$ 108,31	R\$ 18.304,39	37.439.428/0001-45 35.565.446/0001-48 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
108	374182	RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 80)</b>	SACO	200	23/11/2023 23/11/2023 05/10/2023	R\$ 103,51	R\$ 103,51	R\$ 94,58	103,51	R\$ 20.702,00	27.487.710/0001-44 10.661.512/0001-52 49.648.518/0001-25	MEDIANA	Panel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
109	233559	SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 85)</b>	TONELADA	50	15/04/2024 15/04/2024	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 31.000,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
110	293585	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 93)</b>	SACO	80	28/11/2023 26/12/2023 10/10/2023	R\$ 203,97	R\$ 212,97	R\$ 222,95	R\$ 212,97	R\$ 17.037,60	38.269.675/0001-03 10.661.512/0001-52 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Painel de Preços

## **Anexo II - Mapa de Precos.pdf**

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
01	231399	ANIMAL VIVO - TIPO: ALEVINO. ESPÉCIE: TILÁPIA TAILANDESA. TIPO: FILHO DE MATRIZ, DE 1ª GERAÇÃO. IDADE: ATÉ 30 DIAS. FINALIDADE: FORMAÇÃO DE PLANTEL DE MATRIZES REPRODUTORAS.	MILHEIRO	02	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	25.942.186/0001-29 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Fornecedor
02	318007	ANIMAL VIVO - ESPÉCIE: BOVINA. RAÇA: NELORE, FEMEA, DESMAMADA. IDADE: 7 A 8 MESES. PESO: 180 KG (6@). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NEGATIVO PARA BRUCELOSE E TUBERCULOSE, COM MORFOLOGIA E FISILOGIA APTA A REPRODUÇÃO. [1]	UNIDADE	12	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 1.635,00	R\$ 1.635,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.635,00	R\$ 19.620,00	42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
03	458099	ANIMAL VIVO - TIPO: FRANGAS PARA POSTURA. IDADE: 110 A 120 DIAS. LINHAGEM: GLC, HÍBRIDA COMERCIAL DE OVOS COLORIDOS, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, COM MAIS DE 90% DE UNIFORMIDADE, VACINADAS CONTRA MAREK E BOUBA AVIÁRIA COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMA E QUE A GRANJA MATRIZEIRA ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES, REALIZANDO O MONITORAMENTO SANITÁRIO CONFORME O PNSA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÍCIO DE POSTURA. AS AVES DEVEM VIR DEBICADAS PREVIAMENTE DE FORMA MODERADA E LIVRES DE MICROORGANISMOS QUE CONSTAM NO PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA - PNSA. APLICAÇÃO: PESQUISA ANIMAL VIVO.	UNIDADE	200	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 28,33	R\$ 28,33	R\$ 28,00	R\$ 28,22	R\$ 5.644,00	42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
04	346057	ANIMAL VIVO - TIPO: PINTINHOS HÍBRIDOS. IDADE: 1 (UM) DIA, SEXADOS. PESO: ENTRE 42 E 48 GRAMAS CADA AVE. LINHAGEM: COBB, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, VACINADOS CONTRA DOENÇA DE MAREK E GUMBORO, COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMAS. ACOMPANHADOS DE CERTIFICADO SANITÁRIO DO MAPA, QUE ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES. APLICAÇÃO: DESTINADAS AO CORTE.	UNIDADE	400	08/08/2023 01/12/2023 04/08/2023	R\$ 5,44	R\$ 6,48	R\$ 5,43	R\$ 5,44	R\$ 2.176,00	94.780.178/0001-46 07.580.512/0017-80 07.737.878/0001-53	MEDIANA	Painel de Preços
05	458094	ANIMAL VIVO - TIPO: REPRODUTOR OVINO. RAÇA: DORPER. IDADE: ENTRE 12 E 24 MESES. CARACTERÍSTICAS: PESO E DENTIÇÃO CONDIZENTES COM A IDADE, PO (PURO DE ORIGEM), COLORAÇÃO BRANCA COM A CABEÇA PRETA, MAXILARES FORTES E BEM POSICIONADOS, PESCOÇO DE TAMANHO MÉDIO, LARGO E BEM INSERIDO NO QUARTO DIANTEIRO, CORPO LONGO, PROFUNDO E LARGO, COM COSTELAS BEM ARQUEADAS E LOMBO LARGO E VOLUMOSO, REGIÃO DORSOLOMBAR LONGA E PLANA . OS MEMBROS ANTERIORES DEVEM TER BOA CONSTITUIÇÃO, BEM POSICIONADOS EM RELAÇÃO AO CORPO, COM BONS APRUMOS E QUARTELA COM ADEQUADA INCLINAÇÃO, OS MEMBROS TRASEIROS DEVEM SER FORTES, BEM APRUMADOS E DISTANCIADOS ENTRE SI, TESTÍCULOS BEM DESENVOLVIDOS E SIMÉTRICOS, BOLSA ESCROTAL COM PELE	UNIDADE	02	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.150,00	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
06	296908	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: 60% P205 + 11% N. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP- FOSFATO MONOAMÔNICO. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	13	21/08/2023 18/08/2023 18/08/2023	R\$ 234,34	R\$ 278,54	R\$ 287,79	R\$ 278,54	R\$ 3.621,02	09.590.203/0001-50 00.944.944/0001-17 08.563.964/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
07	304566	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG	SACO	13	05/10/2023 27/12/2023 27/12/2023	R\$ 348,11	R\$ 405,66	R\$ 399,58	R\$ 399,58	R\$ 5.194,54	09.590.203/0001-50 34.792.887/0001-10 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Panel de Preços
08	304569	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: UREIA, 44% DE NITROGÊNIO. APLICAÇÃO AGRÍCOLA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	50	15/09/2023 06/02/2024 22/01/2024	R\$ 202,98	R\$ 262,77	R\$ 245,91	R\$ 245,91	R\$ 12.295,50	05.404.514/0001-26 13.225.851/0001-84 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Panel de Preços
09	247490	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: CLORETO DE POTÁSSIO A 57%. COR: VERMELHA. APRESENTAÇÃO: SACO 50 KG.	SACO	96	30/01/2024 01/12/2023 09/11/2023	R\$ 221,17	R\$ 218,04	R\$ 217,56	R\$ 218,04	R\$ 20.931,84	56.780.901/0001-06 34.574.086/0001-88 10.732.150/0001-43	MEDIANA	Panel de Preços
10	216960	CAL HIDRATADA - MATERIAL - ÓXIDO DE CÁLCIO CA(OH)2. COR: BRANCA. ASPECTO FÍSICO: PÓ SECO E INODORO. APLICAÇÃO: DESINFECÇÃO DE INSTALAÇÕES RURAIS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.	SACO	36	28/11/2023 19/02/2024 23/02/2024	R\$ 25,44	R\$ 24,94	R\$ 21,39	R\$ 24,94	R\$ 897,84	37.564.523/0001-70 17.185.678/0001-99 30.209.422/0001-32	MEDIANA	Panel de Preços
11	402953	CALCÁRIO DOLOMITICO- ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO: PRNT MÍNIMO DE 90%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	20	14/08/2023 30/08/2023 14/09/2023	R\$ 26,95	R\$ 20,56	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ 491,60	27.120.416/0001-08 05.404.514/0001-26 18.694.818/0001-17	MEDIANA	Panel de Preços
12	468455	FERTILIZANTE FOLIAR - TIPO: QUELETIZADO. COMPOSIÇÃO: QUÍMICA B,CO,CU, FE, MN, S E ZN. ASPECTO FÍSICO: LIQUÍDO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	18	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 25,00	R\$ 450,00	42.794.529/0001-74 09556278/0001-14 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
13	457959	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO. APRESENTAÇÃO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRNT ACIMA DE 90%. APLICAÇÃO: AGRICULTURA.	TONELADA	05	24/11/2023 11/07/2023 21/07/2023	R\$ 270,26	R\$ 238,02	R\$ 255,50	R\$ 255,50	R\$ 1.277,50	50.630.988/0001-40 07.303.851/0001-52 01.655.605/0001-83	MEDIANA	Panel de Preços
14	465465	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: GESSO AGRÍCOLA. ASPECTO FÍSICO: FARELO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: MÍNIMO 17% DE CÁLCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P205. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	63	14/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 46,25	R\$ 47,81	R\$ 45,00	R\$ 46,25	R\$ 2.913,75	36.463.427/0001-73 42.794.529/0001-74 09556278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
15	298967	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3. TIPO PREPARAÇÃO: C, 170G,KG DE B. APLICAÇÃO: HIDROPONIA.	QUILOGRAMA	15	17/01/2024 22/03/2024 12/12/2023	R\$ 39,39	R\$ 37,06	R\$ 35,55	R\$ 37,06	R\$ 555,90	49.994.067/0001-88 18.627.565/0001-69 48.349.011/0001-08	MEDIANA	Panel de Preços
16	252688	FERTILIZANTE NPK 08-28-16 + ZN - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (8,28,16) + 0,4% ZN. TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	43	28/09/2023 14/11/2023 15/04/2024	R\$ 184,42	R\$ 214,17	R\$ 217,00	R\$ 205,20	R\$ 8.823,60	56.780.901/0001-06 44.429.540/0001-60 42.794.529/0001-74	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
17	266902	FERTILIZANTE NPK 20-00-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	23	23/11/2023 28/09/2023 22/01/2024	R\$ 179,39	R\$ 164,02	R\$ 201,88	R\$ 179,39	R\$ 4.125,97	09.590.203/0001-50 56.780.901/0001-06 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Panel de Preços
18	369910	FERTILIZANTE NPK 20-05-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. TIPO MISTURA: GRANULADA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	27	07/08/2023 07/11/2023 21/12/2023	R\$ 204,53	R\$ 203,97	R\$ 178,49	R\$ 203,97	R\$ 5.507,19	11.163.447/0001-06 59.652.487/0001-30 44.429.540/0001-60	MEDIANA	Panel de Preços
19	240654	FERTILIZANTE SINTÉTICO - MATERIAL: SUPERFOSFATO SIMPLS. APLICAÇÃO: ADUBAÇÃO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	62	30/01/2024 15/02/2024 21/12/2023	R\$ 148,96	R\$ 139,95	R\$ 146,43	R\$ 146,43	R\$ 9.078,66	56.780.901/0001-06 44.429.540/0001-60 13.225.851/0001-84	MEDIANA	Panel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021								
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
20	318047	FERTILIZANTE SUPERFOSFATO TRIPLO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. CONCENTRAÇÃO: 41 % P2O5 OU SUPERIOR. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	53	23/11/2023 02/10/2023 11/07/2023	R\$ 201,83	R\$ 200,45	R\$ 193,67	R\$ 200,45	R\$ 10.623,85	09.590.203/0001-50 12.457.041/0001-90 38.073.038/0001-67	MEDIANA	Panel de Preços
21	328836	FIBRA DE COCO - MATERIAL 100 % NATURAL, 100% FIBRA DE COCO, COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA, INDICADO PARA CULTIVO AGRÍCOLA E PRODUÇÃO DE MUDAS DE NATIVAS E ESPÉCIES FLORESTAIS EM GERAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	SACO	16	31/01/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 137,35	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 2.080,00	43.789.174/0001-98 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
22	329820	SUBSTRATO AGRÍCOLA - MATERIAL: A BASE DE CASCA DE PINOS, FIBRA DE CÔCO E VERMICULITA. APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. APRESENTAÇÃO:	SACO	56	25/07/2023 05/12/2023 21/08/2023	R\$ 33,08	R\$ 31,86	R\$ 29,92	R\$ 31,86	R\$ 1.784,16	07.097.898/0001-07 56.780.901/0001-06 13.225.851/0001-84	MEDIANA	Panel de Preços
23	217998	VERMICULITA EXPANDIDA - GRANULOMETRIA: MÉDIA. CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA (CRA): 60%. DENSIDADE: 80 KG/M³. POTENCIAL DE HIDROGÊNIO: (PH): 7,0 (+/- 0,5). UMIDADE MÁXIMA: 10%. CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: (MS/CM): 0,7 (+/- 0,3). APRESENTAÇÃO: SACO COM 100 L.	SACO	05	15/09/2023 18/08/2023 05/07/2023	R\$ 112,77	R\$ 96,91	R\$ 90,96	R\$ 96,91	R\$ 484,55	43.338.044/0001-39 08.407.726/0001-55 17.593.977/0001-62	MEDIANA	Panel de Preços
24	457780	ACARICIDA - TIPO: ESPIRODICLOFENO - CONCENTRAÇÃO: 24% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	05	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	25.942.186/0001-29 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Fornecedor
25	438196	FUNGICIDA CLOROTALONIL - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1897-45-6.	LITRO	12	02/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 21,16	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 24,39	R\$ 292,68	11.258.338/0001-64 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
26	438842	FUNGICIDA PIRACLOSTROBIN - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO METCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 13% P/V + 8% P/V . FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	LITRO	03	07/11/2023 10/01/2024 19/10/2023	R\$ 160,11	R\$ 155,44	R\$ 172,03	R\$ 160,11	R\$ 480,33	11.258.338/0001-64 46.422.275/0001-14 03.649.963/0001-09	MEDIANA	Panel de Preços
27	379791	FUNGICIDA DE CONTATO - COMPOSIÇÃO: MANGANÊS ETILENEBIS (DITIOCARBAMATO POLIMÉRICO), COMPLEXO COM SAL DE ZINCO (MANCOZEBE) 800 G/KG (80% M/M). OUTROS INGREDIENTES 200 G/KG (20% M/M). TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL.	QUILOGRAMA	05	24/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 190,60	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 950,00	43.979.792/0001-09 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
28	387334	FUNGICIDA SISTEMICO - COMPOSIÇÃO: PICOXISTROBINA ASSOCIADA AO CIPROCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 20% + 8% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	03	20/09/2023 06/11/2023 15/04/2024	R\$ 146,60	R\$ 203,95	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 480,00	11.258.338/0001-64 09.590.2030/001-50 42.794.529/0001-74	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
29	458021	FUNGICIDA PICOXISTROBINA - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO BENZOINDIFLUPIR. CONCENTRAÇÃO: 10% P/V + 5% P/V.	LITRO	05	14/11/2023 19/10/2023 28/07/2023	R\$ 158,41	R\$ 177,85	R\$ 184,40	R\$ 177,85	R\$ 889,25	56.780.901/0001-06 15.153.524/0001-90 11.163.447/0001-06	MEDIANA	Panel de Preços
30	384617	FUNGICIDA PROPICONAZOL - CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. APRESENTAÇÃO: EMULSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60207-90-1.	LITRO	05	06/11/2023 06/11/2023 15/04/2024	R\$ 81,59	R\$ 84,09	R\$ 85,00	R\$ 83,56	R\$ 417,80	17.542.364/0001-04 43.979.792/0001-09 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
31	399050	HERBICIDA HALOXIFOPE-P-METÍLICO - CONCENTRAÇÃO: 12,47% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 95977-29-0.	LITRO	05	06/11/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 250,88	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00	09.590.203/0001-50 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
32	387991	HERBICIDA GLUFOSINATO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAL DE AMÔNIO. CONCENTRAÇÃO: 20% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51276-47-2	LITRO	10	28/07/2023 28/07/2023 15/04/2024	R\$ 72,11	R\$ 74,48	R\$ 72,00	R\$ 72,11	R\$ 721,10	11.258.338/0001-64 15.153.524/0001-90 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável - Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
33	379963	HERBICIDA GLIFOSATO - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6.	LITRO	134	05/02/2024 05/02/2024 01/02/2024	R\$ 51,98	R\$ 45,07	R\$ 54,92	R\$ 51,98	R\$ 6.965,32	06.343.447/0001-40 37.869.336/0001-03 35.159.532/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
34	382062	HERBICIDA DIUROM - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: 3-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,1-DIMETHYLUREA. CONCENTRAÇÃO: 80% P/P: NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 330-54-1. APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL EM AGUA. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 1000 GRAMAS.	QUILOGRAMA	05	28/07/2023 30/08/2023 21/12/2023	R\$ 63,36	R\$ 57,56	R\$ 53,75	R\$ 57,56	R\$ 287,80	15.153.524/0001-90 46.422.275/0001-14 09.590.203/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
35	390763	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: (+/-)-2-[(E)-1-[(E)3-CHLOROALLYLOXYMINO]PROPYL]-5-[2-[(E)THYLTHIO)PROPYL]-3-HIDROXY-2-CYCLOHEXEN-1-ONE (CLETODIM) 240 G/L (24,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 705 G/L (70,5% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	LITRO	03	06/12/2023 19/09/2023 02/10/2023	R\$ 54,79	R\$ 62,53	R\$ 65,29	R\$ 62,53	R\$ 187,59	09.590.203/0001-50 43.979.792/0001-09 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
36	385818	HERBICIDA FOMESAFEN - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 72178-02-0.	LITRO	05	28/07/2023 08/11/2023 15/04/2024	R\$ 149,38	R\$ 137,18	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	15.153.524/0001-90 43.979.792/0001-09 42.794.529/0001-74	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
37	381392	HERBICIDA - ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO. COMPOSIÇÃO: SAL DIMETILAMINA. CONCENTRAÇÃO: 80,6% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2008-39-1.	LITRO	78	07/02/2025 10/01/2024 10/01/2024	R\$ 100,16	R\$ 100,99	R\$ 107,36	R\$ 100,99	R\$ 7.877,22	10.888.952/0001-47 17.919.517/0001-81 46.422.275/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços
38	412073	HERBICIDA DE CONTATO - NÃO SELETIVO. INGREDIENTE ATIVO: DIQUATE. CONCENTRAÇÃO: 200 G/L. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	LITRO	68	12/12/2023 14/09/2023 15/04/2024	R\$ 98,42	R\$ 93,19	R\$ 90,00	R\$ 93,19	R\$ 6.336,92	15.153.524/0001-90 17.542.364/0001-04 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
39	381388	HERBICIDA GLIFOSATO WG - APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL. CONCENTRAÇÃO: EQUIVALENTE ÁCIDO: 72% P/P, SAL DE AMÔNIO DE N: 79%. NÚMERO DE REFERÊNCIA	QUILOGRAMA	41	07/08/2023 14/08/2023 07/08/2023	R\$ 39,06	R\$ 42,14	R\$ 43,99	R\$ 42,14	R\$ 1.727,74	11.258.338/0001-64 50.630.988/0001-40 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
40	380360	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: 6-CHLORO-N2-ETHYL-N4-ISOPROPYL-1,3,5-TRIAZINE-2,4-DIAMINE(ATRAZINA) 500G/L (50,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 600G/L (60,0% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. MARCA	LITRO	41	04/01/2024 30/08/2023 06/12/2023	R\$ 32,89	R\$ 40,40	R\$ 35,50	R\$ 35,50	R\$ 1.455,50	11.258.338/0001-64 11.872.872/0001-66 09.590.203/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
41	388736	HERBICIDA SULFETRAZONA - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122836-35-5.	LITRO	05	06/11/2023 06/11/2023 15/04/2024	R\$ 152,98	R\$ 163,07	R\$ 150,00	R\$ 152,98	R\$ 764,90	43.979.792/0001-09 09.590.203/0001-50 42.794.529/0001-74	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
42	380738	HERBICIDA TEMBOTRIONA - CONCENTRAÇÃO: 42% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 335104-84-2.	LITRO	08	14/12/2023 25/10/2023 30/10/2023	R\$ 588,20	R\$ 603,39	R\$ 614,23	R\$ 603,39	R\$ 4.827,12	43.979.792/0001-09 56.780.901/0001-06 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
43	407486	HERBICIDA BENTAZONA - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO IMAZAMOXI. CONCENTRAÇÃO: 60% + 2,8% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	LITRO	10	06/11/2023 14/12/2023 06/11/2023	R\$ 112,17	R\$ 127,18	R\$ 143,44	R\$ 127,18	R\$ 1.271,80	43.979.792/0001-09 15.153.524/0001-90 03.716.644/0001-79	MEDIANA	Panel de Preços
44	457805	HERBICIDA INDAZIFLAM - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	05	19/02/2024 27/12/2023 02/10/2023	R\$ 1.993,18	R\$ 2.324,44	R\$ 2.040,27	R\$ 2.040,27	R\$ 10.201,35	46.422.275/0001-14 43.979.792/0001-09 50.630.988/0001-40	MEDIANA	Panel de Preços
45	381353	INSETICIDA DE CONTATO- COMPOSIÇÃO: 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-1-(ETHOXYMETHYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)PYRROLE-3-CARBONITRILE (CLORFENAPIR) 240 G/L (24% P/V). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122453-73-0	QUILOGRAMA	07	31/08/2023 05/10/2023 15/04/2024	R\$ 171,12	R\$ 167,99	R\$ 170,00	R\$ 169,70	R\$ 1.187,90	15.153.524/0001-90 09.590.203/0001-50 09.556.278/0001-14	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021								
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
46	434109	INSETICIDA BIOLÓGICO - COMPOSIÇÃO: À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS. CONCENTRAÇÃO: 7% M/V FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	13	11/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 191,28	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 2.470,00	28.838.556/0001-70 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-14	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
47	399990	INSETICIDA MICROBIOLÓGICO DE CONTATO - ASPECTO FÍSICO: PÓ MOLHÁVEL. COMPOSIÇÃO: BEAUVERIA BASSIANA E METARHIZIUM ANISOPLIAE. CONCENTRAÇÃO: 1X10-6 UFC + 1X10-7A8 UFC/G. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 1 KG.	QUILOGRAMA	10	31/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 241,83	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	46.422.275/0001-14 42.794.529/0001-74 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
48	418730	INSETICIDA SISTÊMICO- TIPO: DE CONTATO E INGESTÃO, DO GRUPO QUÍMICO ORGANOFOSFORADO. INGREDIENTE ATIVO: - O,S-DIMETHYL ACETYLPHOSPHORAMIDOTHIOATE (ACEFATO). CONCENTRAÇÃO: 75% P/P. FORMA FÍSICA: PÓ SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 30560-19-1.	QUILOGRAMA	10	21/09/2023 06/11/2023 31/08/2023	R\$ 98,35	R\$ 104,02	R\$ 80,15	R\$ 98,35	R\$ 983,50	15.153.524/0001-90 43.979.792/0001-09 03.649.963/0001-09	MEDIANA	Panel de Preços
49	388005	INSETICIDA SULFLURAMIDA - CONCENTRAÇÃO: 0,3% P/P. APRESENTAÇÃO: ISCA GRANULADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 4151-50-2.	QUILOGRAMA	22	10/01/2024 14/11/2023 18/10/2023	R\$ 14,15	R\$ 16,60	R\$ 16,26	R\$ 16,26	R\$ 357,72	17.919.517/0001-81 15.153.524/0001-90 50.630.988/0001-40	MEDIANA	Panel de Preços
50	381385	INSETICIDA FOSFETO DE ALUMINIO. ASPECTO FÍSICO: PASTILHA FUMIGANTE. CONCENTRAÇÃO: 57% (P/P). NÚMERO DE REFRÊNCIA QUÍMICA: CAS 20859-73-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS	QUILOGRAMA	08	05/04/2024 01/04/2024 06/02/2024	R\$ 181,17	R\$ 266,51	R\$ 199,32	R\$ 199,32	R\$ 1.594,56	15.153.524/0001-90 11.163.447/0001-06 43.979.792/0001-09	MEDIANA	Panel de Preços
51	450287	INSETICIDA ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA , COMPOSIÇÃO: ACETAMIPRIDO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P + 25% P/P, FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL	QUILOGRAMA	03	14/11/2023 09/10/2023 21/02/2024	R\$ 197,85	R\$ 209,64	R\$ 234,87	209,64	628,92	34.952.776/0001-23 56.780.901/0001-06 43.979.792/0001-09	MEDIANA	Panel de Preços
52	381083	INSETICIDA SISTÊMICO (TIAMETOXAM)- APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG). COMPOSIÇÃO: 3-(2-CHLORO-1,3-THIAZOL-5-YLMETHYL)-5-METHYL-1,3,5-OXADIAZINAN-4-YLIDENE(NITRO) AMINE (TIAMETOXAM) 250 G/KG (25 % M/M).	QUILOGRAMA	05	13/11/2023 21/12/2023 28/07/2023	R\$ 288,00	R\$ 247,45	R\$ 277,63	R\$ 277,63	R\$ 1.388,15	43.979.792/0001-09 11.163.447/0001-06 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços
53	381399	INSETICIDA TRIFLUMUROM - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64628-44-0.	LITRO	05	06/11/2023 09/08/2023 04/07/2023	R\$ 158,07	R\$ 175,76	R\$ 203,97	R\$ 175,76	R\$ 878,80	43.979.792/0001-09 11.258.338/0001-64 09.590.203/0001-50	MEDIANA	Panel de Preços
54	456602	SUBSTRATO AGRÍCOLA - TIPO: HIDROGEL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÓCUO AO MEIO AMBIENTE E INODORO. APLICAÇÃO: INCORPORADO AO SOLO OU SUBSTRATO. MATERIAL: MONÔMEROS DE CARBONO LIGADOS POR PONTES DE HIDROGÊNIO. USO: POLÍMERO RETENTOR DE ÁGUA.	QUILOGRAMA	05	05/02/2024 26/09/2023 15/04/2024	R\$ 32,05	R\$ 37,21	R\$ 35,00	R\$ 34,75	R\$ 173,75	09.590.203/0001-50 29.220.447/0001-58 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
55	380129	RATICIDA ANTICOAGULANTE - COMPOSIÇÃO: BRODIFACOUM 3-[3-(4'-BROMOBIPHENYL-4-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHYL]-4-HYDROXYCOUMARIN. CONCENTRAÇÃO: 0,005%. DEVERÁ CONTER CEREAIS NOBRES E SEMENTES OLEAGINOSAS. O PRODUTO DEVERÁ CONTER AMARGANTE PARA EVITAR A INGESTÃO HUMANA E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. APRESENTAÇÃO: SACHÊ DE 25 GRAMAS.	QUILOGRAMA	15	08/11/2023 13/12/2023 22/12/2023	R\$ 47,93	R\$ 45,64	R\$ 57,69	R\$ 47,93	R\$ 718,95	05.953.911/0001-57 61.288.437/0005-90 15.153.524/0001-90	MEDIANA	Panel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
56	424078	INOCULANTE PARA SILAGEM - COMPOSIÇÃO: LACTOBACILLUS PLANTARUM/BUCHNERI (MIN) 2,5 X 1010 UFC/G E PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (MIN) 2,5 X 1010 UFC/G. REGISTRO PARA USO NAS CULTURAS DE MILHO, SORGO, CANA E CAPIM. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	FRASCO	01	31/08/2023 27/12/2023 22/01/2024	R\$ 231,26	R\$ 288,02	R\$ 232,28	R\$ 232,28	R\$ 232,28	46.422.275/0001-14 37.439.428/0001-45 17.919.517/0001-81	MEDIANA	Panel de Preços
57	241543	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	SACO	676	22/01/2024 02/10/2023 15/04/2024	R\$ 93,23	R\$ 121,70	R\$ 110,00	R\$ 108,31	R\$ 73.217,56	37.439.428/0001-45 35.565.446/0001-48 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
58	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE DE CRESCIMENTO. APLICAÇÃO: AVE EM FASE CRESCIMENTO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	06	27/12/2023 21/08/2023 15/04/2024	R\$ 177,48	R\$ 154,17	R\$ 170,00	R\$ 167,22	R\$ 1.003,32	10.661.512/0001-52 14.310.204/0001-33 42.794.529/0001-76	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
59	294165	NÚCLEO SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE FINAL. APLICAÇÃO: AVES DE CORTE NA FASE FINAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	KG	100	10/01/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 8,08	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	17.919.517/0001-81 42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
