

# Termo de Referência 72/2024

## Informações Básicas

| Número do artefato | UASG                                          | Editado por              | Atualizado em            |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 72/2024            | 154048-FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI | VANESSA MAIA DE OLIVEIRA | 27/11/2024 15:25 (v 3.0) |
| Status             | CONCLUIDO                                     |                          |                          |

## Outras informações

| Categoria                                            | Número da Contratação | Processo Administrativo |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo |                       | 23111.010115/2024-98    |

## 1. Definição do objeto

- 1.1. Aquisição de materiais de consumo tipo ração animal e adubos químicos para atender demandas da Universidade Federal do Piauí, por um período de 1 ano, (trezentos e sessenta e cinco dias), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, nos termos da tabela em anexo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.1.1 Em caso de discordância existente entre as especificações dos itens descritas no Comprasnet e/ou Nota de Empenho e as especificações constantes deste termo de referência, prevalecerão as do Termo de Referência (anexo I do Edital).
- 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 12 (doze) meses contados do(a) assinatura do contrato ou documento equivalente prorrogável na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. Fundamentação da contratação

- 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:
- I) ID PCA no PNCP: 06517387000134-0-000001/2024;
- II) Data de publicação no PNCP: 11/10/2023;
- III) Id do item no PCA: 111, 115, 116;
- IV) Classe/Grupo: 8710, 8820, 3730;
- V) Identificador da Futura Contratação: 154048-90039/2023.

### 3. Descrição da solução

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

### 4. Requisitos da contratação

#### Sustentabilidade:

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. Padrões mínimos de qualidade: Os itens e serviços a serem locados deverão apresentar todas as características descritas na tabela de itens do Termo de Referência, boa qualidade e padrões.

4.1.2. Critérios de sustentabilidade: No que couber, os fornecimentos deverão ser executados de forma a estar inseridos num conceito sistêmico de sustentabilidade, ou seja, a prioridade é a utilização de soluções e técnicas sustentáveis, ecologicamente corretas, sempre que esse uso for justificado pela pertinência dos tipos de material e equipamentos ao contexto da região que eles estão inseridos. Sempre que possível, os produtos fornecidos devem ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais recicláveis, reutilizável, ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

#### Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### Garantia da contratação

4.3. 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.

4.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

### 5. Modelo de execução do objeto

#### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) recebimento da nota de empenho pelo fornecedor em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 30 (trinta) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

**5.3.1. Colégio Técnico de Bom Jesus – CTBJ/UFPI (Rua Manoel Gracinda, Planalto Horizonte, CEP 64.900-000, Bom Jesus-PI);**

**5.3.2. Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE/UFPI Rua Manoel Gracinda, Planalto Horizonte, CEP 64.900-000, Bom Jesus-PI);**

**5.3.3. Colégio Técnico de Teresina – CTT/UFPI;**

**5.3.4. Colégio Técnico de Floriano – CTF;**

**5.3.5. Coordenação Geral dos Biotérios UFPI (Localizado no CCA/UFPI, Teresina – PI);**

**5.3.6. Departamento de Zootecnia do CCA/UFPI - UFPI - Teresina – PI;**

**5.3.7. Núcleo de Entomologia do Piauí – NEPI/UFPI - Teresina – PI;**

**5.3.8. Núcleo de estudo, Preservação, produção em animais silvestres NEPPAS/UFPI - UFPI - Teresina – PI;**

**5.3.9. Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Agrárias - UFPI (Rua Dirce de Oliveira S/N, Ininga, Teresina-PI, CEP 64.049-550)**

5.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 180 (cento e oitenta dias), ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

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

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

5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.7. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.8. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.9. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

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

6.1. O contrato 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.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, 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. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato 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**

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

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, 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);

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

6.7.3. 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);

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato 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);

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

### **Fiscalização Administrativa**

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

### **Gestor do Contrato**

6.9. 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 do contrato, 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 do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. 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 ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará 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).

6.12. 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).

6.13. 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).

6.14. 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).

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

## 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 do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 20 (vinte) 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.

7.4. 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 10 (dez) 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 dos bens 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, §3º 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, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

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 (Índice de preços ao consumidor amplo) 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 não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, 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, 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

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

## **8. Critérios de seleção do fornecedor**

#### **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 integral.

#### **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. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. **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).

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

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

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

8.16. 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.

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

8.18. 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;

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

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital 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.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;



8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.25.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação ou valor total estimado da parcela pertinente.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

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

8.29.1. 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;

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

8.29.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.29.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

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

8.29.6. 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;

8.29.7. 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\$):** 2.951.624,20

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.951.624,20 (dois milhões, novecentos e cinquenta e um mil, seiscentos e vinte e quatro reais e vinte centavos), conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

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 repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: UO 26279; 15265 / 154048;

II) Fonte de Recursos: 1000;

III) Programa de Trabalho: 230945; 230948; 230950;

IV) Elemento de Despesa: 33.90.30;

V) Plano Interno: L20RLM6000N;

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 11. Responsáveis

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

Despacho: Para assinatura e publicação.