60	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE INICIAL. APLICAÇÃO: AVE EM FASE INICIAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	04	13/12/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 195,73	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00	10.661.512/0001-52 42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
61	294100	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA GALINHAS POEDEIRAS NA FASE DE POSTURA. APLICAÇÃO: AVE EM FASE DE POSTURA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	15	07/12/2023 21/08/2023 15/04/2024	R\$ 182,55	R\$ 190,14	R\$ 190,00	R\$ 187,56	R\$ 2.813,40	10.661.512/0001-52 27.120.416/0001-08 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
62	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 253,00 G CÁLCIO (MÁX.) 361,40 GR. FÓSFORO (MIN) 58,50 GR. SÓDIO (MIN) 27.75 G. VITAMINA A (MIN) 50000,00 UI. VITAMINA D (MIN) 25000,00 UI. VITAMINA E (MIN) 37,50 UI. VITAMINA K (MIN) 83,35 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 100,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 183,37 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 100,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 416,75 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 466,76 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.) 33,34 MG. NIACINA (MÍN) 1.050,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,50 MG. COBRE (MÍN.) 482,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 1872,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 15,70 MG. FERRO (MÍN) 1252,50. ZINCO ( MÍN.) 1600,00 MG. IODO(MÍN.) 3,78 MG.. LISINA (MIN) 6895,00 MG. FLUOR (MÁX) 570,00 MG. METIONINA (MIN) 42,00 GR. COLINA (MÍN.) 9,375,00 MG. FITASE (MIN) 150,00 MG. TREONINA (MÍN) 394,00 MG. BACITRACINA DE ZINCO (MIN) 37,50 MG. BUTILHIDROXITOLUENO - BHT (MÁX.) 244,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	08	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
63	294111	NÚCLEO – SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE INICIAL. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 226.75 GR. CÁLCIO (MAX) 323,90 G. FÓSFORO (MÍN) 54,00 GR. SÓDIO (MÍN) 37.00 GR. VITAMINA A (MIN) 250.000,00 U.I. VITAMINA D (MIN) 62.500,00 U.I. VITAMINA E (MIN) 887,50 U.I. VITAMINA K(MIN) 90,00 MG. TIAMINA –B1 (MÍN) 108,00 MG. RIBOFLAVINA – B2 (MÍN) 198,00. PIRIDOXINA –B5 (MÍN) 108,0 MG. CIANOCOPOBALAMINA – B12 (MÍN) 450,00 MCG. NIACINA(MÍN) 1134,00 MG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 504,00 MG. ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 36,00 MG. BIOTINA (MÍN) 8,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN) 14,71 GR. FLUOR (MIN) 540,00MG. ZINCO )MÍN) 75,00 MG. FERRO (MÍN) 1275,00 GR. IODO (MIN) 3.78 MG. COLINA (MÍN) 9000,00 MG. LISINA (MÍN) 9.850,00 MG. METIONINA (MÍN) 44,55 GR. FITASE (MÁX) 125,00 UFC. BUTILHIDROXITOLUENO – BHT (MÁX) 3908,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	08	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
64	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE POSTURA 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 240,70 G. CÁLCIO (MÁX.) 343,90 GR. FÓSFORO (MIN) 50.00 GR. SÓDIO (MIN) 27,75 GR. VITAMINA A (MIN) 400,00,00 UI. VITAMINA D (MIN) 80.00,00 UI. VITAMINA E (MIN) 320,00 UI. VITAMINA K (MIN) 80,000 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 96,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 175,00 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 96,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 400,00 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 448, 00 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.)32.00 MG. NIACINA (MÍN) 1.008,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,2 MG. COBRE (MÍN.) 412,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 2002,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 16,30 MG. FERRO (MÍN) 630,00. ZINCO ( MÍN.) 1520,00 MG. IODO(MÍN.) 17,0 MG.	SACO	23	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 6.210,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
65	233945	NÚCLEO SUÍNO – FASE: CRESCIMENTO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 100 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 150 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 19 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 2.500 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 1.375 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	12	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
66	233946	NÚCLEO SUÍNO – FASE: INICIAL. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (AVILAMICINA), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 190 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 230 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 50 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.400 MG/KG, LISINA (MÍN.) 14,75 G/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, AVILAMICINA 500 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	15	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00	42.794.529/0001-75 09.556.278/0001-15 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
67	233943	NÚCLEO SUÍNO – FASE: REPRODUÇÃO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, COLINA, FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO, FARELO DE SOJA E FARELO DE TRIGO. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 225 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 45 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 10.000 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	25	03/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 107,65	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 119,22	R\$ 2.980,50	48.287.318/0001-21 42.794.529/0001-79 09.556.278/0001-19	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
68	233944	NÚCLEO SUÍNO – FASE: TERMINAÇÃO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 220 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 17 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.800 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 700 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	15	06/12/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 160,24	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00	14.310.204/0001-3 42.794.529/0001-79 09.556.278/0001-19	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
69	304758	RAÇÃO ANIMAL - INGREDIENTES: CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA. DOSAGEM: UMIDADE MÁXIMA 12%. PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 22%, EX. APLICAÇÃO: RATO E CAMUNDONGO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.	SACO	03	20/11/2023 20/11/2023 15/09/2023	R\$ 270,26	R\$ 258,63	R\$ 251,16	R\$ 258,63	R\$ 775,89	32.955.116/0001-70 77.043.511/0001-15 03.968.388/0001-07	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
70	444832	RAÇÃO ANIMAL – TIPO: PELETIZADA. INGREDIENTES: AVEIA, CALCÁRIO CALCÍCIO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA. DOSAGEM: CÁLCIO (MÁX.): 2,70%, FÓSFORO (MÍN.): 0,95%, MATÉRIA. FIBROSA. APLICAÇÃO: EQUINO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.	SACO	120	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00	25.942.186/0001-29 16.600.423/0001-82 42.794.529/0001-79	MEDIANA	Fornecedor
71	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 32% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 4-6 MM.NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 32%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 7%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 14%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	12	08/01/2024 27/12/2023 27/12/2023	R\$ 100,95	R\$ 90,26	R\$ 84,68	R\$ 90,26	R\$ 1.083,12	19.588.170/0001-67 28.326.512/0001-61 10.205.088/0001-31	MEDIANA	Panel de Preços
72	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 36% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 3-4 MM. APLICAÇÃO: PARA JUVENIS DE PEIXES ONÍVOROS E ENGORDA EM SISTEMAS SUPER INTENSIVOS. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 36%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 8%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 5%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 2,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	27	27/12/2023 06/12/2023 27/12/2023	R\$ 119,07	R\$ 107,20	R\$ 103,44	R\$ 107,20	R\$ 2.894,40	10.205.088/0001-31 44.429.540/0001-60 28.326.512/0001-61	MEDIANA	Panel de Preços
73	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 28% DE PROTEÍNA E 225 MG DE VITAMINA C/KG. DISPONÍVEL NOS DIÂMETROS DE 6-8 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 10%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 28%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 5%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 7%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 10%. CÁLCIO (MÁX.) 1,2%. FÓSFORO (MÍN.) 0,6%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	10	27/07/2023 06/12/2023 30/08/2023	R\$ 84,06	R\$ 78,70	R\$ 86,44	R\$ 84,06	R\$ 840,60	29.897.116/0001-57 44.429.540/0001-60 28.326.512/0001-61	MEDIANA	Panel de Preços
74	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES - COM 45% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO 1 - 1,5 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 45%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 10%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	21	27/12/2023 27/12/2023 17/08/2023	R\$ 243,40	R\$ 244,26	R\$ 250,79	R\$ 244,26	R\$ 5.129,46	28.326.512/0001-61 10.205.088/0001-31 28.388.146/0001-75	MEDIANA	Panel de Preços
75	218096	RAÇÃO PARA PEIXE - TIPO: EM PÓ. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 50% DE PROTEÍNA BRUTA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA DIGESTIBILIDADE E NÍVEIS DE ENRIQUECIMENTO PARA A FASE DE ALEVINAGEM, FINAMENTE MOÍDA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	01	28/12/2023 28/11/2023 26/12/2023	R\$ 186,57	R\$ 173,37	R\$ 152,12	R\$ 173,37	R\$ 173,37	28.326.512/0001-61 37.564.523/0001-70 01.495.139/0001-16	MEDIANA	Panel de Preços
76	273751	PREMIX PARA PEIXES - INDICADO PARA A FABRICAÇÃO DE RAÇÕES PARA PEIXES. NÍVEL DE INCLUSÃO: 0,5%(5KG POR TONELADA). COMPOSIÇÃO BÁSICA: ACIDO FOLICO, ACIDO NICOTINICO, ACIDO PANTOTENICO, B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), BIOTINA, CLORETO DE COLINA, IODATO DE CALCIO, INOSITOL SELENITO DE SODIO, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA K3, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA C, VITAMINA D3, VITAMINA E. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	02	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
77	335001	<p>RAÇÃO DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE GALINHAS EM POSTURA - DE 17 DIAS ATÉ O DESCARTE- NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 120 G. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 170 G. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 23 G. FIBRA BRUTA (MÁX.) 40 G. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 80 G. CÁLCIO (MÍN.) 9.000 MG. CÁLCIO (MÁX.) 15 G. FÓSFORO TOTAL (MÍN.) 5.000 MG. SÓDIO (MÍN.) 1.800 MG. ENERGIA METABOLIZÁVEL APARENTE (MÍN.) 3200 KCAL. LISINA DIGESTÍVEL(MÍN.) 7800 MG. METIONINA DIGESTÍVEL (MÍN.) 3.000 MG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ADSORVENTE DE MICOTOXINA. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	SACO	210	14/09/2023 14/09/2023 14/09/2023	R\$ 82,88	R\$ 91,07	R\$ 107,64	R\$ 91,07	R\$ 19.124,70	09.051.762/0001-91 18.694.818/0001-17 36.122.970/0001-07	MEDIANA	Painel de Preços
78	324802	<p>RAÇÃO FARELADA - DESTINADA A CODORNAS DA FASE INICIAL. INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERME DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÃNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.</p>	Kg	200	18/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 3,58	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 920,00	07.737.878/0001-53 42.794.529/0001-79 09.556.278/0001-19	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
79	324802	<p>RAÇÃO FARELADA DESTINADA A CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO - INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERMEN DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍCIO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÂNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO.</p> <p>O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.</p> <p>APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	QUILOGRAMA	200	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 920,00	25.942.186/0001-29 16.600.423/0001-82 49.623.676/0001-20	MEDIANA	Fornecedor
80	374182	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. <b>(AMPLA CONCORRÊNCIA)</b></p>	SACO	752	23/11/2023 23/11/2023 05/10/2023	R\$ 103,51	R\$ 103,51	R\$ 94,58	103,51	R\$ 77.839,52	27.487.710/0001-44 10.661.512/0001-52 49.648.518/0001-25	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
81	458083	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS NAS DIVERSAS FASES DE CRIAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), FARELO DE ARROZ, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE TRIGO, FARINHA DE SOJA, FENO DE GRAMINEAS, FOSFATO BICALCICO, IODATO DE CALCIO, LEVEDURA INATIVADA, LISINA, MELACO DE CANA EM PO, METIONINA, MILHO INTEGRAL MOIDO, PANTOTENATO DE CALCIO, ROBENIDINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA D3, VITAMINA E. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: BHT ANTIOXIDANTE (MÍNIMO) 100 MG/KG. CÁLCIO (MÍNIMO) 17 G/KG. CALCIO (MÁXIMO) 22 G/KG. COBALTO (MÍNIMO) 5 MG/KG. COBRE (MÍNIMO) 5 MG/KG. EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO) 25 G/KG. FDA (MÁXIMO) 145 G/KG. FERRO (MÍNIMO) 70 MG/KG. FOSFORO (MÍNIMO) 6000 MG/KG. IODO (MÍNIMO) 0,20 MG/KG. LISINA (MÍNIMO) 8.500 MG/KG. MANGANÊS (MÍNIMO) 8,50 MG/KG. MATERIA FIBROSA (MÁXIMO) 150 G/KG. MATERIA MINERAL (MÁXIMO) 120 G/KG. METIONINA (MÍNIMO) 4.000 MG/KG. PANTOTENATO DE CALCIO (MÍNIMO) 20 MG/KG. PROTEINA BRUTA (MÍNIMO) 140 G/KG. ROBENIDINA (MÍNIMO) 66 MG/KG. SÓDIO (MÍNIMO) 1.500 MG/KG. UMIDADE (MÁXIMO) 130 G/KG. VITAMINA A (MÍNIMO) 6.000 UI/KG. VITAMINA B1 (MÍNIMO) 2 MG/KG. VITAMINA B12 (MÍNIMO) 0,01 MCG/KG. VITAMINA B2 (MÍNIMO) 6 MG/KG. VITAMINA B6 (MÍNIMO) 40 MG/KG. VITAMINA D3 (MÍNIMO) 1.200 UI/KG. VITAMINA E (MÍNIMO) 50 UI/KG. ZINCO (MÍNIMO) 70 MG/KG. PODE SER ACEITO INGREDIENTES SUBSTITUTOS. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 20 KG.</p>	SACO	10	14/09/2023 09/08/2023 15/04/2024	R\$ 79,49	R\$ 76,06	R\$ 70,00	R\$ 75,18	R\$ 751,80	18.694.818/0001-17 10.661.512/0001-52 49.623.676/0001-20	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
82	374180	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BEZERROS - COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO: FARELO DE SOJA, MILHO INTEGRAL MOÍDO, MELAÇO DE CANA LÍQUIDO, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICALCICO E PREMIX MINERAL VITAMÍNICO. NÍVEIS DE GARANTIA: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO DE 180 G/KG; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO DE 20 G/KG; MATÉRIA FIBROSA MÁXIMO DE 80 G/KG; MATÉRIA MINERAL MÁXIMO DE 110 G/KG; CÁLCIO ENTRE 10 E 20 G/KG; FÓSFORO MÍNIMO DE 6500 MG/KG; FDA MÁXIMO DE 110 G/KG; NDT MÍNIMO DE 700 G/KG. UMIDADE MÁXIMA DE 12%. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.</p>	SACO	107	06/10/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 162,01	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 14.980,00	19.588.170/0001-67 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
83	324802	RAÇÃO TRITURADA - DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE CODORNAS EM POSTURA DE OVOS, DO INÍCIO DA PRODUÇÃO ATÉ O DESCARTE. UMIDADE (MÁX) 12%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 19%. EXTRATO ETÉREO (MÍN) 2%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 7%. MATÉRIA MINERAL (MÁX) 15%. CÁLCIO (MÍN) 3.5%. CÁLCIO (MÁX) 4.1%. FÓSFORO (MÍN) 5000MG/KG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.	Kg	400	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 1.840,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
84	315758	SAL MINERAL- APLICAÇÃO: PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL. INGREDIENTES: MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	24	21/02/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 38,06	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 720,00	44.429.540/0001-60 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
85	233559	SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. <b>(AMPLA CONCORRÊNCIA)</b>	TONELADA	150	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 93.000,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
86	410488	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. INGREDIENTES: CA, P, NA, MG, S, CO, FE, I, MN, SE, ZN E F. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO PARA USO. APLICAÇÃO: PARA OVINOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG	SACO	79	28/09/2023 28/09/2023 11/09/2023	R\$ 109,36	R\$ 123,02	R\$ 117,05	R\$ 117,05	R\$ 9.246,95	35.964.258/0001-92 27.120.416/0001-08 19.588.170/0001-67	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
87	410325	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: URÉIA . ASPECTO FÍSICO: SOLIDO GRANULADO, NA COR BRANCA. NÍVEIS DE GARANTIA: 46% DE NITROGENIO TOTAL (MIN). APLICAÇÃO: PARA RUMINANTES. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 25 KG	SACO	16	30/10/2023 30/08/2023 15/04/2024	R\$ 228,27	R\$ 214,81	R\$ 195,00	R\$ 212,69	R\$ 3.403,04	35.565.446/0001-48 44.429.540/0001-60 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
88	474493	SUPLEMENTO ENERGÉTICO, VITAMÍNICO E AMINOÁCIDO COM PROBIÓTICO E PREBIÓTICO - NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: BACILLUS CEREUS VAR. TOYOI 4,0X10 <sup>11</sup> UFC, BACILLUS SUBTILIS 4,0X10 <sup>11</sup> UFC, BIFIDOBACTERIUM BIFIDIUM 3,5X10 <sup>11</sup> UFC, ENTEROCOCCUS FAECIUM 3,5X10 <sup>11</sup> UFC, LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS 3,5X10 <sup>11</sup> UFC, MANANOLIGOSSACARÍDEO 10 G, LISINA 5.000 MG, METIONINA 2.500 MG, COLINA 2.000 MG, VITAMINA C 10 G, VITAMINA E 2500 UI DEXTROSE 50 G. INDICADO PARA PEIXES. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.	QUILOGRAMA	05	21/09/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 131,20	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 137,07	R\$ 685,35	46.356.151/0001-88 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
89	453447	SUPLEMENTO MINERAL DE PRONTO USO - INDICADO PARA VACAS EM LACTAÇÃO, CRIADAS A PASTO OU ESTABULADAS. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DE PRODUTO: CÁLCIO 210G, FÓSFORO 90G, ENXOFRE 17G, MAGNÉSIO 20G, SÓDIO 58G, FERRO 1.500 MG, IODO 100MG, COBRE 1.500MG, ZINCO 3.000MG, MANGANÊS 1.250MG, IODO 100MG, SELÊNIO 30MG, COBALTO 120MG, FLÚOR (MÁX) 900MG, VITAMINA A 210.000 UI, VITAMINA D 62.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 30 KG.	QUILOGRAMA	3390	14/08/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 5,14	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 16.950,00	27.120.416/0001-08 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
90	474456	SUPLEMENTO MINERAL - APLICAÇÃO: PARA GADO DE CORTE, COM NO MÍNIMO DE 90 G DE FÓSFORO. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS,	SACO	16	06/12/2023 28/09/2023 15/04/2024	R\$ 139,95	R\$ 120,97	R\$ 140,00	R\$ 133,64	R\$ 2.138,24	14.310.204/0001-33 44.429.540/0001-60 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Painel de Preços Fornecedor
91	410488	SULFATO DE AMÔNIA - ASPECTO FÍSICO: TRITURADO OU EM PÓ. APLICAÇÃO: PARA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	02	06/11/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 213,15	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	11.163.447/0001-06 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Painel de Preços Fornecedor
92	293606	FARELO DE TRIGO - SACARIA DE 1º USO (NOVA). UMIDADE MÁXIMA DE 12%. MÍNIMO 14% DE PROTEÍNA BRUTA. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	SACO	171	21/09/2023 24/10/2023 28/11/2023	R\$ 63,39	R\$ 68,65	R\$ 70,37	R\$ 68,65	R\$ 11.739,15	36.122.970/0001-07 18.694.818/0001-17 10.661.512/0001-52	MEDIANA	Painel de Preços
93	293585	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. <b>(AMPLA CONCORRÊNCIA)</b>	SACO	307	28/11/2023 26/12/2023 10/10/2023	R\$ 203,97	R\$ 212,97	R\$ 222,95	R\$ 212,97	R\$ 65.381,79	38.269.675/0001-03 10.661.512/0001-52 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Painel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021								
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
94	355707	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. CLASSIFICAÇÃO: CROTALARIA JUNCEA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	KG	10	26/09/2023 23/11/2023 30/10/2023	R\$ 33,78	R\$ 34,76	R\$ 35,79	R\$ 34,76	R\$ 347,60	18.158.411/0001-75 41.968.337/0001-74 07.303.851/0001-52	MEDIANA	Panel de Preços
95	388596	SEMENTE BRACHIARIA RUZIZIENSIS, CV. RUZIZIENSES. RECOBRIMENTO TIPO INCRUSTADA. VALOR CULTURAL ACIMA DE 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA	KG	10	09/10/2023 28/08/2023 21/12/2023	R\$ 36,71	R\$ 39,06	R\$ 38,68	R\$ 38,68	R\$ 386,80	17.542.364/0001-04 09.590.203/0001-50 10.732.150/0001-43	MEDIANA	Panel de Preços
96	608286	SEMENTE DE MILHO - ESPÉCIE: HÍBRIDO TRANSGÊNICO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 85 %. PUREZA: 98 %, DUPLA APTIDÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A LAGARTA E A APLICAÇÃO DE GLIFOSATO, ADAPTABILIDADE A CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, RESISTENTE A VERANICOS, LOTE DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO 60.000 SEMENTES.	SACO	07	30/10/2023 08/11/2023 31/08/2023	R\$ 714,86	R\$ 748,09	R\$ 759,55	R\$ 748,09	R\$ 5.236,63	16.826.618/0001-45 16.826.618/0001-45 56.780.901/0001-06	MEDIANA	Panel de Preços
97	445794	SEMENTE DE SOJA, CULTIVAR RECOMENDADA PARA MACROREGIÃO 304, GRUPO DE MATUREZAÇÃO ENTRE 7.3 A 7.9, RESISTENTE A LAGARTAS, E HERBICIDA GLIFOSATO, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA. Saco de	SACO	02	13/09/2023 10/01/2024 16/11/2023	R\$ 615,09	R\$ 627,94	R\$ 707,36	R\$ 627,94	R\$ 1.255,88	36.499.630/0010-9 23.280.366/0001-67 38.260.421/0001-24	MEDIANA	Panel de Preços
98	388588	SEMENTE DE SORGO - TIPO: FORRAGEIRO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 80 %. PUREZA: MÍNIMA DE 98 %. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM POTENCIAL DE REBROTA, ADAPTADO AS CONDIÇÕES DE CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, SEMENTES DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU NO ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO DE 10 KG.	SACO	01	30/10/2023 30/10/2023 21/02/2024	R\$ 304,76	R\$ 341,84	R\$ 332,67	R\$ 332,67	R\$ 332,67	09.590.203/0001-50 07.303.851/0001-52 00.944.944/0001-17	MEDIANA	Panel de Preços
99	253026	SEMENTE DE SORGO HÍBRIDO- TIPO: GRÂNIFÉRO, CULTIVAR RECOMENDADA PARA REGIÃO DO BIOMA CERRADO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, GERMINAÇÃO MÍNIMA 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA, SEMENTE TRATADA COM BENEFIC CRUISER . SACO 10KG	SACO	01	12/07/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 306,99	R\$ 370,00	R\$ 370,00	R\$ 349,00	R\$ 349,00	09.590.203/0001-50 49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
100	285428	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. ESPÉCIE: FEIJÃO-PHASEOLUS. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA E FISCALIZADA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	03	01/12/2023 21/09/2023 15/04/2024	R\$ 384,36	R\$ 412,08	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00	34.263.393/0001-48 94.780.178/0001-46 16.600.423/0001-82	MEDIANA	Panel de Preços Fornecedor
101	470721	SEMENTE – TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG .	SACO	02	28/12/2023 22/12/2023 21/12/2023	R\$ 702,11	R\$ 839,72	R\$ 851,28	R\$ 839,72	R\$ 1.679,44	23.280.366/0001-67 34.792.887/0001-10 34.574.086/0001-88	MEDIANA	Panel de Preços
102	252777	SEMENTE - TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO. CLASSIFICAÇÃO: AG1051, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-PRECOCE / PENEIRA MÉDIA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	02	30/10/2023 08/11/2023 31/08/2023	R\$ 714,86	R\$ 748,09	R\$ 759,55	R\$ 748,09	R\$ 1.496,18	16.826.618/0001-45 16.826.618/0001-45 56.780.901/0001-06	MEDIANA	Panel de Preços
103	427369	CASCA DE ARROZ TRITURADA OU MARAVALHA (SERRAGEM) DE PINUS OU EUCALIPTO, PADRONIZADA, NOVA, INODORA. GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 2 E 7 MM, UMIDADE EM TORNO DE 12% . CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE PÓ DE SERRAGEM, RESTOS DE MADEIRAS, TOCOS, FARPAS METÁLICAS OU QUALQUER OUTRO OBJETO. APLICAÇÃO: MATERIAL INDICADO PARA CAMA DE ANIMAIS DE MÉDIO E GRANDE PORTE. APRESENTAÇÃO: TONELADA.	UNIDADE	19	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 30.400,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	FORNECEDOR