**MAURICIO RIBEIRO DA SILVA**

Autoridade competente

## Lista de Anexos

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

- Anexo I - Anexo do TR digital.pdf (334.53 KB)

| RAÇÃO PARA REBANHOS E MATERIAIS AGROPECUÁRIOS (CTBJ) |                                                                                                                                                                                                                         |            |        |     |                |                    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|----------------|--------------------|
| ITEM                                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                               | UND        | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL MÁXIMO |
| 1                                                    | <b>RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA</b> , INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEM UMIDADE MÁXIMA 12%, <b>PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO</b>                                       | SACO 40 KG | 304761 | 130 | R\$ 130,80     | R\$ 17.004,00      |
| 2                                                    | RAÇÃO ANIMAL, NOME ALIMENTO INDUSTRIALIZADO DE CONSUMO ANIMAL. RAÇÃO PARA <b>CAPRINO MANUTENÇÃO COM 16% PB</b>                                                                                                          | SACO 40 KG | 74381  | 130 | R\$ 120,27     | R\$ 15.635,10      |
| 3                                                    | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, PREMIX VITAMÍ, APLICAÇÃO SUÍNO EM <b>FASE DE LACTAÇÃO</b> .DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTR     | SACO 40 KG | 327827 | 80  | R\$ 84,50      | R\$ 6.760,00       |
| 4                                                    | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES LEVEDURA SECA DE CANA DE AÇÚCAR, CLORETO DE SÓDIO,, APLICAÇÃO SUÍNO EM <b>FASE DE REPRODUÇÃO</b> . DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTRA | SACO 40 KG | 327826 | 100 | R\$ 131,00     | R\$ 13.100,00      |
| 5                                                    | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA,, APLICAÇÃO <b>SUÍNO EM FASE INICIAL</b> . DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO            | SACO 40 KG | 246375 | 110 | R\$ 129,50     | R\$ 14.245,00      |
| 6                                                    | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO. DOSAGEM COMPONENTES <b>PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%</b>                            | SACO 40 KG | 282037 | 160 | R\$ 113,50     | R\$ 18.160,00      |
| 7                                                    | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO, DE ARROZ E DE BABAÇU, F, APLICAÇÃO SUÍNO EM <b>FASE DE TERMINAÇÃO</b> . DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%,    | SACO 40 KG | 265572 | 120 | R\$ 131,58     | R\$ 15.789,60      |
| 8                                                    | <b>RAÇÃO BOVINA</b> , INGREDIENTES PREMIS MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO <b>BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO</b> . DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%                                                               | SACO 40 KG | 374179 | 450 | R\$ 140,00     | R\$ 63.000,00      |
| 9                                                    | <b>RAÇÃO BOVINA</b> MANUTENÇÃO COM <b>16% P.B.</b> , Und/kg                                                                                                                                                             | SACO 40 KG | 444851 | 300 | R\$ 111,33     | R\$ 33.399,00      |
| 10                                                   | <b>SAL MINERAL</b> , APLICAÇÃO <b>VACA EM LACTAÇÃO</b> . DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - CÁLCIO 115G/KG, FÓSFORO 80G/KG,                                                                                           | SACO 25 KG | 270624 | 50  | R\$ 142,91     | R\$ 7.145,50       |
| 11                                                   | <b>SAL MINERAL</b> , APLICAÇÃO <b>OVINOS</b> . DOSAGEM COMPONENTES                                                                                                                                                      | KG         | 458118 | 100 | R\$ 5,42       | R\$ 542,00         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |        |      |            |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|------------|---------------|
|    | FÓSFORO MÍNIMO DE 80 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%,MAG                                                                                                                                                                                                                 |                  |        |      |            |               |
| 12 | <b>SAL MINERAL</b> , APLICAÇÃO CAPRINOS,DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, - F                                                                                                                                                   | KG               | 458113 | 100  | R\$ 4,80   | R\$ 480,00    |
| 13 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, CÁLCIO, FÓSFORO, FARELO DE TRIGO E, APLICAÇÃO <b>AVE EM FASE PRÉ-INICIAL COM 22% PB</b>                                                                                                               | SACO 40 KG       | 265438 | 28   | R\$ 138,74 | R\$ 3.884,72  |
| 14 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, <b>APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL</b> , DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO    | SACO 40 KG       | 265554 | 160  | R\$ 123,91 | R\$ 19.825,60 |
| 15 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE ALGODÃO, FARINHA DE, APLICAÇÃO <b>FRANGO DE CORTE NA FASE CRESCIMENTO</b> , DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 40,0%, CÁLCIO MÁXIMA 5,0%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO | SACO 40 KG       | 265556 | 272  | R\$ 138,00 | R\$ 37.536,00 |
| 16 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA/FARINHAS DE PEIXE,DE CARNE E OSSO/,APLICAÇÃO <b>FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL</b> , DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 38%                                                                    | SACO 40 KG       | 239350 | 280  | R\$ 122,00 | R\$ 34.160,00 |
| 17 | <b>PINTO CORTE</b> , RAÇA COOB, IDADE 1                                                                                                                                                                                                                           | UNIDADE          | 253834 | 3000 | R\$ 6,21   | R\$ 18.630,00 |
| 18 | <b>SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA</b> , ESPÉCIE <b>MILHO HÍBRIDO</b> , CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR AG 8088, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO                                                                                                                             | SACO 20 KG       | 361065 | 15   | R\$ 779,60 | R\$ 11.694,00 |
| 19 | <b>SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1 <b>MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI</b>                                                                                                                          | EMBALAGE M 10 KG | 470721 | 100  | R\$ 511,08 | R\$ 51.108,00 |
| 20 | <b>SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORRAGEIRO</b> , ESPÉCIE <b>ANDROPOGON</b> , CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR PLANALTINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL(VC) = 20 A 25                                                                                                | EMBALAGE M 10 KG | 298493 | 300  | R\$ 200,00 | R\$ 60.000,00 |
| 21 | <b>FERTILIZANTE SINTETICO</b> , MATERIAL <b>SUPERFOSFATO TRIPLO</b> , APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                                                                          | SACO 50 KG       | 264212 | 140  | R\$ 257,99 | R\$ 36.118,60 |
| 22 | <b>FERTILIZANTE SINTETICO</b> , MATERIAL <b>SUPERFOSFATO SIMPLES</b> , APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                                                                         | SACO 50 KG       | 240654 | 160  | R\$ 212,50 | R\$ 34.000,00 |
| 23 | <b>ADUBO QUÍMICO</b> , ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA <b>CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO                                                                                                                  | SACO 50 KG       | 319141 | 120  | R\$ 206,97 | R\$ 24.836,40 |

| 24                                | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.25.15)                                                                                                                                                                                                     | SACO 50 KG        | 256585 | 160  | R\$ 199,90     | R\$ 31.984,00 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|----------------|---------------|
| 25                                | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                                                                                                                                  | SACO 50 KG        | 304569 | 100  | R\$ 269,51     | R\$ 26.951,00 |
| 26                                | CALCÁRIO - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%                                                                                                                                                                    | SACO 50 KG        | 270801 | 1000 | R\$ 54,38      | R\$ 54.380,00 |
| 27                                | LONA PARA SILAGEM, ESPESSURA: 200 MICRA LARGURA: 8 M COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA E BRANCA, MATERIAL: POLIETILENO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE                                                                                                                     | ROLO DE 50 METROS | 607702 | 3    | R\$ 893,13     | R\$ 2.679,39  |
| 28                                | EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM, POLIETILENO:COR:PRETO;DIMENSÃO ES:51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG                                                                                                                                                   | UNIDADE           | 476674 | 1000 | R\$ 2,27       | R\$ 2.270,00  |
| 29                                | GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL                                                                                                                                                                                                          | LITRO             | 480280 | 20   | R\$ 100,00     | R\$ 2.000,00  |
| COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO – CTF |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |        |      |                |               |
| ITEM                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE           | CATMAT | QTD  | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
| 30                                | ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, LINHAGEM HISEX, APLICAÇÃO AVICULTURA                                                                                                                                               | UNIDADE           | 451523 | 300  | R\$ 10,84      | R\$ 3.252,00  |
| 31                                | ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM BRANCA, APLICAÇÃO AVICULTURA                                                                                                                                               | UNIDADE           | 327169 | 200  | R\$ 9,07       | R\$ 1.814,00  |
| 32                                | FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO MÍNIMO 44% DE PROTEÍNA BRUTA, UMIDADE MÁXIMO 12,5                                                                                                         | SACO 50 KG        | 293585 | 50   | R\$ 173,41     | R\$ 8.670,50  |
| 33                                | FARELO TRIGO, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE                                                                                                                                      | SACO 30 KG        | 293606 | 80   | R\$ 70,00      | R\$ 5.600,00  |
| 34                                | PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE           | 253834 | 1000 | R\$ 6,21       | R\$ 6.210,00  |
| 35                                | RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 2,8, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6, TIPO POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 4,5 | SACO 40 Kg        | 352068 | 50   | R\$ 172,04     | R\$ 8.602,00  |
| 36                                | RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES FENO E PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO BOVINO FASE INICIAL -                                                                                                                                                                                             | KG                | 294178 | 4000 | R\$ 3,69       | R\$ 14.760,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |     |            |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|------------|---------------|
|    | BEZERRO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MIN.18%, APRESENTAÇÃO PELETIZADA                                                                                                                                                                                   |            |        |     |            |               |
| 37 | <b>RAÇÃO BOVINA</b> , INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM <b>FASE DE LACTAÇÃO</b> , DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%<br><b>(COTA PRINCIPAL DO ITEM 252)</b>                                                               | SACO 40 KG | 374182 | 470 | R\$ 140,00 | R\$ 65.800,00 |
| 38 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO <b>FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL</b> , DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 20,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO | SACO 40 KG | 265554 | 50  | R\$ 123,00 | R\$ 6.150,00  |
| 39 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE AMENDOIM, FARINHA DE, APLICAÇÃO AVES EM FASE DE POSTURA E CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 26,5%, CÁLCIO MÁXIMA 4,0%, F                                        | SACO 40 KG | 265558 | 150 | R\$ 129,00 | R\$ 19.350,00 |