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
104	283687	SÊMEN ANIMAL - TIPO: BOVINO. RAÇA: GIROLANDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8 HOLANDÊS E 3/8 GIR PARA LEITE, BETACASEÍNA A2A2, PROVADO GENETICAMENTE. PESO: IGUAL OU MAIOR QUE 600 KG. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	DOSE	30	15/04/2024 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 750,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
105	414192	SÊMEN ANIMAL - TIPO BOVINO. RAÇA: HOLANDESA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEXADO FÊMEA. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	DOSE	39	15/12/2023 15/04/2024 15/04/2024	R\$ 167,34	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 175,78	R\$ 6.855,42	01.967.499/0001-73 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
106	418846	SÊMEN CONVENCIONAL DE REPRODUTOR BOVINO - RAÇA: HOLANDESA. O SÊMEN DEVE SER PROVENIENTE DE TOURO PROVADO. DEVERÃO SER ENTREGUES EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENADAS EM BOTTIÃO CRIOGÊNICO, EMBALADAS EM PALHETAS COM VOLUME DE 0,25 A 0,50 ML, ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE MÍNIMO DE 30 MILHÕES, EM PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES, MOTILIDADE PÓS CONGELAMENTO DE MÍNIMO 40%, DEFEITOS TOTAIS INFERIORES A 30%, VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DA ASBIA E IN Nº 53). LEITE MAIOR OU IGUAL A 1000 LIBRAS, COM REPETIBILIDADE MAIOR OU IGUAL A 80%. TPI MAIOR OU IGUAL 2.400.PTA TIPO MAIOR OU IGUAL A 2,00. REPETIBILIDADE PARA TIPO MAIOR OU IGUAL 79%. FORMA DE LEITEIRA POSITIVA. COMPOSTO ÚBERE MAIOR OU IGUAL A 1.80. COMPOSTO PERNAS E PÉS 0,80. FACILIDADE DE PARTO DE NO MÁXIMO 6,0. CÉLULAS SOMÁTICAS MENOR OU IGUAL A 2,80. VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR DE 4,5. FERTILIDADE DAS FILHAS MAIOR OU IGUAL 1,80. O SÊMEN DEVE SER DE TOUROS DA VARIEDADE PRETO E BRANCO COM PELAGEM PREDOMINANTE PRETA.	DOSE	40	28/12/2023 13/12/2023 19/12/2023	R\$ 70,24	R\$ 65,15	R\$ 71,26	R\$ 70,24	R\$ 2.809,60	06.163.768/0001-62 11.462.392/0001-27 01.967.499/0001-73	MEDIANA	Panel de Preços
107	241543	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 57)</b>	SACO	169	22/01/2024 02/10/2023 15/04/2024	R\$ 93,23	R\$ 121,70	R\$ 110,00	R\$ 108,31	R\$ 18.304,39	37.439.428/0001-45 35.565.446/0001-48 42.794.529/0001-75	MÉDIA	Panel de Preços Fornecedor
108	374182	RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 80)</b>	SACO	200	23/11/2023 23/11/2023 05/10/2023	R\$ 103,51	R\$ 103,51	R\$ 94,58	103,51	R\$ 20.702,00	27.487.710/0001-44 10.661.512/0001-52 49.648.518/0001-25	MEDIANA	Panel de Preços