| 40 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES FARELO DE SOJA/FARINHAS DE PEIXE, DE CARNE E OSSO/, APLICAÇÃO <b>FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL</b> DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 38%                                                                 | SACO 40 KG | 239350 | 150 | R\$ 150,90 | R\$ 22.635,00 |
| 41 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, PREMIX VITAMÍ, APLICAÇÃO <b>SUÍNO EM FASE DE LACTAÇÃO</b> , DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTR                                           | SACO 40 KG | 327827 | 200 | R\$ 97,83  | R\$ 19.566,00 |
| 42 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES LEVEDURA SECA DE CANA DE AÇÚCAR, CLORETO DE SÓDIO, APLICAÇÃO <b>SUÍNO EM FASE DE REPRODUÇÃO</b> , DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTRA                                         | SACO 40 KG | 327826 | 200 | R\$ 133,00 | R\$ 26.600,00 |
| 43 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA,, APLICAÇÃO <b>SUÍNO EM FASE INICIAL</b> , DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO                                                   | SACO 40 KG | 246375 | 100 | R\$ 135,00 | R\$ 13.500,00 |
| 44 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> , INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO <b>SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO</b> , DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%                                                                  | SACO 40 KG | 282037 | 300 | R\$ 130,00 | R\$ 39.000,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |               |             |                   |                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|----------------------|
| 45 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO</b> ,<br>INGREDIENTES FARELO DE SOJA,<br>DE TRIGO, DE ARROZ E DE BABAÇU,<br>F, APLICAÇÃO SUINO EM <b>FASE DE<br/>TERMINAÇÃO</b> , DOSAGEM<br>COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA<br>MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA<br>4,5%,                                                                                                                                   | <b>SACO 40<br/>KG</b> | <b>265572</b> | <b>300</b>  | <b>R\$ 141,15</b> | <b>R\$ 42.345,00</b> |
| 46 | <b>RAÇÃO OVINO</b> , COMPONENTES<br>NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO<br>ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA<br>EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM<br>MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM<br>COMPONENTES NDT: 745 G/KG,<br>FDA: 70,12 G/KG, <b>APLICAÇÃO OVINO</b> .                                                                                                                                           | <b>SACO 40<br/>KG</b> | <b>427759</b> | <b>250</b>  | <b>R\$ 124,66</b> | <b>R\$ 31.165,00</b> |
| 47 | <b>RAÇÃO OVINO</b> , COMPONENTES<br>UMIDADE/PROTEÍNA/EXTRATO<br>ETÉREO/MATÉRIA<br>FIBROSA/DOSAGEM MÁXIMA<br>CÁLCIO 1,50,DOSAGEM MÍNIMA<br>EXTRATO ETÉREO 2, DOSAGEM<br>MÍNIMA FÓSFORO 0,50, DOSAGEM<br>MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 9,<br>DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA<br>MINERAL 1, DOSAGEM MÍNIMA<br><b>PROTEÍNA 18</b> , DOSAGEM MÁXIMA<br>UMIDADE 13, <b>APRESENTAÇÃO<br/>PÉLETE</b> | <b>SACO 40<br/>KG</b> | <b>228090</b> | <b>100</b>  | <b>R\$ 137,05</b> | <b>R\$ 13.705,00</b> |
| 48 | <b>RAÇÃO PEIXE</b> , INGREDIENTES<br>PROTEÍNA BRUTA, <b>APLICAÇÃO<br/>ALEVINOS</b> ,DOSAGEM<br>COMPONENTES 35 A 36% PROTEÍNA<br>BRUTA, APRESENTAÇÃO<br>EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS PELETES DE 2MM DE<br>DIÂMETRO                                                                                                                                                | <b>KG</b>             | <b>261918</b> | <b>2000</b> | <b>R\$ 4,94</b>   | <b>R\$ 9.880,00</b>  |
| 49 | <b>RAÇÃO PEIXE</b> , INGREDIENTES<br>PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO<br><b>FASE INICIAL</b> DESENVOLVIMENTO,<br>DOSAGEM COMPONENTES<br>PROTEÍNA BRUTA- MIN.32%,<br>APRESENTAÇÃO EXTRUSADA,<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS<br>PELETES 4 A 6 M                                                                                                                                        | <b>SACO 25<br/>KG</b> | <b>296251</b> | <b>300</b>  | <b>R\$ 130,33</b> | <b>R\$ 39.099,00</b> |
| 50 | <b>RAÇÃO PEIXE</b> , INGREDIENTES<br>PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO<br><b>FASE CRESCIMENTO /<br/>TERMINAÇÃO</b> , DOSAGEM<br>COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA<br>MIN.28% APRESENTAÇÃO<br>EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS PELETES 6 A 8 MM                                                                                                                                      | <b>SACO 25<br/>KG</b> | <b>296260</b> | <b>400</b>  | <b>R\$ 134,13</b> | <b>R\$ 53.652,00</b> |
| 51 | <b>RAÇÃO PEIXE</b> , <b>APRESENTAÇÃO<br/>CISTOS DE ARTEMIA<br/>SECO</b> ,CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS TAXA DE ECLOSÃO<br>MAIOR QUE 75%                                                                                                                                                                                                                                      | <b>KG</b>             | <b>286132</b> | <b>10</b>   | <b>R\$ 630,95</b> | <b>R\$ 6.309,50</b>  |
| 52 | <b>SAL MINERAL</b> , <b>APLICAÇÃO VACA<br/>EM LACTAÇÃO</b> , DOSAGEM<br>COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA<br>-CÁLCIO 115G/KG, FÓSFORO 80G/KG                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SACO 25<br/>KG</b> | <b>270624</b> | <b>150</b>  | <b>R\$ 142,91</b> | <b>R\$ 21.436,50</b> |
| 53 | <b>SAL MINERAL</b> , INGREDIENTES<br>MICRO E MACRO ELEMENTOS<br>MINERAIS/CLORETO DE<br>SÓDIO, <b>APLICAÇÃO ANIMAL,<br/>CAPRINO</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>SACO 25<br/>KG</b> | <b>315758</b> | <b>120</b>  | <b>R\$ 124,88</b> | <b>R\$ 14.985,60</b> |
| 54 | <b>CERA ABELHA</b> ,TIPO CERA BRUTA,<br>APLICAÇÃO APICULTURA, COR<br>NATURAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>UNIDADE</b>        | <b>215585</b> | <b>30</b>   | <b>R\$ 92,65</b>  | <b>R\$ 2.779,50</b>  |



|    |                                                                                                                                                                            |                |        |     |              |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|--------------|---------------|
| 55 | <b>SEMENTE</b> , TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE <b>MILHO HÍBRIDO</b> , CLASSIFICAÇÃO <b>AG1051</b>                                                                                 | KG             | 236161 | 100 | R\$ 44,38    | R\$ 4.438,00  |
| 56 | <b>SEMENTE</b> , TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO <b>3041</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS <b>TRANSGÊNICO</b> , ESPÉCIE 1 MILHO HT                                             | KG             | 361056 | 100 | R\$ 19,68    | R\$ 1.968,00  |
| 57 | <b>SEMENTE</b> , TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE <b>SORGO HÍBRIDO</b> , CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA                                               | KG             | 398159 | 60  | R\$ 33,00    | R\$ 1.980,00  |
| 58 | <b>SEMENTE</b> , TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1: <b>MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI</b>                                | KG             | 470721 | 60  | R\$ 51,48    | R\$ 3.088,80  |
| 59 | <b>SEMENTE</b> , TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 <b>BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS</b>                                                                                                    | KG             | 388596 | 80  | R\$ 24,35    | R\$ 1.948,00  |
| 60 | <b>SEMENTE</b> TIPO GRAMÍNEA, ESPECIE 1 <b>CAPIM TANZÂNIA</b> .                                                                                                            | SACO 10 KG     | 388597 | 10  | R\$ 265,67   | R\$ 2.656,70  |
| 61 | <b>SEMENTE</b> , TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: <b>MILHO HÍBRIDO</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: <b>GRÃOS, NÃO TRANSGÊNICO</b> , SEMIPRECOCE, PORTE ALTO, APLICAÇÃO: PLANTIO   | PACOTE C/ 20KG | 460539 | 15  | R\$ 739,95   | R\$ 11.099,25 |
| 62 | <b>SEMENTE</b> , TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1: <b>SORGO</b> , CLASSIFICAÇÃO 1: <b>BRS PONTA NEGRA</b> | PACOTE C/ 10KG | 470720 | 10  | R\$ 299,78   | R\$ 2.997,80  |
| 63 | <b>SEMENTE</b> , TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 75%, ESPÉCIE 1: <b>PANICUM MAXIMUM</b> , CLASSIFICAÇÃO 1: <b>CULTIVAR TAMAN</b>         | PACOTE C/ 10KG | 460562 | 10  | R\$ 439,27   | R\$ 4.392,70  |
| 64 | <b>SEMENTE</b> TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: <b>PENNISETUM GLAUCUM (MILHETO)</b>                                                                                                 | SACO 20 KG     | 253885 | 60  | R\$ 151,60   | R\$ 9.096,00  |
| 65 | <b>SEMENTE</b> TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE 1: <b>CAPIM MOMBAÇA</b>                                                                                                              | KG             | 457793 | 100 | R\$ 26,33    | R\$ 2.633,00  |
| 66 | <b>ADUBO QUÍMICO</b> , ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO COR: MISTA COMPOSIÇÃO BÁSICA: <b>NPK (05.30.15)</b> APLICAÇÃO: AGRÍCOLA                                                | SACO 50 KG     | 314779 | 80  | R\$ 155,60   | R\$ 12.448,00 |
| 67 | <b>ADUBO QUÍMICO</b> ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COR: BRANCA COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: <b>NPK (10.20.20)</b>                                                                      | TONELADA       | 438853 | 4   | R\$ 2.606,53 | R\$ 10.426,12 |
| 68 | <b>ADUBO QUÍMICO</b> Aspecto Físico: Pó/Granulado Cor: Branca Composição Básica 1: <b>Npk (09.33.12)</b>                                                                   | TONELADA       | 452056 | 2   | R\$ 3.088,33 | R\$ 6.176,66  |
| 69 | <b>ADUBO QUÍMICO</b> ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO COR: MISTA COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: <b>NEK (30.00.20)</b>                                                                    | TONELADA       | 468271 | 2   | R\$ 3.200,33 | R\$ 6.400,66  |
| 70 | <b>ADUBO QUÍMICO</b> ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COMPOSIÇÃO                                                                                                                  | SACO 50 KG     | 304569 | 100 | R\$ 269,51   | R\$ 26.951,00 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |               |             |                       |                      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------------|----------------------|
|                                          | <b>BÁSICA: UREIA, 44% DE NITROGÊNIO APLICAÇÃO: AGRÍCOLA</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                   |               |             |                       |                      |
| 71                                       | <b>ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: PÓ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: SULFATO DE AMÔNIA A 21% N E 24%</b>                                                                                                                                                                       | <b>TONELADA</b>   | <b>452462</b> | <b>5</b>    | <b>R\$ 3.023,80</b>   | <b>R\$ 15.119,00</b> |
| <b>COLÉGIO TÉCNICO DE TERESINA – CTT</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |               |             |                       |                      |
| <b>ITEM</b>                              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>UNIDADE</b>    | <b>CATMAT</b> | <b>QTD</b>  | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b>   |
| 72                                       | <b>RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEM UMIDADE MÁXIMA 12%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO</b>                                                                                                                               | <b>SACO 40 KG</b> | <b>304761</b> | <b>130</b>  | <b>R\$ 130,80</b>     | <b>R\$ 17.004,00</b> |
| 73                                       | <b>RAÇÃO PARA AVE DE CORTE PRÉ INICIAL COM 22% PB</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>SACO 40 KG</b> | <b>74381</b>  | <b>100</b>  | <b>R\$ 138,74</b>     | <b>R\$ 13.874,00</b> |
| 74                                       | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 20%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO</b>                                                     | <b>SACO 40 KG</b> | <b>265554</b> | <b>180</b>  | <b>R\$ 118,31</b>     | <b>R\$ 21.295,80</b> |
| 75                                       | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE DE CORTE INGREDIENTES: FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE AMENDOIM, FARINHA DE APLICAÇÃO: AVES EM FASE DE POSTURA E CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 26,5%, CÁLCIO MÁXIMA 4,0%, F</b>                                                                        | <b>SACO 40 KG</b> | <b>265558</b> | <b>200</b>  | <b>R\$ 126,50</b>     | <b>R\$ 25.300,00</b> |
| 76                                       | <b>RAÇÃO ANIMAL PARA AVE DE CORTE FINAL COM 18% PB</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>SACO 40 KG</b> | <b>239350</b> | <b>100</b>  | <b>R\$ 177,98</b>     | <b>R\$ 17.798,00</b> |
| 77                                       | <b>PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1 D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>UNIDADE</b>    | <b>253834</b> | <b>1000</b> | <b>R\$ 6,21</b>       | <b>R\$ 6.210,00</b>  |
| 78                                       | <b>SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO, APLICAÇÃO OVINOS</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>SACO 25 KG</b> | <b>315758</b> | <b>40</b>   | <b>R\$ 99,93</b>      | <b>R\$ 3.997,20</b>  |
| 79                                       | <b>ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, RAÇA COTURNIX JAPONICA, IDADE 35 DIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CODORNA FÊMEA, APLICAÇÃO PESQUISA</b>                                                                                                                                                                    | <b>UNIDADE</b>    | <b>453004</b> | <b>400</b>  | <b>R\$ 9,52</b>       | <b>R\$ 3.808,00</b>  |
| 80                                       | <b>RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATOETÉREO 2,8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6 PER, TIPO POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 4,5 PER</b> | <b>SACO 40 KG</b> | <b>352068</b> | <b>120</b>  | <b>R\$ 152,00</b>     | <b>R\$ 18.240,00</b> |
| 81                                       | <b>MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA 15%</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>SACO 50 KG</b> | <b>241543</b> | <b>160</b>  | <b>R\$ 93,31</b>      | <b>R\$ 14.929,60</b> |