PREGÃO SRP 90.022/2024				Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021									
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	DATA DE RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR DE REFERENCIA	QUANTIDADE X VALOR REFERÊNCIA	CNPJ	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
109	233559	SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 85)</b>	TONELADA	50	15/04/2024 15/04/2024	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 31.000,00	49.623.676/0001-20 16.600.423/0001-82 25.942.186/0001-29	MEDIANA	Fornecedor
110	293585	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. <b>(COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 93)</b>	SACO	80	28/11/2023 26/12/2023 10/10/2023	R\$ 203,97	R\$ 212,97	R\$ 222,95	R\$ 212,97	R\$ 17.037,60	38.269.675/0001-03 10.661.512/0001-52 37.439.428/0001-45	MEDIANA	Painel de Preços

## **Anexo III - Valor de Referencia.pdf**

Pregão SRP 90022/2024 - INSUMOS AGROPECUÁRIOS, ALIMENTAÇÃO ANIMAL E ANIMAIS VIVOS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	QUANT.	QTDE MINIMA ENTREGA	Valor de referência	Quant. x valor de referência
1	231399	ANIMAL VIVO - TIPO: ALEVINO. ESPÉCIE: TILÁPIA TAILANDESA. TIPO: FILHO DE MATRIZ, DE 1ª GERAÇÃO. IDADE: ATÉ 30 DIAS. FINALIDADE: FORMAÇÃO DE PLANTEL DE MATRIZES REPRODUTORAS.	MILHEIRO	02	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00
2	318007	ANIMAL VIVO - ESPÉCIE: BOVINA. RAÇA: NELORE, FEMEA, DESMAMADA. IDADE: 7 A 8 MESES. PESO: 180 KG (6@). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NEGATIVO PARA BRUCELOSE E TUBERCULOSE, COM MORFOLOGIA E FISILOGIA APTA A REPRODUÇÃO.	UNIDADE	12	06	R\$ 1.635,00	R\$ 19.620,00
3	458099	ANIMAL VIVO - TIPO: FRANGAS PARA POSTURA. IDADE: 110 A 120 DIAS. LINHAGEM: GLC, HÍBRIDA COMERCIAL DE OVOS COLORIDOS, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, COM MAIS DE 90% DE UNIFORMIDADE, VACINADAS CONTRA MAREK E BOUBA AVIÁRIA COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMA E QUE A GRANJA MATRIZEIRA ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES, REALIZANDO O MONITORAMENTO SANITÁRIO CONFORME O PNSA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÍCIO DE POSTURA. AS AVES DEVEM VIR DEBICADAS PREVIAMENTE DE FORMA MODERADA E LIVRES DE MICRORGANISMOS QUE CONSTAM NO PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA - PNSA. APLICAÇÃO: PESQUISA ANIMAL VIVO.	UNIDADE	200	100	R\$ 28,22	R\$ 5.644,00

4	346057	ANIMAL VIVO - TIPO: PINTINHOS HÍBRIDOS. IDADE: 1 (UM) DIA, SEXADOS. PESO: ENTRE 42 E 48 GRAMAS CADA AVE. LINHAGEM: COBB, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, VACINADOS CONTRA DOENÇA DE MAREK E GUMBORO, COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMAS. ACOMPANHADOS DE CERTIFICADO SANITÁRIO DO MAPA, QUE ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES. APLICAÇÃO: DESTINADAS AO CORTE.	UNIDADE	400	200	R\$ 5,44	R\$ 2.176,00
5	458094	ANIMAL VIVO - TIPO: REPRODUTOR OVINO. RAÇA: DORPER. IDADE: ENTRE 12 E 24 MESES. CARACTERÍSTICAS: PESO E DENTIÇÃO CONDIZENTES COM A IDADE, PO (PURO DE ORIGEM), COLORAÇÃO BRANCA COM A CABEÇA PRETA, MAXILARES FORTES E BEM POSICIONADOS, PESCOÇO DE TAMANHO MÉDIO, LARGO E BEM INSERIDO NO QUARTO DIANTEIRO, CORPO LONGO, PROFUNDO E LARGO, COM COSTELAS BEM ARQUEADAS E LOMBO LARGO E VOLUMOSO, REGIÃO DORSOLOMBAR LONGA E PLANA . OS MEMBROS ANTERIORES DEVEM TER BOA CONSTITUIÇÃO, BEM POSICIONADOS EM RELAÇÃO AO CORPO, COM BONS APRUMOS E QUARTELA COM ADEQUADA INCLINAÇÃO, OS MEMBROS TRASEIROS DEVEM SER FORTES, BEM APRUMADOS E DISTANCIADOS ENTRE SI, TESTÍCULOS BEM DESENVOLVIDOS E SIMÉTRICOS, BOLSA ESCROTAL COM PELE SOLTA E FLEXÍVEL. DEVE SER REGISTRADO COM DOCUMENTO EMITIDO, PROVENIENTE DE CRIATÓRIO QUE FAÇA PARTE DE UMA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES, ACOMPANHADO DE EXAME ANDROLÓGICO E GENEALOGIA COMPLETA.	UNIDADE	02	01	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00
6	296908	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: 60% P2O5 + 11% N. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP- FOSFATO MONOAMÔNICO. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	13	03	R\$ 278,54	R\$ 3.621,02
7	304566	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG	SACO	13	02	R\$ 399,58	R\$ 5.194,54

8	304569	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: UREIA, 44% DE NITROGÊNIO. APLICAÇÃO AGRÍCOLA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	50	09	R\$ 245,91	R\$ 12.295,50
9	247490	ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: CLORETO DE POTÁSSIO A 57%. COR: VERMELHA. APRESENTAÇÃO: SACO 50 KG.	SACO	96	09	R\$ 218,04	R\$ 20.931,84
10	216960	CAL HIDRATADA - MATERIAL - ÓXIDO DE CÁLCIO CA(OH)2. COR: BRANCA. ASPECTO FÍSICO: PÓ SECO E INODORO. APLICAÇÃO: DESINFECÇÃO DE INSTALAÇÕES RURAIS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.	SACO	36	06	R\$ 24,94	R\$ 897,84
11	402953	CALCÁRIO DOLOMITICO- ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO: PRNT MÍNIMO DE 90%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	20	05	R\$ 24,58	R\$ 491,60
12	468455	FERTILIZANTE FOLIAR - TIPO: QUELETIZADO. COMPOSIÇÃO: QUÍMICA B,CO,CU, FE, MN, S E ZN. ASPECTO FÍSICO: LIQUÍDO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	18	06	R\$ 25,00	R\$ 450,00
13	457959	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO. APRESENTAÇÃO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRNT ACIMA DE 90%. APLICAÇÃO: AGRICULTURA.	TONELADA	05	05	R\$ 255,50	R\$ 1.277,50
14	465465	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: GESSO AGRÍCOLA. ASPECTO FÍSICO: FARELO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P205. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	63	15	R\$ 46,25	R\$ 2.913,75
15	298967	FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3. TIPO PREPARAÇÃO: C, 170G,KG DE B. APLICAÇÃO: HIDROPONIA.	QUILOGRAMA	15	15	R\$ 37,06	R\$ 555,90
16	252688	FERTILIZANTE NPK 08-28-16 + ZN - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (8,28,16) + 0,4% ZN. TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	43	09	R\$ 205,20	R\$ 8.823,60

17	266902	FERTILIZANTE NPK 20-00-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	23	05	R\$ 179,39	R\$ 4.125,97
18	369910	FERTILIZANTE NPK 20-05-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. TIPO MISTURA: GRANULADA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	27	09	R\$ 203,97	R\$ 5.507,19
19	240654	FERTILIZANTE SINTETICO - MATERIAL: SUPERFOSFATO SIMPLES. APLICAÇÃO: ADUBAÇÃO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO	62	05	R\$ 146,43	R\$ 9.078,66
20	318047	FERTILIZANTE SUPERFOSFATO TRIPLO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. CONCENTRAÇÃO: 41 % P2O5 OU SUPERIOR. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	SACO	53	09	R\$ 200,45	R\$ 10.623,85
21	328836	FIBRA DE COCO - MATERIAL 100 % NATURAL, 100% FIBRA DE COCO, COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA, INDICADO PARA CULTIVO AGRÍCOLA E PRODUÇÃO DE MUDAS DE NATIVAS E ESPÉCIES FLORESTAIS EM GERAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	SACO	16	08	R\$ 130,00	R\$ 2.080,00
22	329820	SUBSTRATO AGRÍCOLA - MATERIAL: A BASE DE CASCA DE PINOS, FIBRA DE CÔCO E VERMICULITA. APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. APRESENTAÇÃO: SACO 25 KG.	SACO	56	05	R\$ 31,86	R\$ 1.784,16
23	217998	VERMICULITA EXPANDIDA - GRANULOMETRIA: MÉDIA. CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA (CRA): 60%. DENSIDADE: 80 KG/M³. POTENCIAL DE HIDROGÊNIO: (PH): 7,0 (+/- 0,5). UMIDADE MÁXIMA: 10%. CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: (MS/CM): 0,7 (+/- 0,3). APRESENTAÇÃO: SACO COM 100 L.	SACO	05	05	R\$ 96,91	R\$ 484,55
24	457780	ACARICIDA - TIPO: ESPIRODICLOFENO - CONCENTRAÇÃO: 24% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	05	05	R\$ 150,00	R\$ 750,00

25	438196	FUNGICIDA CLOROTALONIL - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1897-45-6.	LITRO	12	06	R\$ 24,39	R\$ 292,68
26	438842	FUNGICIDA PIRACLOSTROBIN - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO METCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 13% P/V + 8% P/V . FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	LITRO	03	03	R\$ 160,11	R\$ 480,33
27	379791	FUNGICIDA DE CONTATO - COMPOSIÇÃO: MANGANÊS ETILENEBIS (DITIOCARBAMATO POLIMÉRICO), COMPLEXO COM SAL DE ZINCO (MANCOZEBE) 800 G/KG (80% M/M). OUTROS INGREDIENTES 200 G/KG (20% M/M). TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL.	QUILOGRAMA	05	05	R\$ 190,00	R\$ 950,00
28	387334	FUNGICIDA SISTEMICO - COMPOSIÇÃO: PICOXISTROBINA ASSOCIADA AO CIPROCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 20% + 8% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	03	03	R\$ 160,00	R\$ 480,00
29	458021	FUNGICIDA PICOXISTROBINA - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO BENZOVINDIFLUPIR. CONCENTRAÇÃO: 10% P/V + 5% P/V.	LITRO	05	05	R\$ 177,85	R\$ 889,25
30	384617	FUNGICIDA PROPICONAZOL - CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. APRESENTAÇÃO: EMULSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60207-90-1.	LITRO	05	05	R\$ 83,56	R\$ 417,80
31	399050	HERBICIDA HALOXIFOPE-P-METÍLICO - CONCENTRAÇÃO: 12,47% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 95977-29-0.	LITRO	05	05	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
32	387991	HERBICIDA GLUFOSINATO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAL DE AMÔNIO. CONCENTRAÇÃO: 20% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51276-47-2	LITRO	10	05	R\$ 72,11	R\$ 721,10

33	379963	HERBICIDA GLIFOSATO - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6.	LITRO	134	10	R\$ 51,98	R\$ 6.965,32
34	382062	HERBICIDA DIUROM - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: 3-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,1-DIMETHYLU REA. CONCENTRAÇÃO: 80% P/P: NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 330-54-1. APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL EM ÁGUA. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 1000 GRAMAS.	QUILOGRAMA	05	05	R\$ 57,56	R\$ 287,80
35	390763	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: (+/-)-2-[(E)-1-[(E)3-CHLOROALLYLOXYMINO] PROPYL]-5-[2--(ETHYLTHIO)PROPYL]-3-HID ROXY-2-CYCLOHEXEN-1-ONE (CLETODIM) 240 G/L (24,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 705 G/L (70,5% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	LITRO	03	03	R\$ 62,53	R\$ 187,59
36	385818	HERBICIDA FOMESAFEN - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 72178-02-0.	LITRO	05	05	R\$ 120,00	R\$ 600,00
37	381392	HERBICIDA - ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO. COMPOSIÇÃO: SAL DIMETILAMINA. CONCENTRAÇÃO: 80,6% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2008-39-1.	LITRO	78	10	R\$ 100,99	R\$ 7.877,22
38	412073	HERBICIDA DE CONTATO - NÃO SELETIVO. INGREDIENTE ATIVO: DIQUATE. CONCENTRAÇÃO: 200 G/L. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	LITRO	68	10	R\$ 93,19	R\$ 6.336,92
39	381388	HERBICIDA GLIFOSATO WG - APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL. CONCENTRAÇÃO: EQUIVALENTE ÁCIDO: 72% P/P, SAL DE AMÔNIO DE N: 79%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6.	QUILOGRAMA	41	4	R\$ 42,14	R\$ 1.727,74

40	380360	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: 6-CHLORO-N2 -ETHYL -N4-ISOPROPYL-1,3,5-TRIAZINE-2, 4-DIAMINE(ATRAZINA) 500G/L (50,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 600G/L (60,0% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. MARCA COMERCIAL COM REGISTRO NA BULA PARA APLICAÇÃO NAS CULTURAS DO MILHO, SORGO E CANA-DE-AÇÚCAR.	LITRO	41	10	R\$ 35,50	R\$ 1.455,50
41	388736	HERBICIDA SULFETRAZONA - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122836-35-5.	LITRO	05	05	R\$ 152,98	R\$ 764,90
42	380738	HERBICIDA TEMBOTRIONA - CONCENTRAÇÃO: 42% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 335104-84-2.	LITRO	08	04	R\$ 603,39	R\$ 4.827,12
43	407486	HERBICIDA BENTAZONA - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO IMAZAMOXI. CONCENTRAÇÃO: 60% + 2,8% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	LITRO	10	05	R\$ 127,18	R\$ 1.271,80
44	457805	HERBICIDA INDAZIFLAM - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	05	05	R\$ 2.040,27	R\$ 10.201,35
45	381353	INSETICIDA DE CONTATO- COMPOSIÇÃO: 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-1-(ETHOX YMETHYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)PYRROL E-3-CARBONITRILE (CLORFENAPIR) 240 G/L (24% P/V). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122453-73-0	QUILOGRAMA	07	07	R\$ 169,70	R\$ 1.187,90
46	434109	INSETICIDA BIOLÓGICO - COMPOSIÇÃO: À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS. CONCENTRAÇÃO: 7% M/V FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	LITRO	13	06	R\$ 190,00	R\$ 2.470,00
47	399990	INSETICIDA MICROBIOLÓGICO DE CONTATO - ASPECTO FÍSICO: PÓ MOLHÁVEL. COMPOSIÇÃO: BEAUVERIA BASSIANA E METARHIZIUM ANISOPLIAE. CONCENTRAÇÃO: 1X10-6 UFC + 1X10-7A8 UFC/G. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 1 KG.	QUILOGRAMA	10	05	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00

48	418730	INSETICIDA SISTÊMICO- TIPO: DE CONTATO E INGESTÃO, DO GRUPO QUÍMICO ORGANOFOSFORADO. INGREDIENTE ATIVO: - O,S-DIMETHYL ACETYLPHOSPHORAMIDOTHIOATE (ACEFATO). CONCENTRAÇÃO: 75% P/P. FORMA FÍSICA: PÓ SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 30560-19-1.	QUILOGRAMA	10	05	R\$ 98,35	R\$ 983,50
49	388005	INSETICIDA SULFLURAMIDA - CONCENTRAÇÃO: 0,3% P/P. APRESENTAÇÃO: ISCA GRANULADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 4151-50-2.	QUILOGRAMA	22	11	R\$ 16,26	R\$ 357,72
50	381385	INSETICIDA FOSFETO DE ALUMINIO. ASPECTO FISICO: PASTILHA FUMIGANTE. CONCENTRAÇÃO: 57% (P/P). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 20859-73-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS	QUILOGRAMA	08	04	R\$ 199,32	R\$ 1.594,56
51	450287	INSETICIDA ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA , COMPOSIÇÃO: ACETAMIPRIDO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P + 25% P/P, FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL	QUILOGRAMA	03	03	209,64	628,92
52	381083	INSETICIDA SISTÊMICO (TIAMETOXAM)- APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG). COMPOSIÇÃO: 3-(2-CHLORO-1,3-THIAZOL-5-YLMETHYL)-5-METHYL-1,3,5-OXADIAZINAN-4-YLIDENE( NITRO) AMINE (TIAMETOXAM) 250 G/KG (25 % M/M).	QUILOGRAMA	05	05	R\$ 277,63	R\$ 1.388,15
53	381399	INSETICIDA TRIFLUMUROM - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64628-44-0.	LITRO	05	05	R\$ 175,76	R\$ 878,80
54	456602	SUBSTRATO AGRÍCOLA - TIPO: HIDROGEL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÓCUO AO MEIO AMBIENTE E INODORO. APLICAÇÃO: INCORPORADO AO SOLO OU SUBSTRATO. MATERIAL: MONÔMEROS DE CARBONO LIGADOS POR PONTES DE HIDROGÊNIO. USO: POLÍMERO RETENTOR DE ÁGUA.	QUILOGRAMA	05	05	R\$ 34,75	R\$ 173,75

55	380129	RATICIDA ANTICOAGULANTE - COMPOSIÇÃO: BRODIFACOUM 3-[3-(4'-BROMOBIPHENYL-4-YL)-1,2,3,4-TET RAHYDRO-1-NAPHTHYL]-4-HYDROXYCOU MARIN. CONCENTRAÇÃO: 0,005%. DEVERÁ CONTER CEREAIS NOBRES E SEMENTES OLEAGINOSAS. O PRODUTO DEVERÁ CONTER AMARGANTE PARA EVITAR A INGESTÃO HUMANA E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. APRESENTAÇÃO: SACHÊ DE 25 GRAMAS.	QUILOGRAMA	15	05	R\$ 47,93	R\$ 718,95
56	424078	INOCULANTE PARA SILAGEM - COMPOSIÇÃO: LACTOBACILLUS PLANTARUM/BUCHNERI (MIN) 2,5 X 1010 UFC/G E PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (MIN) 2,5 X 1010 UFC/G. REGISTRO PARA USO NAS CULTURAS DE MILHO, SORGO, CANA E CAPIM. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	FRASCO	01	01	R\$ 232,28	R\$ 232,28
57	241543	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	SACO	676	20	R\$ 108,31	R\$ 73.217,56
58	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE DE CRESCIMENTO. APLICAÇÃO: AVE EM FASE CRESCIMENTO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	06	02	R\$ 167,22	R\$ 1.003,32
59	294165	NÚCLEO SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE FINAL. APLICAÇÃO: AVES DE CORTE NA FASE FINAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	KG	100	50	R\$ 8,00	R\$ 800,00
60	294111	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE INICIAL. APLICAÇÃO: AVE EM FASE INICIAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	04	02	R\$ 190,00	R\$ 760,00
61	294100	NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA GALINHAS POEDEIRAS NA FASE DE POSTURA. APLICAÇÃO: AVE EM FASE DE POSTURA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	15	03	R\$ 187,56	R\$ 2.813,40

62	294111	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 253,00 G CÁLCIO (MÁX.) 361,40 GR. FÓSFORO (MIN) 58,50 GR. SÓDIO (MIN) 27.75 G. VITAMINA A (MIN) 50000,00 UI. VITAMINA D (MIN) 25000,00 UI. VITAMINA E (MIN) 37,50 UI. VITAMINA K (MIN) 83,35 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 100,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 183,37 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 100,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 416,75 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 466,76 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.) 33,34 MG. NIACINA (MÍN) 1.050,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,50 MG. COBRE (MÍN.) 482,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 1872,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 15,70 MG. FERRO (MÍN) 1252,50. ZINCO ( MÍN.) 1600,00 MG. IODO(MÍN.) 3,78 MG. LISINA (MIN) 6895,00 MG. FLUOR (MÁX) 570,00 MG. METIONINA (MIN) 42,00 GR. COLINA (MÍN.) 9,375,00 MG. FITASE (MIN) 150,00 MG. TREONINA (MÍN) 394,00 MG. BACITRACINA DE ZINCO (MIN) 37,50 MG. BUTILHIDROXITOLUENO - BHT (MÁX.) 244,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	08	02	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00
63	294111	<p>NÚCLEO – SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE INICIAL. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 226.75 GR. CÁLCIO (MAX) 323,90 G. FÓSFORO (MÍN) 54,00 GR. SÓDIO (MÍN) 37.00 GR. VITAMINA A (MIN) 250.000,00 U.I. VITAMINA D (MIN) 62.500,00 U.I. VITAMINA E (MIN) 887,50 U.I. VITAMINA K(MIN) 90,00 MG. TIAMINA –B1 (MÍN) 108,00 MG. RIBOFLAVINA – B2 (MÍN) 198,00. PIRIDOXINA –B5 (MÍN) 108,0 MG. CIANOCOPOBALAMINA – B12 (MÍN) 450,00 MCG. NIACINA(MÍN) 1134,00 MG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 504,00 MG. ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 36,00 MG. BIOTINA (MÍN) 8,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN) 14,71 GR. FLUOR (MIN) 540,00MG. ZINCO )MÍN) 75,00 MG. FERRO (MÍN) 1275,00 GR. IODO (MIN) 3.78 MG. COLINA (MÍN) 9000,00 MG. LISINA (MÍN) 9.850,00 MG. METIONINA (MÍN) 44,55 GR. FITASE (MÁX) 125,00 UFC. BUTILHIDROXITOLUENO – BHT (MÁX) 3908,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	08	02	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00

64	294111	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE POSTURA 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 240,70 G. CÁLCIO (MÁX.) 343,90 GR. FÓSFORO (MIN) 50.00 GR. SÓDIO (MIN) 27,75 GR. VITAMINA A (MIN) 400,00,00 UI. VITAMINA D (MIN) 80.00,00 UI. VITAMINA E (MIN) 320,00 UI. VITAMINA K (MIN) 80,000 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 96,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 175,00 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 96,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 400,00 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 448, 00 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.)32.00 MG. NIACINA (MÍN) 1.008,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,2 MG. COBRE (MÍN.) 412,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 2002,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 16,30 MG. FERRO (MÍN) 630,00. ZINCO ( MÍN.) 1520,00 MG. IODO(MÍN.) 17,0 MG. SELÊNIO (MIN) 50,00 MG. LISINA (MIN) 15.26 G. METIONINA (MIN) 28.71 GR. COLINA (MÍN.) 10.50 GR. FITASSE (MIN) 335,00 UFC. BUTILHIDROXITOLUENO - BHT (MÁX.) 293,10 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	23	03	R\$ 270,00	R\$ 6.210,00
65	233945	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: CRESCIMENTO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 100 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 150 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 19 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 2.500 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 1.375 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	12	02	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00

66	233946	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: INICIAL.          ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (AVILAMICINA), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 190 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 230 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 50 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.400 MG/KG, LISINA (MÍN.) 14,75 G/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, AVILAMICINA 500 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	15	03	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
67	233943	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: REPRODUÇÃO.          ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, COLINA, FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO, FARELO DE SOJA E FARELO DE TRIGO. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 225 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 45 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 10.000 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	25	03	R\$ 119,22	R\$ 2.980,50
68	233944	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: TERMINAÇÃO.          ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 220 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 17 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.800 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 700 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	SACO	15	03	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00

69	304758	RAÇÃO ANIMAL - INGREDIENTES: CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA. DOSAGEM: UMIDADE MÁXIMA 12%. PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 22%, EX. APLICAÇÃO: RATO E CAMUNDONGO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.	SACO	03	01	R\$ 258,63	R\$ 775,89
70	444832	RAÇÃO ANIMAL – TIPO: PELETIZADA. INGREDIENTES: AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA. DOSAGEM: CÁLCIO (MÁX): 2,70%, FÓSFORO (MÍN): 0,95%, MATÉRIA FIBROSA. APLICAÇÃO: EQUINO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.	SACO	120	15	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
71	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 32% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 4-6 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 32%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 7%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 14%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	12	02	R\$ 90,26	R\$ 1.083,12
72	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 36% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 3-4 MM. APLICAÇÃO: PARA JUVENIS DE PEIXES ONÍVOROS E ENGORDA EM SISTEMAS SUPER INTENSIVOS. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 36%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 8%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 5%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 2,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	27	03	R\$ 107,20	R\$ 2.894,40
73	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 28% DE PROTEÍNA E 225 MG DE VITAMINA C/KG. DISPONÍVEL NOS DIÂMETROS DE 6-8 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 10%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 28%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 5%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 7%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 10%. CÁLCIO (MÁX.) 1,2%. FÓSFORO (MÍN.) 0,6%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	10	02	R\$ 84,06	R\$ 840,60

74	218096	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES - COM 45% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO 1 - 1,5 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 45%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 10%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.	SACO	21	03	R\$ 244,26	R\$ 5.129,46
75	218096	RAÇÃO PARA PEIXE - TIPO: EM PÓ. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 50% DE PROTEÍNA BRUTA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA DIGESTIBILIDADE E NÍVEIS DE ENRIQUECIMENTO PARA A FASE DE ALEVINAGEM, FINAMENTE MOÍDA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.	SACO	01	01	R\$ 173,37	R\$ 173,37
76	273751	PREMIX PARA PEIXES - INDICADO PARA A FABRICAÇÃO DE RAÇÕES PARA PEIXES. NÍVEL DE INCLUSÃO: 0,5%(5KG POR TONELADA). COMPOSIÇÃO BÁSICA: ACIDO FOLICO, ACIDO NICOTINICO, ACIDO PANTOTENICO, B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), BIOTINA, CLORETO DE COLINA, IODATO DE CALCIO, INOSITOL SELENITO DE SODIO, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA K3, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA C, VITAMINA D3, VITAMINA E. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.	SACO	02	01	R\$ 150,00	R\$ 300,00
77	335001	RAÇÃO DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE GALINHAS EM POSTURA - DE 17 DIAS ATÉ O DESCARTE- NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 120 G. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 170 G. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 23 G. FIBRA BRUTA (MÁX.) 40 G. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 80 G. CÁLCIO (MÍN) 9.000 MG. CÁLCIO (MÁX.) 15 G. FÓSFORO TOTAL (MÍN.) 5.000 MG. SÓDIO (MÍN.)1.800 MG. ENERGIA METABOLIZÁVEL APARENTE (MÍN.) 3200 KCAL. LISINA DIGESTÍVEL(MÍN.) 7800 MG. METIONINA DIGESTÍVEL (MÍN.) 3.000 MG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ADSORVENTE DE MICOTOXINA. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.	SACO	210	10	R\$ 91,07	R\$ 19.124,70

78	324802	<p>RAÇÃO FARELADA - DESTINADA A CODORNAS DA FASE INICIAL. INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERME DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍFICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLFICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÂNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.</p>	Kg	200	50	R\$ 4,60	R\$ 920,00
79	324802	<p>RAÇÃO FARELADA DESTINADA A CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO - INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERME DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍFICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLFICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÂNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	QUILOGRAMA	200	50	R\$ 4,60	R\$ 920,00

80	374182	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. (AMPLA CONCORRÊNCIA)</p>	SACO	752	50	103,51	R\$ 77.839,52
81	458083	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS NAS DIVERSAS FASES DE CRIAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), CALCARIO CALCITICO, CLORETO DE SODIO (SAL COMUM), FARELO DE ARROZ, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE TRIGO, FARINHA DE SOJA, FENO DE GRAMINEAS, FOSFATO BICALCICO, IODATO DE CALCIO, LEVEDURA INATIVADA, LISINA, MELACO DE CANA EM PO, METIONINA, MILHO INTEGRAL MOIDO, PANTOTENATO DE CALCIO, ROBENIDINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA D3, VITAMINA E. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: BHT ANTIOXIDANTE (MÍNIMO) 100 MG/KG. CÁLCIO (MÍNIMO) 17 G/KG. CALCIO (MÁXIMO) 22 G/KG. COBALTO (MÍNIMO) 5 MG/KG. COBRE (MÍNIMO) 5 MG/KG. EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO) 25 G/KG. FDA (MÁXIMO) 145 G/KG. FERRO (MÍNIMO) 70 MG/KG. FOSFORO (MÍNIMO) 6000 MG/KG. IODO (MÍNIMO) 0,20 MG/KG. LISINA (MÍNIMO) 8.500 MG/KG. MANGANÊS (MÍNIMO) 8,50 MG/KG. MATERIA FIBROSA (MÁXIMO) 150 G/KG. MATERIA MINERAL (MÁXIMO) 120 G/KG. METIONINA (MÍNIMO) 4.000 MG/KG. PANTOTENATO DE CALCIO (MÍNIMO) 20 MG/KG. PROTEINA BRUTA (MÍNIMO) 140 G/KG. ROBENIDINA (MÍNIMO) 66 MG/KG. SODIO (MÍNIMO) 1.500 MG/KG. UMIDADE (MÁXIMO) 130 G/KG. VITAMINA A (MÍNIMO) 6.000 UI/KG. VITAMINA B1 (MÍNIMO) 2 MG/KG. VITAMINA B12 (MÍNIMO) 0,01 MCG/KG. VITAMINA B2 (MÍNIMO) 6 MG/KG. VITAMINA B6 (MÍNIMO) 40 MG/KG. VITAMINA D3 (MÍNIMO) 1.200 UI/KG. VITAMINA E (MÍNIMO) 50 UI/KG. ZINCO (MÍNIMO) 70 MG/KG. PODE SER ACEITO INGREDIENTES SUBSTITUTOS. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 20 KG.</p>	SACO	10	02	R\$ 75,18	R\$ 751,80

82	374180	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BEZERROS - COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO: FARELO DE SOJA, MILHO INTEGRAL MOÍDO, MELAÇO DE CANA LÍQUIDO, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO E PREMIX MINERAL VITAMÍNICO. NÍVEIS DE GARANTIA: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO DE 180 G/KG; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO DE 20 G/KG; MATÉRIA FIBROSA MÁXIMO DE 80 G/KG; MATÉRIA MINERAL MÁXIMO DE 110 G/KG; CÁLCIO ENTRE 10 E 20 G/KG; FÓSFORO MÍNIMO DE 6500 MG/KG; FDA MÁXIMO DE 110 G/KG; NDT MÍNIMO DE 700 G/KG. UMIDADE MÁXIMA DE 12%. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.</p>	SACO	107	07	R\$ 140,00	R\$ 14.980,00
83	324802	<p>RAÇÃO TRITURADA - DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE CODORNAS EM POSTURA DE OVOS, DO INÍCIO DA PRODUÇÃO ATÉ O DESCARTE. UMIDADE (MÁX) 12%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 19%. EXTRATO ETÉREO (MÍN) 2%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 7%). MATÉRIA MINERAL (MÁX) 15%. CÁLCIO (MÍN) 3.5%. CÁLCIO (MÁX) 4.1%. FÓSFORO (MÍN) 5000MG/KG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.</p>	Kg	400	50	R\$ 4,60	R\$ 1.840,00
84	315758	<p>SAL MINERAL- APLICAÇÃO: PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL. INGREDIENTES: MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.</p>	SACO	24	08	R\$ 30,00	R\$ 720,00

85	233559	<p>SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL ; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. (AMPLA CONCORRÊNCIA)</p>	TONELADA	150	50	R\$ 620,00	R\$ 93.000,00
86	410488	<p>SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO: PÓ. INGREDIENTES: CA, P, NA, MG, S, CO, FE, I, MN, SE, ZN E F. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO PARA USO. APLICAÇÃO: PARA OVINOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG</p>	SACO	79	05	R\$ 117,05	R\$ 9.246,95
87	410325	<p>SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: URÉIA . ASPECTO FÍSICO: SOLIDO GRANULADO, NA COR BRANCA. NIVEIS DE GARANTIA: 46% DE NITROGENIO TOTAL (MIN). APLICAÇÃO: PARA RUMINANTES. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 25 KG</p>	SACO	16	03	R\$ 212,69	R\$ 3.403,04