|    |                                                                                                                                                                                                                  |               |        |      |            |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|------------|---------------|
| 82 | <b>RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS</b> PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO                                                                                                                                               | SACO 40 KG    | 74381  | 30   | R\$ 81,09  | R\$ 2.432,70  |
| 83 | <b>RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA</b> , INGREDIENTES FIBRAS E PROTEÍNAS, DOSAGEM UMIDADE (-)13%, PROTEÍNA (+) 17%, FIBRA BRUTA 12 A 1, <b>APLICAÇÃO COELHO</b>                                                          | SACO 40 KG    | 450384 | 70   | R\$ 150,63 | R\$ 10.544,10 |
| 84 | <b>RAÇÃO CONCENTRADA AVE</b> , INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, FIBRA, EXTRATO ETÉREO, MINERAL E APLICAÇÃO: <b>AVES EM FASE DE POSTURA</b> , DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 20% KCAL/KG, FIBRA MÁXIMO 3 | SACO 40 KG    | 320939 | 150  | R\$ 103,33 | R\$ 15.499,50 |
| 85 | <b>EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM</b> POLIETILENO:COR:PRETO;DIMENSÃO S:51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG                                                                                 | UNIDADE       | 476674 | 6000 | R\$ 1,85   | R\$ 11.100,00 |
| 86 | SEMENTE, TIPO:HORTALIÇA, ESPÉCIE: <b>ALFACE LISA</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                     | ENVELOPE 10 G | 369906 | 50   | R\$ 13,16  | R\$ 658,00    |
| 87 | SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: <b>ALFACE CRESPA</b> , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                  | ENVELOPE 10 G | 369866 | 50   | R\$ 6,98   | R\$ 349,00    |
| 88 | SEMENTE, TIPO: LEGUMINOSA, ESPÉCIE: <b>ALFACE AMERICANA</b> , GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                                      | ENVELOPE 10 G | 236442 | 25   | R\$ 5,77   | R\$ 144,25    |
| 89 | SEMENTE TIPO: UMBELÍFERA , ESPÉCIE: <b>CENOURA BRÁSILIA</b> , GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                                      | ENVELOPE 10 G | 260805 | 100  | R\$ 5,04   | R\$ 504,00    |
| 90 | SEMENTE TIPO: BRASSICA OLERÁCEA , ESPÉCIE: <b>REPOLHO HÍBRIDO</b>                                                                                                                                                | ENVELOPE 10 G | 246696 | 25   | R\$ 10,00  | R\$ 250,00    |
| 91 | SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: <b>COUVE FLOR</b> , COUVEMANTEIGA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                              | ENVELOPE 10 G | 246699 | 15   | R\$ 4,56   | R\$ 68,40     |
| 92 | SEMENTE TIPO: QUENOPODIÁCEA , ESPÉCIE: <b>BETERRABA EARLY WONDER</b> , GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                             | ENVELOPE 10 G | 237672 | 100  | R\$ 10,30  | R\$ 1.030,00  |
| 93 | SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: <b>RABANETE COMUM</b> , GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                                         | ENVELOPE 10 G | 260803 | 15   | R\$ 6,45   | R\$ 96,75     |
| 94 | SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: <b>MAXIXE LISO</b> , GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                                         | ENVELOPE 10 G | 264534 | 10   | R\$ 7,41   | R\$ 74,10     |
| 95 | SEMENTE TIPO: HERBÁCEA , ESPÉCIE: <b>COENTRO</b> , CLASSIFICAÇÃO: APIACEAE                                                                                                                                       | PACOTE 500 G  | 264101 | 200  | R\$ 24,90  | R\$ 4.980,00  |
| 96 | SEMENTE TIPO: SOLANÁCEA , ESPÉCIE: <b>PIMENTÃO HÍBRIDO</b> , GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                                       | ENVELOPE 5 G  | 262516 | 60   | R\$ 7,63   | R\$ 457,80    |
| 97 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: <b>MILHO HÍBRIDO</b>                                                                                                                                                           | SACO 15 KG    | 252777 | 25   | R\$ 196,79 | R\$ 4.919,75  |