88	474493	<p>SUPLEMENTO ENERGÉTICO, VITAMÍNICO E AMINOÁCIDO COM PROBIÓTICO E PREBIÓTICO -</p> <p>NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: BACILLUS CEREUS VAR. TOYOI 4,0X10<sup>11</sup> UFC, BACILLUS SUBTILIS 4,0X10<sup>11</sup> UFC,</p> <p>BIFIDOBACTERIUM BIFIDIUM 3,5X10<sup>11</sup> UFC, ENTEROCOCCUS FAECIUM 3,5X10<sup>11</sup> UFC, LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS 3,5X10<sup>11</sup> UFC,</p> <p>MANANOLIGOSSACARÍDEO 10 G, LISINA 5.000 MG, METIONINA 2.500 MG, COLINA 2.000 MG, VITAMINA C 10 G, VITAMINA E 2500 UI</p> <p>DEXTROSE 50 G. INDICADO PARA PEIXES. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.</p>	QUILOGRAMA	05	05	R\$ 137,07	R\$ 685,35
89	453447	<p>SUPLEMENTO MINERAL DE PRONTO USO - INDICADO PARA VACAS EM LACTAÇÃO, CRIADAS A PASTO OU ESTABULADAS.</p> <p>NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DE PRODUTO: CÁLCIO 210G, FÓSFORO 90G, ENXOFRE 17G, MAGNÉSIO 20G, SÓDIO 58G, FERRO 1.500 MG, IODO 100MG, COBRE 1.500MG, ZINCO 3.000MG, MANGANÊS 1.250MG, IODO 100MG, SELÊNIO 30MG, COBALTO 120MG, FLÚOR (MÁX) 900MG, VITAMINA A 210.000 UI, VITAMINA D 62.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI.</p> <p>NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 30 KG.</p>	QUILOGRAMA	3390	60	R\$ 5,00	R\$ 16.950,00
90	474456	<p>SUPLEMENTO MINERAL - APLICAÇÃO: PARA GADO DE CORTE, COM NO MÍNIMO DE 90 G DE FÓSFORO. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 25 KG.</p>	SACO	16	04	R\$ 133,64	R\$ 2.138,24
91	410488	<p>SULFATO DE AMÔNIA - ASPECTO FÍSICO: TRITURADO OU EM PÓ. APLICAÇÃO: PARA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS.</p> <p>APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.</p>	SACO	02	02	R\$ 200,00	R\$ 400,00

92	293606	FARELO DE TRIGO - SACARIA DE 1º USO (NOVA). UMIDADE MÁXIMA DE 12%. MÍNIMO 14% DE PROTEÍNA BRUTA. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	SACO	171	12	R\$ 68,65	R\$ 11.739,15
93	293585	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	SACO	307	20	R\$ 212,97	R\$ 65.381,79
94	355707	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. CLASSIFICAÇÃO: CROTALARIA JUNCEA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	KG	10	10	R\$ 34,76	R\$ 347,60
95	388596	SEMENTE BRACHIARIA RUZIZIENSIS, CV. RUZIZIENSES. RECOBRIMENTO TIPO INCRUSTADA. VALOR CULTURAL ACIMA DE 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA	KG	10	10	R\$ 38,68	R\$ 386,80
96	608286	SEMENTE DE MILHO - ESPÉCIE: HÍBRIDO TRANSGÊNICO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 85 %. PUREZA: 98 %, DUPLA APTIDÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A LAGARTA E A APLICAÇÃO DE GLIFOSATO, ADAPTABILIDADE A CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, RESISTENTE A VERANICOS, LOTE DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO 60.000 SEMENTES.	SACO	07	01	R\$ 748,09	R\$ 5.236,63
97	445794	SEMENTE DE SOJA, CULTIVAR RECOMENDADA PARA MACROREGIÃO 304, GRUPO DE MATURAÇÃO ENTRE 7.3 A 7.9, RESISTENTE A LAGARTAS, E HERBICIDA GLIFOSATO, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA. SACO D E40 KG	SACO	02	02	R\$ 627,94	R\$ 1.255,88

98	388588	SEMENTE DE SORGO - TIPO: FORRAGEIRO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 80 %. PUREZA: MÍNIMA DE 98 %. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM POTENCIAL DE REBROTA, ADAPTADO AS CONDIÇÕES DE CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, SEMENTES DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU NO ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO DE 10 KG.	SACO	01	01	R\$ 332,67	R\$ 332,67
99	253026	SEMENTE DE SORGO HÍBRIDO- TIPO: GRÂNIFÉRO, CULTIVAR RECOMENDADA PARA REGIÃO DO BIOMA CERRADO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, GERMINAÇÃO MÍNIMA 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA, SEMENTE TRATADA COM BENEFIC CRUISER . SACO 10KG	SACO	01	01	R\$ 349,00	R\$ 349,00
100	285428	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. ESPÉCIE: FEIJÃO-PHASEOLUS. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA E FISCALIZADA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	SACO	03	01	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00
101	470721	SEMENTE – TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG .	SACO	02	01	R\$ 839,72	R\$ 1.679,44
102	252777	SEMENTE - TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO. CLASSIFICAÇÃO: AG1051, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-PRECOCE / PENEIRA MÉDIA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG .	SACO	02	01	R\$ 748,09	R\$ 1.496,18
103	427369	CASCA DE ARROZ TRITURADA OU MARAVALHA (SERRAGEM) DE PINUS OU EUCALIPTO, PADRONIZADA, NOVA, INODORA. GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 2 E 7 MM, UMIDADE EM TORNO DE 12% . CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE PÓ DE SERRAGEM, RESTOS DE MADEIRAS, TOCOS, FARPAS METÁLICAS OU QUALQUER OUTRO OBJETO. APLICAÇÃO: MATERIAL INDICADO PARA CAMA DE ANIMAIS DE MÉDIO E GRANDE PORTE. APRESENTAÇÃO: TONELADA.	UNIDADE	19	03	R\$ 1.600,00	R\$ 30.400,00

104	283687	SÊMEN ANIMAL - TIPO: BOVINO. RAÇA: GIROLANDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8 HOLANDÊS E 3/8 GIR PARA LEITE, BETACASEÍNA A2A2, PROVADO GENETICAMENTE. PESO: IGUAL OU MAIOR QUE 600 KG. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	DOSE	30	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
105	414192	SÊMEN ANIMAL - TIPO BOVINO. RAÇA: HOLANDESA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEXADO FÊMEA. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	DOSE	39	39	R\$ 175,78	R\$ 6.855,42
106	418846	SÊMEN CONVENCIONAL DE REPRODUTOR BOVINO - RAÇA: HOLANDESA. O SÊMEN DEVE SER PROVENIENTE DE TOURO PROVADO. DEVERÃO SER ENTREGUES EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENADAS EM BOTTIÃO CRIOGÊNICO, EMBALADAS EM PALHETAS COM VOLUME DE 0,25 A 0,50 ML, ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE MÍNIMO DE 30 MILHÕES, EM PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES, MOTILIDADE PÓS CONGELAMENTO DE MÍNIMO 40%, DEFEITOS TOTAIS INFERIORES A 30%, VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DA ASBIA E IN Nº 53). LEITE MAIOR OU IGUAL A 1000 LIBRAS, COM REPETIBILIDADE MAIOR OU IGUAL A 80%. TPI MAIOR OU IGUAL 2.400.PTA TIPO MAIOR OU IGUAL A 2,00. REPETIBILIDADE PARA TIPO MAIOR OU IGUAL 79%. FORMA DE LEITEIRA POSITIVA. COMPOSTO ÚBERE MAIOR OU IGUAL A 1.80. COMPOSTO PERNAS E PÉS 0,80. FACILIDADE DE PARTO DE NO MÁXIMO 6,0. CÉLULAS SOMÁTICAS MENOR OU IGUAL A 2,80. VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR DE 4,5. FERTILIDADE DAS FILHAS MAIOR OU IGUAL 1,80. O SÊMEN DEVE SER DE TOUROS DA VARIEDADE PRETO E BRANCO COM PELAGEM PREDOMINANTE PRETA.	DOSE	40	40	R\$ 70,24	R\$ 2.809,60
107	241543	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 57)	SACO	169	20	R\$ 108,31	R\$ 18.304,39

108	374182	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG;</p> <p>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 80)</p>	SACO	200	50	103,51	R\$ 20.702,00
109	233559	<p>SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTES REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL ; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 85)</p>	TONELADA	50	50	R\$ 620,00	R\$ 31.000,00

110	293585	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 93)	SACO	80	20	R\$ 212,97	R\$ 17.037,60
<b>Valor total</b>							R\$ <b>772.601,79</b>

## **Anexo IV - Local de Entrega.pdf**

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL DE ENTREGA E QUANTIDADE
1	ANIMAL VIVO - TIPO: ALEVINO. ESPÉCIE: TILÁPIA TAILANDESA. TIPO: FILHO DE MATRIZ, DE 1ª GERAÇÃO. IDADE: ATÉ 30 DIAS. FINALIDADE: FORMAÇÃO DE PLANTEL DE MATRIZES REPRODUTORAS.	Diamantina
2	ANIMAL VIVO - ESPÉCIE: BOVINA. RAÇA: NELORE, FEMEA, DESMAMADA. IDADE: 7 A 8 MESES. PESO: 180 KG (6@). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NEGATIVO PARA BRUCELOSE E TUBERCULOSE, COM MORFOLOGIA E FISILOGIA APTA A REPRODUÇÃO.	Unai
3	ANIMAL VIVO - TIPO: FRANGAS PARA POSTURA. IDADE: 110 A 120 DIAS. LINHAGEM: GLC, HÍBRIDA COMERCIAL DE OVOS COLORIDOS, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, COM MAIS DE 90% DE UNIFORMIDADE, VACINADAS CONTRA MAREK E BOUBA AVIÁRIA COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMA E QUE A GRANJA MATRIZEIRA ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES, REALIZANDO O MONITORAMENTO SANITÁRIO CONFORME O PNSA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÍCIO DE POSTURA. AS AVES DEVEM VIR DEBICADAS PREVIAMENTE DE FORMA MODERADA E LIVRES DE MICRORGANISMOS QUE CONSTAM NO PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA - PNSA. APLICAÇÃO: PESQUISA ANIMAL VIVO.	Diamantina
4	ANIMAL VIVO - TIPO: PINTINHOS HÍBRIDOS. IDADE: 1 (UM) DIA, SEXADOS. PESO: ENTRE 42 E 48 GRAMAS CADA AVE. LINHAGEM: COBB, ORIUNDAS DE INCUBATÓRIO IDONEO, VACINADOS CONTRA DOENÇA DE MAREK E GUMBORO, COM FICHA DE ACOMPANHAMENTO NA ENTREGA, LIVRES DE SALMONELAS E MYCOPLASMAS. ACOMPANHADOS DE CERTIFICADO SANITÁRIO DO MAPA, QUE ATENDA AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS NORMATIVAS SANITÁRIAS VIGENTES. APLICAÇÃO: DESTINADAS AO CORTE.	Diamantina

5	<p>ANIMAL VIVO - TIPO: REPRODUTOR OVINO. RAÇA: DORPER. IDADE: ENTRE 12 E 24 MESES. CARACTERÍSTICAS: PESO E DENTIÇÃO CONDIZENTES COM A IDADE, PO (PURO DE ORIGEM), COLORAÇÃO BRANCA COM A CABEÇA PRETA, MAXILARES FORTES E BEM POSICIONADOS, PESCOÇO DE TAMANHO MÉDIO, LARGO E BEM INSERIDO NO QUARTO DIANTEIRO, CORPO LONGO, PROFUNDO E LARGO, COM COSTELAS BEM ARQUEADAS E LOMBO LARGO E VOLUMOSO, REGIÃO DORSOLOMBAR LONGA E PLANA . OS MEMBROS ANTERIORES DEVEM TER BOA CONSTITUIÇÃO, BEM POSICIONADOS EM RELAÇÃO AO CORPO, COM BONS APRUMOS E QUARTELA COM ADEQUADA INCLINAÇÃO, OS MEMBROS TRASEIROS DEVEM SER FORTES, BEM APRUMADOS E DISTANCIADOS ENTRE SI, TESTÍCULOS BEM DESENVOLVIDOS E SIMÉTRICOS, BOLSA ESCROTAL COM PELE SOLTA E FLEXÍVEL. DEVE SER REGISTRADO COM DOCUMENTO EMITIDO, PROVENIENTE DE CRIATÓRIO QUE FAÇA PARTE DE UMA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES, ACOMPANHADO DE EXAME ANDROLÓGICO E GENEALOGIA COMPLETA.</p>	Diamantina
6	<p>ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: 60% P2O5 + 11% N. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP- FOSFATO MONOAMÔNICO. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.</p>	<p>Diamantina (3 sacos) Unáí (10 sacos)</p>
7	<p>ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12. APLICAÇÃO: AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG</p>	<p>Diamantina (2 sacos) Unáí (11 sacos)</p>
8	<p>ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: UREIA, 44% DE NITROGÊNIO. APLICAÇÃO AGRÍCOLA. DEVE POSSUIR REGISTRO MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.</p>	<p>Diamantina (9 sacos) Unáí (41 sacos)</p>
9	<p>ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: CLORETO DE POTÁSSIO A 57%. COR: VERMELHA. APRESENTAÇÃO: SACO 50 KG.</p>	<p>Diamantina (78 sacos) Unáí (18 sacos)</p>
10	<p>CAL HIDRATADA - MATERIAL - ÓXIDO DE CÁLCIO CA(OH)2. COR: BRANCA. ASPECTO FÍSICO: PÓ SECO E INODORO.</p>	Diamantina

	<p>APLICAÇÃO: DESINFECÇÃO DE INSTALAÇÕES RURAIS.  APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.</p>	
11	<p>CALCÁRIO DOLOMITICO- ASPECTO FÍSICO: PÓ.  COMPOSIÇÃO: PRNT MÍNIMO DE 90%. APRESENTAÇÃO:  SACO COM 50 KG.</p>	Unai
12	<p>FERTILIZANTE FOLIAR - TIPO: QUELETIZADO. COMPOSIÇÃO:  QUÍMICA B,CO,CU, FE, MN, S E ZN. ASPECTO FÍSICO:  LIQUÍDO. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.</p>	Unai
13	<p>FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO.  APRESENTAÇÃO: PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRNT ACIMA  DE 90%. APLICAÇÃO: AGRICULTURA.</p>	Diamantina
14	<p>FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: GESSO AGRÍCOLA. ASPECTO  FÍSICO: FARELO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: MÍNIMO 17% DE  CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P205. APRESENTAÇÃO:  SACO DE 50 KG.</p>	Diamantina (20 sacos) Unai (43 sacos)
15	<p>FERTILIZANTE NATURAL - TIPO: MINERAL. ASPECTO FÍSICO:  PÓ. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO BÓRICO H3BO3. TIPO  PREPARAÇÃO: C, 170G,KG DE B. APLICAÇÃO: HIDROPONIA.</p>	Diamantina
16	<p>FERTILIZANTE NPK 08-28-16 + ZN - ASPECTO FÍSICO:  GRANULADO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (8,28,16) + 0,4% ZN.  TIPO MISTURA: GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50  KG.</p>	Diamantina (09 sacos) Unai (34 sacos)
17	<p>FERTILIZANTE NPK 20-00-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO.  COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) TIPO MISTURA:  GRANULADA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.</p>	Diamantina (08 sacos) Unai (15 sacos)
18	<p>FERTILIZANTE NPK 20-05-20 - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO.  TIPO MISTURA: GRANULADA. DEVE POSSUIR REGISTRO  MAPA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.</p>	Unai

19	FERTILIZANTE SINTETICO - MATERIAL: SUPERFOSFATO SIMPLES. APLICAÇÃO: ADUBAÇÃO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	Diamantina (15 sacos) Unai (47 sacos)
20	FERTILIZANTE SUPERFOSFATO TRIPLO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. CONCENTRAÇÃO: 41 % P2O5 OU SUPERIOR. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG.	Diamantina
21	FIBRA DE COCO - MATERIAL 100 % NATURAL, 100% FIBRA DE COCO, COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA, INDICADO PARA CULTIVO AGRÍCOLA E PRODUÇÃO DE MUDAS DE NATIVAS E ESPÉCIES FLORESTAIS EM GERAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	Diamantina
22	SUBSTRATO AGRÍCOLA - MATERIAL: A BASE DE CASCA DE PINOS, FIBRA DE CÔCO E VERMICULITA. APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. APRESENTAÇÃO: SACO 25 KG.	Diamantina (31 sacos) Unai (25 sacos)
23	VERMICULITA EXPANDIDA - GRANULOMETRIA: MÉDIA. CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA (CRA): 60%. DENSIDADE: 80 KG/M <sup>3</sup> . POTENCIAL DE HIDROGÊNIO: (PH): 7,0 (+/- 0,5). UMIDADE MÁXIMA: 10%. CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: (MS/CM): 0,7 (+/- 0,3). APRESENTAÇÃO: SACO COM 100 L.	Unai
24	ACARICIDA - TIPO: ESPIRODICLOFENO - CONCENTRAÇÃO: 24% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	Unai
25	FUNGICIDA CLOROTALONIL - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1897-45-6.	Unai
26	FUNGICIDA PIRACLOSTROBIN - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO METCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 13% P/V + 8% P/V . FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	Unai

27	FUNGICIDA DE CONTATO - COMPOSIÇÃO: MANGANÊS ETILENEBIS (DITIOCARBAMATO POLIMÉRICO), COMPLEXO COM SAL DE ZINCO (MANCOZEBE) 800 G/KG (80% M/M). OUTROS INGREDIENTES 200 G/KG (20% M/M). TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL.	Unaf
28	FUNGICIDA SISTEMICO - COMPOSIÇÃO: PICOXISTROBINA ASSOCIADA AO CIPROCONAZOL. CONCENTRAÇÃO: 20% + 8% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	Unaf
29	FUNGICIDA PICOXISTROBINA - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO BENZOVINDIFLUPIR. CONCENTRAÇÃO: 10% P/V + 5% P/V.	Unaf
30	FUNGICIDA PROPICONAZOL - CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. APRESENTAÇÃO: EMULSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60207-90-1.	Unaf
31	HERBICIDA HALOXIFOPE-P-METÍLICO - CONCENTRAÇÃO: 12,47% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 95977-29-0.	Unaf
32	HERBICIDA GLUFOSINATO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAL DE AMÔNIO. CONCENTRAÇÃO: 20% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51276-47-2	Unaf
33	HERBICIDA GLIFOSATO - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6.	Diamantina (31 sacos) Unaf (103 sacos)
34	HERBICIDA DIUROM - COMPOSIÇÃO QUIMICA: 3-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,1-DIMETHYLUREA. CONCENTRAÇÃO: 80% P/P: NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 330-54-1. APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSIVEL EM AGUA. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 1000 GRAMAS.	Unaf

35	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: (+/-)-2-[(E)-1-[(E)3-CHLOROALLYLOXYMINO]PROPYL]-5-[2--(ETHYLTHIO)PROPYL]-3-HIDROXY-2-CYCLOHEXEN-1-ONE (CLETODIM) 240 G/L (24,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 705 G/L (70,5% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL.	Unaf
36	HERBICIDA FOMESAFEN - FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. CONCENTRAÇÃO: 25% P/V. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 72178-02-0.	Unaf
37	HERBICIDA - ÀCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO. COMPOSIÇÃO: SAL DIMETILAMINA. CONCENTRAÇÃO: 80,6% P/V. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2008-39-1.	Unaf
38	HERBICIDA DE CONTATO - NÃO SELETIVO. INGREDIENTE ATIVO: DIQUATE. CONCENTRAÇÃO: 200 G/L. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	Unaf
39	HERBICIDA GLIFOSATO WG - APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL. CONCENTRAÇÃO: EQUIVALENTE ÁCIDO: 72% P/P, SAL DE AMÔNIO DE N: 79%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6.	Diamantina (4 Kg) Unaf (37 Kg)
40	HERBICIDA SELETIVO - COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: 6-CHLORO-N2 -ETHYL -N4-ISOPROPYL-1,3,5-TRIAZINE-2, 4-DIAMINE(ATRAZINA) 500G/L (50,0% M/V). OUTROS INGREDIENTES: 600G/L (60,0% M/V). TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. MARCA COMERCIAL COM REGISTRO NA BULA PARA APLICAÇÃO NAS CULTURAS DO MILHO, SORGO E CANA-DE-AÇÚCAR.	Unaf
41	HERBICIDA SULFETRAZONA - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122836-35-5.	Unaf
42	HERBICIDA TEMBOTRIONA - CONCENTRAÇÃO: 42% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 335104-84-2.	Unaf

43	HERBICIDA BENTAZONA - COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO IMAZAMOXI. CONCENTRAÇÃO: 60% + 2,8% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL.	Unaf
44	HERBICIDA INDAZIFLAM - CONCENTRAÇÃO: 50% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	Unaf
45	INSETICIDA DE CONTATO- COMPOSIÇÃO: 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-1-(ETHOXYMETHYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)PYRROLE-3-CARBONITRILE (CLORFENAPIR) 240 G/L (24% P/V). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122453-73-0	Unaf
46	INSETICIDA BIOLÓGICO - COMPOSIÇÃO: À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS. CONCENTRAÇÃO: 7% M/V FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA.	Unaf
47	INSETICIDA MICROBIOLÓGICO DE CONTATO - ASPECTO FÍSICO: PÓ MOLHÁVEL. COMPOSIÇÃO: BEAUVERIA BASSIANA E METARHIZIUM ANISOPLIAE. CONCENTRAÇÃO: 1X10-6 UFC + 1X10-7A8 UFC/G. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 1 KG.	Unaf
48	INSETICIDA SISTÊMICO- TIPO: DE CONTATO E INGESTÃO, DO GRUPO QUÍMICO ORGANOFOSFORADO. INGREDIENTE ATIVO: - O,S-DIMETHYL ACETYLPHOSPHORAMIDOTHIOATE (ACEFATO). CONCENTRAÇÃO: 75% P/P. FORMA FÍSICA: PÓ SOLÚVEL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 30560-19-1.	Unaf
49	INSETICIDA SULFLURAMIDA - CONCENTRAÇÃO: 0,3% P/P. APRESENTAÇÃO: ISCA GRANULADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 4151-50-2.	Unaf
50	INSETICIDA FOSFETO DE ALUMINIO. ASPECTO FISICO: PASTILHA FUMIGANTE. CONCENTRAÇÃO: 57% (P/P). NÚMERO DE REFRÊNCIA QUÍMICA: CAS 20859-73-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS	Diamantina (4 Kg) Unaf (4 Kg)

51	INSETICIDA ACETAMIPRIDO + BIFENTRINA , COMPOSIÇÃO: ACETAMIPRIDO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P + 25% P/P, FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL	Unai
52	INSETICIDA SISTÊMICO (TIAMETOXAM)- APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG). COMPOSIÇÃO: 3-(2-CHLORO-1,3-THIAZOL-5-YLMETHYL)-5-METHYL-1,3,5-OXADIAZINAN-4-YLIDENE(NITRO) AMINE (TIAMETOXAM) 250 G/KG (25 % M/M).	Unai
53	INSETICIDA TRIFLUMUROM - CONCENTRAÇÃO: 48% P/V. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64628-44-0.	Unai
54	SUBSTRATO AGRÍCOLA - TIPO: HIDROGEL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INÓCUO AO MEIO AMBIENTE E INODORO. APLICAÇÃO: INCORPORADO AO SOLO OU SUBSTRATO. MATERIAL: MONÔMEROS DE CARBONO LIGADOS POR PONTES DE HIDROGÊNIO. USO: POLÍMERO RETENTOR DE ÁGUA.	Unai
55	RATICIDA ANTICOAGULANTE - COMPOSIÇÃO: BRODIFACOUM 3-[3-(4'-BROMOBIPHENYL-4-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHYL]-4-HYDROXYCOUMARIN. CONCENTRAÇÃO: 0,005%. DEVERÁ CONTER CEREAIS NOBRES E SEMENTES OLEAGINOSAS. O PRODUTO DEVERÁ CONTER AMARGANTE PARA EVITAR A INGESTÃO HUMANA E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. APRESENTAÇÃO: SACHÊ DE 25 GRAMAS.	Diamantina (10 Kg) Unai (5 Kg)
56	INOCULANTE PARA SILAGEM - COMPOSIÇÃO: LACTOBACILLUS PLANTARUM/BUCHNERI (MIN) 2,5 X 10 <sup>10</sup> UFC/G E PEDIOCOCCUS ACIDILACTICI (MIN) 2,5 X 10 <sup>10</sup> UFC/G. REGISTRO PARA USO NAS CULTURAS DE MILHO, SORGO, CANA E CAPIM. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	Unai
57	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG	Diamantina (632 sacos) Unai (44 sacos)

58	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE DE CRESCIMENTO.          APLICAÇÃO: AVE EM FASE CRESCIMENTO. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.</p>	Diamantina
59	<p>NÚCLEO SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE FINAL.          APLICAÇÃO: AVES DE CORTE NA FASE FINAL.          APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.</p>	Diamantina
60	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA AVES DE CORTE NA FASE INICIAL. APLICAÇÃO: AVE EM FASE INICIAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.</p>	Diamantina
61	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA GALINHAS POEDEIRAS NA FASE DE POSTURA.          APLICAÇÃO: AVE EM FASE DE POSTURA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.</p>	Diamantina
62	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 253,00 G CÁLCIO (MÁX.) 361,40 GR. FÓSFORO (MIN) 58,50 GR. SÓDIO (MIN) 27.75 G. VITAMINA A (MIN) 50000,00 UI. VITAMINA D (MIN) 25000,00 UI. VITAMINA E (MIN) 37,50 UI. VITAMINA K (MIN) 83,35 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 100,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 183,37 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 100,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 416,75 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 466,76 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.)33,34 MG. NIACINA (MÍN) 1.050,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,50 MG. COBRE (MÍN.) 482,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 1872,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 15,70 MG. FERRO (MÍN) 1252,50. ZINCO ( MÍN.) 1600,00 MG. IODO(MÍN.) 3,78 MG..LISINA (MIN) 6895,00 MG. FLUOR (MÁX) 570,00 MG. METIONINA (MIN) 42,00 GR. COLINA (MÍN.) 9,375,00 MG. FITASE (MIN) 150,00 MG. TREONINA (MÍN) 394,00 MG. BACITRACINA DE ZINCO (MIN) 37,50 MG. BUTILHIDROXITOLUENO - BHT (MÁX.) 244,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina

63	<p>NÚCLEO – SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE INICIAL. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 226.75 GR. CÁLCIO (MAX) 323,90 G. FÓSFORO (MÍN) 54,00 GR. SÓDIO (MÍN) 37.00 GR. VITAMINA A (MIN) 250.000,00 U.I. VITAMINA D (MIN) 62.500,00 U.I. VITAMINA E (MIN) 887,50 U.I. VITAMINA K(MIN) 90,00 MG. TIAMINA –B1 (MÍN) 108,00 MG. RIBOFLAVINA – B2 (MÍN) 198,00. PIRIDOXINA –B5 (MÍN) 108,0 MG. CIANOCOPOBALAMINA – B12 (MÍN) 450,00 MCG. NIACINA(MÍN) 1134,00 MG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 504,00 MG. ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 36,00 MG. BIOTINA (MÍN) 8,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN) 14,71 GR. FLUOR (MIN) 540,00MG. ZINCO )MÍN) 75,00 MG. FERRO (MÍN) 1275,00 GR. IODO (MIN) 3.78 MG. COLINA (MÍN) 9000,00 MG. LISINA (MÍN) 9.850,00 MG. METIONINA (MÍN) 44,55 GR. FITASE (MÁX) 125,00 UFC. BUTILHIDROXITOLUENO – BHT (MÁX) 3908,00 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina
64	<p>NÚCLEO - SUPLEMENTO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS. INDICAÇÃO: PREPARO DE RAÇÕES PARA CODORNAS NA FASE DE POSTURA 4%. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO (MIN) 240,70 G. CÁLCIO (MÁX.) 343,90 GR. FÓSFORO (MIN) 50.00 GR. SÓDIO (MIN) 27,75 GR. VITAMINA A (MIN) 400,00,00 UI. VITAMINA D (MIN) 80.00,00 UI. VITAMINA E (MIN) 320,00 UI. VITAMINA K (MIN) 80,000 MG. TIAMINA –B1 (MÍN.) 96,00 MG. RIBOFLAVINA - B2 (MIN) 175,00 MG. PIRIDOXINA B6 (MIN) 96,00 MG. CIANOCOBALAMINA - B12 (MIN) 400,00 MCG. ACIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 448, 00 MG. ACIDO FÓLICO (MÍN.)32.00 MG. NIACINA (MÍNI) 1.008,00 GR. BIOTINA (MÍN.) 1,2 MG. COBRE (MÍN.) 412,5 MG. MANGANÊS (MÍN.) 2002,00 MG. MAGNÉSIO (MÍN.) 16,30 MG. FERRO (MÍN) 630,00. ZINCO ( MÍN.) 1520,00 MG. IODO(MÍN.) 17,0 MG. SELÊNIO (MIN) 50,00 MG. LISINA (MIN) 15.26 G. METIONINA (MIN) 28.71 GR. COLINA (MÍN.) 10.50 GR. FITASSE (MIN) 335,00 UFC. BUTILHIDROXITOLUENO - BHT (MÁX.) 293,10 MG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina

65	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: CRESCIMENTO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 100 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 150 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 19 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 2.500 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 1.375 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina
66	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: INICIAL. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (AVILAMICINA), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 190 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 230 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 50 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.400 MG/KG, LISINA (MÍN.) 14,75 G/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, AVILAMICINA 500 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina
67	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: REPRODUÇÃO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, COLINA, FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO, FARELO DE SOJA E FARELO DE TRIGO. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 225 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 45 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 250.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 50.000 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 1.250 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 150 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 75 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 750 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 75 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 250 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 5 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 750 MG/KG, COLINA (MÍN.) 10.000 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina

68	<p>NÚCLEO SUÍNO – FASE: TERMINAÇÃO. ATRIBUTOS: LISINA, BIOTINA, VITAMINAS E MINERAIS BALANCEADOS, MELHORADOR DE DESEMPENHO (BACITRACINA DE ZINCO), FITASE. INCLUSÃO DE 4% EM MISTURA DE MILHO E FARELO DE SOJA. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 175 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 220 G/KG, FÓSFORO (MÍN.) 17 G/KG, VITAMINA A (MÍN.) 150.000 UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN.) 37.500 UI/KG, VITAMINA E (MÍN.) 375 UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN.) 37,5 MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN.) 33,75 MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN.) 100 MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN.) 50 MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN.) 500 MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 15 MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 233 MG/KG, BIOTINA (MÍN.) 2 MG/KG, NIACINA (MÍN.) 500 MG/KG, COLINA (MÍN.) 1.800 MG/KG, FITASE (MÍN.) 12.500 FTU/KG, BACITRACINA DE ZINCO 700 MG/KG. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.</p>	Diamantina
69	<p>RAÇÃO ANIMAL - INGREDIENTES: CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA. DOSAGEM: UMIDADE MÁXIMA 12%. PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 22%, EX. APLICAÇÃO: RATO E CAMUNDONGO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 20 KG.</p>	Unai
70	<p>RAÇÃO ANIMAL – TIPO: PELETIZADA. INGREDIENTES: AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA. DOSAGEM: CÁLCIO (MÁX): 2,70%, FÓSFORO (MÍN): 0,95%, MATÉRIA. FIBROSA. APLICAÇÃO: EQUINO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.</p>	Unai
71	<p>RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 32% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 4-6 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 32%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 7%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 14%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.</p>	Diamantina (10 sacos) Unai (02 sacos)
72	<p>RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 36% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO DE 3-4 MM. APLICAÇÃO: PARA JUVENIS DE PEIXES ONÍVOROS E ENGORDA EM SISTEMAS SUPER INTENSIVOS. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 36%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 8%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 5%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 2,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1% . APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.</p>	Diamantina (12 sacos) Unai (15 sacos)

73	<p>RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXE - COM 28% DE PROTEÍNA E 225 MG DE VITAMINA C/KG. DISPONÍVEL NOS DIÂMETROS DE 6-8 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 10%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 28%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 5%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 7%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 10%. CÁLCIO (MÁX.) 1,2%. FÓSFORO (MÍN.) 0,6%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.</p>	Unaf
74	<p>RAÇÃO EXTRUSADA PARA PEIXES - COM 45% DE PROTEÍNA. FABRICADA NO DIÂMETRO 1 - 1,5 MM. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 13%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 45%. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 10%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 6%. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 15%. CÁLCIO (MÁX.) 3,5%. FÓSFORO (MÍN.) 1%. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG.</p>	<p>Diamantina (06 sacos) Unaf (15 sacos)</p>
75	<p>RAÇÃO PARA PEIXE - TIPO: EM PÓ. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 50% DE PROTEÍNA BRUTA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA DIGESTIBILIDADE E NÍVEIS DE ENRIQUECIMENTO PARA A FASE DE ALEVINAGEM, FINAMENTE MOÍDA. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.</p>	Diamantina
76	<p>PREMIX PARA PEIXES - INDICADO PARA A FABRICAÇÃO DE RAÇÕES PARA PEIXES. NÍVEL DE INCLUSÃO: 0,5%(5KG POR TONELADA). COMPOSIÇÃO BÁSICA: ACIDO FOLICO, ACIDO NICOTINICO, ACIDO PANTOTENICO, B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), BIOTINA, CLORETO DE COLINA, IODATO DE CALCIO, INOSITOL SELENITO DE SODIO, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA K3, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA C, VITAMINA D3, VITAMINA E. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 25 KG.</p>	Unaf

77	<p>RAÇÃO DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE GALINHAS EM POSTURA - DE 17 DIAS ATÉ O DESCARTE- NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: UMIDADE (MÁX.) 120 G. PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 170 G. EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 23 G. FIBRA BRUTA (MÁX.) 40 G. MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 80 G. CÁLCIO (MÍN) 9.000 MG. CÁLCIO (MÁX.) 15 G. FÓSFORO TOTAL (MÍN.) 5.000 MG. SÓDIO (MÍN.)1.800 MG. ENERGIA METABOLIZÁVEL APARENTE (MÍN.) 3200 KCAL. LISINA DIGESTÍVEL(MÍN.) 7800 MG. METIONINA DIGESTÍVEL (MÍN.) 3.000 MG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ADSORVENTE DE MICOTOXINA. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	<p>Diamantina (200 sacos)</p> <p>Unai (10 sacos)</p>
78	<p>RAÇÃO FARELADA - DESTINADA A CODORNAS DA FASE INICIAL. INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERME DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍFICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÂNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.</p>	<p>Unai</p>