|     |                                                                                                                                                                                                          |                 |        |    |            |               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|------------|---------------|
| 98  | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA,<br>ESPÉCIE: <b>MILHO HÍBRIDO</b> :BRS304                                                                                                                                        | SACO 2 KG       | 234826 | 40 | R\$ 54,88  | R\$ 2.195,20  |
| 99  | SEMENTE, TIPO: CURCUBITÁCEA,<br>ESPÉCIE: <b>PEPINO HÍBRIDO</b> , GERM<br>MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                        | ENVELOPE<br>5 G | 246697 | 10 | R\$ 6,79   | R\$ 67,90     |
| 100 | SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA,<br>ESPÉCIE: <b>TOMATE SANTA CLARA</b> ,<br>CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, GERM<br>MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                            | ENVELOPE<br>5 G | 265137 | 15 | R\$ 7,68   | R\$ 115,20    |
| 101 | SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA,<br>ESPÉCIE: <b>ABÓBORA PATACA<br/>GIGANTE</b> , GERM MINIMA: 85%,<br>PUREZA: 99%                                                                                            | PACOTE<br>10G   | 292741 | 20 | R\$ 6,96   | R\$ 139,20    |
| 102 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA,<br>ESPÉCIE: <b>MELÃO<br/>AMARELO</b> , CLASSIFICAÇÃO: AF-646,<br>GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                 | PACOTE<br>10G   | 236445 | 30 | R\$ 10,00  | R\$ 300,00    |
| 103 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA,<br>ESPÉCIE: <b>MELANCIA</b> , CULTIVAR:<br><b>CRIMSON SWEET</b> , GERM MINIMA:<br>85%, PUREZA: 99%                                                                             | PACOTE<br>100 G | 275883 | 25 | R\$ 41,06  | R\$ 1.026,50  |
| 104 | SEMENTE, TIPO: MALVÁCEA,<br>ESPÉCIE: <b>QUIABO</b> , CULTIVAR:<br>SANTA CRUZ, GERM MINIMA: 85%,<br>PUREZA: 99%                                                                                           | PACOTE<br>10G   | 262517 | 30 | R\$ 6,83   | R\$ 204,90    |
| 105 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA,<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:<br>CERTIFICADA, APLICAÇÃO:<br>PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE:<br><b>SORGO</b> , CLASSIFICAÇÃO: BRS<br>PONTA NEGRA, GERM MINIMA:<br>85%, PUREZA: 99% | SACO 10<br>KG   | 470720 | 3  | R\$ 239,87 | R\$ 719,61    |
| 106 | SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA,<br>ESPÉCIE: <b>PIMENTÃO CASCA DURA</b> ,<br>GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                      | PACOTE 5<br>G   | 401717 | 15 | R\$ 7,56   | R\$ 113,40    |
| 107 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA,<br>ESPÉCIE: <b>BRACHIÁRIA<br/>RUZIZIENSIS</b> , GERM MINIMA: 85%,<br>PUREZA: 99%                                                                                                | SACO 10<br>KG   | 388596 | 2  | R\$ 230,75 | R\$ 461,50    |
| 108 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA,<br>ESPÉCIE: <b>CAPIM MOMBAÇA</b> , GERM<br>MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                             | SACO 20<br>KG   | 457793 | 1  | R\$ 403,32 | R\$ 403,32    |
| 109 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA,<br>ESPÉCIE: <b>CAPIM TANZÂNIA</b> , GERM<br>MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                            | SACO 10<br>KG   | 388597 | 2  | R\$ 255,10 | R\$ 510,20    |
| 110 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA,<br>ESPÉCIE: BRACHIARIA BRIZANTHA,<br>CULTIVAR <b>MARANDU</b> , GERM<br>MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                 | SACO 10<br>KG   | 402201 | 2  | R\$ 303,00 | R\$ 606,00    |
| 111 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA,<br>ESPÉCIE: <b>MAMÃO FORMOSA</b> ,<br>GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                            | PACOTE 5<br>G   | 402204 | 12 | R\$ 8,34   | R\$ 100,08    |
| 112 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA,<br>ESPÉCIE: <b>MARACUJÁ AMARELO</b> ,<br>GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                         | PACOTE<br>10G   | 262515 | 8  | R\$ 16,99  | R\$ 135,92    |
| 113 | SEMENTE, TIPO: CAPSICUM<br>SINENSE, ESPÉCIE: <b>PIMENTA<br/>CHEIROSA</b> , GERM MINIMA: 85%,<br>PUREZA: 99%                                                                                              | ENVELOPE<br>5G  | 264100 | 3  | R\$ 3,20   | R\$ 9,60      |
| 114 | FERTILIZANTE SINTETICO,<br>MATERIAL <b>SUPERFOSFATO<br/>SIMPLES</b> , APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                 | SACO 50<br>KG   | 240654 | 60 | R\$ 179,75 | R\$ 10.785,00 |