79	<p>RAÇÃO FARELADA DESTINADA A CODORNAS NA FASE DE CRESCIMENTO - INGREDIENTES BÁSICOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE GERME DE MILHO DESENGORDURADO, FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, CALCÁRIO CALCÍFICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, ÓLEO DE SOJA, ÓXIDO DE ZINCO, ÓXIDO DE MANGÂNES, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTÊNICO, NIACINA, DL METIONINA, L-LISINA, L-VALINA, CLORETO DE COLINA, BATAINA, ADITIVO PROMOTOR DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR E CAULIM. EVENTUAIS SUBSTITUTOS ACEITOS NA FORMULAÇÃO DA RAÇÃO: SORGO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE ARROZ, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, FARELO DE GIRASSOL, FARELO DE SOJA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO E TRIGUILHO.</p> <p>O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 40 KG.</p>	Unai
80	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 mg/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 mg/KG; COBRE (MIN.) 24 mg/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 mg/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.</p>	Diamantina (600 sacos) Unai (152 sacos)

81	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS NAS DIVERSAS FASES DE CRIAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), FARELO DE ARROZ, FARELO DE GLUTEN DE MILHO 21, FARELO DE TRIGO, FARINHA DE SOJA, FENO DE GRAMINEAS, FOSFATO BICALCICO, IODATO DE CALCIO, LEVEDURA INATIVADA, LISINA, MELACO DE CANA EM PO, METIONINA, MILHO INTEGRAL MOIDO, PANTOTENATO DE CALCIO, ROBENIDINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANES, SULFATO DE ZINCO, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA D3, VITAMINA E. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: BHT ANTIOXIDANTE (MÍNIMO) 100 MG/KG. CÁLCIO (MÍNIMO) 17 G/KG. CALCIO (MÁXIMO) 22 G/KG. COBALTO (MÍNIMO) 5 MG/KG. COBRE (MÍNIMO) 5 MG/KG. EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO) 25 G/KG. FDA (MÁXIMO) 145 G/KG. FERRO (MÍNIMO) 70 MG/KG. FOSFORO (MÍNIMO) 6000 MG/KG. IODO (MÍNIMO) 0,20 MG/KG. LISINA (MÍNIMO) 8.500 MG/KG. MANGANÊS (MÍNIMO) 8,50 MG/KG. MATERIA FIBROSA (MÁXIMO) 150 G/KG. MATERIA MINERAL (MÁXIMO) 120 G/KG. METIONINA (MÍNIMO) 4.000 MG/KG. PANTOTENATO DE CALCIO (MÍNIMO) 20 MG/KG. PROTEINA BRUTA (MÍNIMO) 140 G/KG. ROBENIDINA (MÍNIMO) 66 MG/KG. SÓDIO (MÍNIMO) 1.500 MG/KG. UMIDADE (MÁXIMO) 130 G/KG. VITAMINA A (MÍNIMO) 6.000 UI/KG. VITAMINA B1 (MÍNIMO) 2 MG/KG. VITAMINA B12 (MÍNIMO) 0,01 MCG/KG. VITAMINA B2 (MÍNIMO) 6 MG/KG. VITAMINA B6 (MÍNIMO) 40 MG/KG. VITAMINA D3 (MÍNIMO) 1.200 UI/KG. VITAMINA E (MÍNIMO) 50 UI/KG. ZINCO (MÍNIMO) 70 MG/KG. PODE SER ACEITO INGREDIENTES SUBSTITUTOS. APRESENTAÇÃO: RAÇÃO ENSACADA EM SACOS DE RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTIFOLIADO DE 20 KG.</p>	Unaf
82	<p>RAÇÃO PELETIZADA PARA BEZERROS - COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO: FARELO DE SOJA, MILHO INTEGRAL MOÍDO, MELAÇO DE CANA LÍQUIDO, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICALCICO E PREMIX MINERAL VITAMÍNICO. NÍVEIS DE GARANTIA: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO DE 180 G/KG; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO DE 20 G/KG; MATÉRIA FIBROSA MÁXIMO DE 80 G/KG; MATÉRIA MINERAL MÁXIMO DE 110 G/KG; CÁLCIO ENTRE 10 E 20 G/KG; FÓSFORO MÍNIMO DE 6500 MG/KG; FDA MÁXIMO DE 110 G/KG; NDT MÍNIMO DE 700 G/KG. UMIDADE MÁXIMA DE 12%. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG.</p>	Diamantina (100 sacos) Unaf (07 sacos)

83	<p>RAÇÃO TRITURADA - DESTINADA À ALIMENTAÇÃO DE CODORNAS EM POSTURA DE OVOS, DO INÍCIO DA PRODUÇÃO ATÉ O DESCARTE. UMIDADE (MÁX) 12%. PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 19%. EXTRATO ETÉREO (MÍN) 2%. MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 7%). MATÉRIA MINERAL (MÁX) 15%. CÁLCIO (MÍN) 3.5%. CÁLCIO (MÁX) 4.1%. FÓSFORO (MÍN) 5000MG/KG. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR ALTA PALATABILIDADE E DIGESTIBILIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 40 KG.</p>	Unai
84	<p>SAL MINERAL- APLICAÇÃO: PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL. INGREDIENTES: MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO. APRESENTAÇÃO: SACO DE 25 KG.</p>	Diamantina
85	<p>SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL ; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS.</p>	Diamantina

86	<p>SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: MINERAL.  ASPECTO FÍSICO: PÓ. INGREDIENTES: CA, P, NA, MG, S, CO, FE, I, MN, SE, ZN E F. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO PARA USO. APLICAÇÃO: PARA OVINOS.  APRESENTAÇÃO: SACO DE 25KG</p>	<p>Diamantina (57 sacos)  Unai (22 sacos)</p>
87	<p>SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - TIPO: URÉIA . ASPECTO FÍSICO: SOLIDO GRANULADO, NA COR BRANCA. NIVEIS DE GARANTIA: 46% DE NITROGENIO TOTAL (MIN). APLICAÇÃO: PARA RUMINANTES. APRESENTAÇÃO: EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 25 KG</p>	<p>Diamantina (06 sacos)  Unai (10 sacos)</p>
88	<p>SUPLEMENTO ENERGÉTICO, VITAMÍNICO E AMINOÁCIDO COM PROBIÓTICO E PREBIÓTICO -  NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO: BACILLUS CEREUS VAR. TOYOI 4,0X10<sup>11</sup> UFC, BACILLUS SUBTILIS 4,0X10<sup>11</sup> UFC,  BIFIDOBACTERIUM BIFIDIUM 3,5X10<sup>11</sup> UFC, ENTEROCOCCUS FAECIUM 3,5X10<sup>11</sup> UFC, LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS 3,5X10<sup>11</sup> UFC,  MANANOLIGOSSACARÍDEO 10 G, LISINA 5.000 MG, METIONINA 2.500 MG, COLINA 2.000 MG, VITAMINA C 10 G, VITAMINA E 2500 UI  DEXTROSE 50 G. INDICADO PARA PEIXES. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.</p>	<p>Diamantina</p>
89	<p>SUPLEMENTO MINERAL DE PRONTO USO - INDICADO PARA VACAS EM LACTAÇÃO, CRIADAS A PASTO OU ESTABULADAS. NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DE PRODUTO: CÁLCIO 210G, FÓSFORO 90G, ENXOFRE 17G, MAGNÉSIO 20G, SÓDIO 58G, FERRO 1.500 MG, IODO 100MG, COBRE 1.500MG, ZINCO 3.000MG, MANGANÊS 1.250MG, IODO 100MG, SELÊNIO 30MG, COBALTO 120MG, FLÚOR (MÁX) 900MG, VITAMINA A 210.000 UI, VITAMINA D 62.000 UI, VITAMINA E 1.000 UI. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL.  APRESENTAÇÃO: SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 30 KG.</p>	<p>Diamantina (3000 Kg)  Unai (390 Kg)</p>

90	SUPLEMENTO MINERAL - APLICAÇÃO: PARA GADO DE CORTE, COM NO MÍNIMO DE 90 G DE FÓSFORO. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS, SENDO ESTES DE NO MÁXIMO 25 KG.	Unaf
91	SULFATO DE AMÔNIA - ASPECTO FÍSICO: TRITURADO OU EM PÓ. APLICAÇÃO: PARA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	Unaf
92	FARELO DE TRIGO - SACARIA DE 1º USO (NOVA). UMIDADE MÁXIMA DE 12%. MÍNIMO 14% DE PROTEÍNA BRUTA. NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO DE 30 KG.	Diamantina (118 sacos) Unaf (53 sacos)
93	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	Diamantina
94	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. CLASSIFICAÇÃO: CROTALARIA JUNCEA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	Unaf
95	SEMENTE BRACHIARIA RUZIZIENSIS, CV. RUZIZIENSES. RECOBRIMENTO TIPO INCRUSTADA. VALOR CULTURAL ACIMA DE 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA	Unaf
96	SEMENTE DE MILHO - ESPÉCIE: HÍBRIDO TRANSGÊNICO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 85 %. PUREZA: 98 %, DUPLA APTIDÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A LAGARTA E A APLICAÇÃO DE GLIFOSATO, ADAPTABILIDADE A CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, RESISTENTE A VERANICOS, LOTE DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO 60.000 SEMENTES.	Diamantina (01 saco) Unaf (06 sacos)

97	SEMENTE DE SOJA, CULTIVAR RECOMENDADA PARA MACROREGIÃO 304, GRUPO DE MATURAÇÃO ENTRE 7.3 A 7.9, RESISTENTE A LAGARTAS, E HERBICIDA GLIFOSATO, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA. Saco de 40 kg.	Unai
98	SEMENTE DE SORGO - TIPO: FORRAGEIRO. GERMINAÇÃO: MÍNIMA DE 80 %. PUREZA: MÍNIMA DE 98 %. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM POTENCIAL DE REBROTA, ADAPTADO AS CONDIÇÕES DE CLIMA QUENTE E SECO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, SEMENTES DE SAFRA RECENTE (COLHIDA NO ANO ANTERIOR OU NO ANO CORRENTE). APRESENTAÇÃO: SACO DE 10 KG.	Diamantina
99	SEMENTE DE SORGO HÍBRIDO- TIPO: GRÁNIFÉRO, CULTIVAR RECOMENDADA PARA REGIÃO DO BIOMA CERRADO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, GERMINAÇÃO MÍNIMA 80%, SEMENTE CERTIFICADA COM REGISTRO NO MAPA, SEMENTE TRATADA COM BENEFIC CRUISER . SACO 10KG	Unai
100	SEMENTE - TIPO: LEGUMINOSA. ESPÉCIE: FEIJÃO-PHASEOLUS. APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA E FISCALIZADA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG.	Unai
101	SSEMENTE – TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG .	Unai
102	SEMENTE - TIPO: GRAMÍNEA. ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO. CLASSIFICAÇÃO: AG1051, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-PRECOCE / PENEIRA MÉDIA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 20 KG .	Unai

103	CASCA DE ARROZ TRITURADA OU MARAVALHA (SERRAGEM) DE PINUS OU EUCALIPTO, PADRONIZADA, NOVA, INODORA. GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 2 E 7 MM, UMIDADE EM TORNO DE 12% . CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE PÓ DE SERRAGEM, RESTOS DE MADEIRAS, TOCOS, FARPAS METÁLICAS OU QUALQUER OUTRO OBJETO. APLICAÇÃO: MATERIAL INDICADO PARA CAMA DE ANIMAIS DE MÉDIO E GRANDE PORTE. APRESENTAÇÃO: TONELADA.	Diamantina
104	SÊMEN ANIMAL - TIPO: BOVINO. RAÇA: GIROLANDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8 HOLANDÊS E 3/8 GIR PARA LEITE, BETACASEÍNA A2A2, PROVADO GENETICAMENTE. PESO: IGUAL OU MAIOR QUE 600 KG. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	Unai
105	SÊMEN ANIMAL - TIPO BOVINO. RAÇA: HOLANDESA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEXADO FÊMEA. APLICAÇÃO: REPRODUÇÃO.	Diamantina
106	SÊMEN CONVENCIONAL DE REPRODUTOR BOVINO - RAÇA: HOLANDESA. O SÊMEN DEVE SER PROVENIENTE DE TOURO PROVADO. DEVERÃO SER ENTREGUES EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E ARMAZENADAS EM BOTIJÃO CRIOGÊNICO, EMBALADAS EM PALHETAS COM VOLUME DE 0,25 A 0,50 ML, ESPERMATOZOIDES VIÁVEIS POR DOSE MÍNIMO DE 30 MILHÕES, EM PALHETAS SEM AMASSADOS, BEM VEDADAS E SEM PRESENÇA DE AR NAS EXTREMIDADES, MOTILIDADE PÓS CONGELAMENTO DE MÍNIMO 40%, DEFEITOS TOTAIS INFERIORES A 30%, VIGOR PÓS DESCONGELAMENTO = OU > 3 (EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DA ASBIA E IN Nº 53). LEITE MAIOR OU IGUAL A 1000 LIBRAS, COM REPETIBILIDADE MAIOR OU IGUAL A 80%. TPI MAIOR OU IGUAL 2.400.PTA TIPO MAIOR OU IGUAL A 2,00. REPETIBILIDADE PARA TIPO MAIOR OU IGUAL 79%. FORMA DE LEITEIRA POSITIVA. COMPOSTO ÚBERE MAIOR OU IGUAL A 1.80. COMPOSTO PERNAS E PÉS 0,80. FACILIDADE DE PARTO DE NO MÁXIMO 6,0. CÉLULAS SOMÁTICAS MENOR OU IGUAL A 2,80. VIDA PRODUTIVA IGUAL OU MAIOR DE 4,5. FERTILIDADE DAS FILHAS MAIOR OU IGUAL 1,80. O SÊMEN DEVE SER DE TOUROS DA VARIEDADE PRETO E BRANCO COM PELAGEM PREDOMINANTE PRETA.	Diamantina

107	MILHO - TIPO: GRÃO. APLICAÇÃO: ALIMENTO PARA ANIMAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS. APRESENTAÇÃO: SACO DE 50 KG. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 57)	Diamantina
108	RAÇÃO PELETIZADA PARA BOVINOS EM LACTAÇÃO - COM PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 24%; EXTRATO ETÉREO (MIN.) 2,6%; FIBRA BRUTA (MAX.) 13%; FDA (MAX.) 7%; UMIDADE (MAX.) 13%; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 7,5%; CÁLCIO (MIN.) 1,0%; CÁLCIO (MÁX.) 1,7%; FÓSFORO (MÍN.) 3.500 MG/KG; COBALTO (MIN.) 0,5 mg/KG; ZINCO (MIN.) 100 MG/KG; COBRE (MIN.) 24 MG/KG; SELÊNIO (MIN.) 0,63 MG/KG; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DEVE CONTER GRÃOS SECOS DE DESTILARIA . APRESENTAÇÃO: SACO DE 40 KG. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 80)	Diamantina
109	SILAGEM DE MILHO - A PLANTA DE MILHO DEVE SER PROVENIENTE DE SEMENTES QUE APRESENTEM BOA DIGESTIBILIDADE E ALTO TEOR DE ENERGIA, COM UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE FORRAGEM VERDE DE 30,5 T/HA E DE FORRAGEM SECA DE 12 T/HA, COM COMPOSIÇÃO MÉDIA DE 56% DE ESPIGA, 14% DE FOLHA, 28% DE HASTE, CONFERINDO AO PRODUTO FINAL (SILAGEM) NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÉDIOS DE MATÉRIA SECA (MS) DE 33 A 35%, DE PROTEÍNA BRUTA (PB) EM TORNO DE 7% E NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS ACIMA DE 65%; PARA TANTO, OS SEGUINTE REQUISITOS DEVEM SER OBSERVADOS: A PLANTA INTEIRA DEVE TER SIDO CORTADA APRESENTANDO 32 A 37% DE MATÉRIA SECA (MS), OU SEJA, NO PONTO DE GRÃOS FARINÁCEOS (GF), QUANDO AS ESPIGAS APRESENTAM MAIS DE 50% DA MATÉRIA SECA (MS) DO PÉ INTEIRO; À PICAGEM PODE-SE OBTER UMA VARIAÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULAS ENTRE 0,5 A 2,5 CM, VARIAÇÃO ESTA QUE NÃO DEVE ULTRAPASSAR 20%, O QUE FACILITA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO E APROVEITAMENTO PELO ANIMAL ; A ALTURA DO CORTE DA PLANTA DEVE SER EM TORNO DE 45 CM DO SOLO, MINIMIZANDO A PORCENTAGEM DE LIGNINA E POTÁSSIO DA PLANTA, CONFERINDO MAIOR DIGESTIBILIDADE E MAIOR VALOR ENERGÉTICO À SILAGEM, TRANSPORTE DA FONTE PRODUTORA ATÉ O CAMPUS DESSA INSTITUIÇÃO EM TEMPO HÁBIL APÓS O CORTE DA PLANTA, UTILIZANDO CAMINHÕES COBERTOS COM LONA, DEVE ESTAR LIVRE DE SUJIDADES E DE CORPOS ESTRANHOS ( PREGO, ARAME, PEDRAS, ETC.) OU QUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA CAUSAR DANOS À SAÚDE DOS ANIMAIS. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 85)	Diamantina

110	FARELO DE SOJA - APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 45% DE PROTEÍNA BRUTA. UMIDADE: MÁXIMO DE 12%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOÍDO E ENSACADO, SACARIA DE 1º USO (NOVA). NO MOMENTO DA ENTREGA, O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 80% DO PRAZO TOTAL. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP REFERENTE AO ITEM 93)	Diamantina
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------