|                                                  |                                                                                                                                                                                        |                |               |            |                       |                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|-----------------------|--------------------|
| 115                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS                                                                  | SACO 50 KG     | 319141        | 40         | R\$ 172,50            | R\$ 6.900,00       |
| 116                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO                                                                                                    | SACO 50 KG     | 304569        | 50         | R\$ 224,42            | R\$ 11.221,00      |
| 117                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.30.15) + MICRONUTRIENTES                                                                                         | SACO 50 KG     | 314779        | 30         | R\$ 134,90            | R\$ 4.047,00       |
| 118                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) + MICRONUTRIENTES                                                                                          | SACO 50 KG     | 266902        | 25         | R\$ 245,00            | R\$ 6.125,00       |
| 119                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO 60% K2O, APLICAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO                                                        | SACO 25 KG     | 452057        | 20         | R\$ 107,40            | R\$ 2.148,00       |
| 120                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO – 20%                                                                           | SACO 50 Kg     | 244925        | 40         | R\$ 148,95            | R\$ 5.958,00       |
| 121                                              | ADUBO FOSFATO MONO-AMÔNIO MAP ADUBO EM PÓ, MONOAMÔNIO FOSFATO. PARA USO EM HIDROPONIA, CONCENTRAÇÃO DE FOSFORO (P2O5) MÍNIMO 50% E NITROGÊNIO (N) 10%.                                 | SACO 25 KG     | 298974        | 20         | R\$ 244,50            | R\$ 4.890,00       |
| 122                                              | ADUBO QUÍMICO, COR: BRANCO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITRATO DE CÁLCIO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PUREZA MÍNIMA: 99 %                                                                             | SACO 25 KG     | 305513        | 10         | R\$ 121,03            | R\$ 1.210,30       |
| 123                                              | SUBSTRATO AGRÍCOLA, ACIDEZ: 5,50 A 6,20 PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: 1,0 A 2,0 MILISIMENS POR CM 2 , CAPACIDADE RETENÇÃO ÁGUA: 150 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO CONTAMINAÇÃO | SACO 25 KG     | 304067        | 5          | R\$ 23,08             | R\$ 115,40         |
| 124                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUPERFOSFATO TRIPLO A 41% DE P2O                                                                                          | SACO 50 KG     | 318048        | 10         | R\$ 270,99            | R\$ 2.709,90       |
| 125                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                      | SACO 25 KG     | 304566        | 4          | R\$ 168,73            | R\$ 674,92         |
| 126                                              | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 96%                                                                                      | SACO 25 KG     | 270801        | 100        | R\$ 27,19             | R\$ 2.719,00       |
| <b>DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA - Teresina – PI</b> |                                                                                                                                                                                        |                |               |            |                       |                    |
| <b>ITEM</b>                                      | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                       | <b>UNIDADE</b> | <b>CATMAT</b> | <b>QTD</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 127                                              | RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES: PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO: BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES: MÍNIMO 18% DE                                                     | SACO 40 KG     | 374182        | 520        | R\$ 140,00            | R\$ 72.800,00      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |               |              |                   |                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------|
|     | PB, NDT: 65% A 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |               |              |                   |                      |
| 128 | <b>RAÇÃO PARA BOVINOS EM MANUTENÇÃO, MÍNIMO 16% DE PB (COTA PRINCIPAL DO ITEM 253)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>SACO 40 KG</b> | <b>374183</b> | <b>600</b>   | <b>R\$ 111,33</b> | <b>R\$ 66.798,00</b> |
| 129 | <b>SAL MINERAL</b> , INGREDIENTES: CA,P,S,NA,ZN,CU,I,CO,SE,F,FÓSFORO ÁCIDO NITRICO, APLICAÇÃO: <b>SUPLEMENTO ALIMENTAR GADO LEITEIRO</b> , DOSAGEM COMPONENTES: 200G, 90G, 20G, 3402MG, 1200MG, 182MG, 100MG, 40MG, 900MG                                                                                                                  | <b>KG</b>         | <b>364688</b> | <b>1000</b>  | <b>R\$ 5,70</b>   | <b>R\$ 5.700,00</b>  |
| 130 | <b>RAÇÃO PARA CAPRINOS COM 16% DE PB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>SACO 40 KG</b> | <b>74381</b>  | <b>385</b>   | <b>R\$ 120,27</b> | <b>R\$ 46.303,95</b> |
| 131 | RAÇÃO OVINO, COMPONENTES: UMIDADE,PROTEÍNA,EXTRATO ETÉREO,MATÉRIA FIBROSA,, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 1,50 %, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 2 %, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,50 %, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA: 9 %, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 1 %, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA: 18 %, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 13 %, APRESENTAÇÃO: PÉLETE | <b>KG</b>         | <b>228090</b> | <b>12000</b> | <b>R\$ 2,85</b>   | <b>R\$ 34.200,00</b> |
| 132 | RAÇÃO PEIXE, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO PEIXES JUVENIS, ONÍVOROS, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 45%, UMIDADE 9 A 10%, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA DE 3 A 4 MM                                                                                                                            | <b>KG</b>         | <b>453426</b> | <b>50</b>    | <b>R\$ 5,72</b>   | <b>R\$ 286,00</b>    |
| 133 | RAÇÃO PEIXE, APLICAÇÃO: FASE DE CRESCIMENTO, ONÍVOROS, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA -MÍNIMO 32%, UMIDADE 9 A 10%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRUSADA, GRANULOMETRIA DE 6 A 8 MM                                                                                                                                                  | <b>KG</b>         | <b>453430</b> | <b>75</b>    | <b>R\$ 4,27</b>   | <b>R\$ 320,25</b>    |
| 134 | RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO: FASE CRESCIMENTO , TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA-MIN.28%, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES 6 A 8 MM                                                                                                                                    | <b>KG</b>         | <b>232103</b> | <b>1000</b>  | <b>R\$ 5,93</b>   | <b>R\$ 5.930,00</b>  |
| 135 | RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES FIBRAS E PROTEÍNAS, DOSAGEM UMIDADE (-)13%, PROTEÍNA(+)17%, FIBRA BRUTA 12 A 1, APLICAÇÃO COELHO                                                                                                                                                                                                     | <b>KG</b>         | <b>450384</b> | <b>1300</b>  | <b>R\$ 3,83</b>   | <b>R\$ 4.979,00</b>  |
| 136 | AÇÚCAR TIPO: CRISTAL COLORAÇÃO: BRANCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>KG</b>         | <b>603269</b> | <b>200</b>   | <b>R\$ 4,97</b>   | <b>R\$ 994,00</b>    |
| 137 | SAL MINERAL, APLICAÇÃO: CAPRINOS, DOSAGEM COMPONENTES: FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G,KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -                                                                                                                                                                                                                                   | <b>KG</b>         | <b>458113</b> | <b>2095</b>  | <b>R\$ 4,73</b>   | <b>R\$ 9.909,35</b>  |
| 138 | MILHO EM GRÃO - Tipo: Grão Aplicação: Alimento Para Animais Características Adicionais: Umidade                                                                                                                                                                                                                                            | <b>SACO 50 KG</b> | <b>241543</b> | <b>180</b>   | <b>R\$ 102,74</b> | <b>R\$ 18.493,20</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                   |            |        |      |              |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------|--------------|---------------|
|     | Máxima De 13,00% E Sem Presença De Insetos                                                                                                                                                                        |            |        |      |              |               |
| 139 | FARELO DE SOJA (48% DE PB) - Aplicação: Alimento Animal Características Adicionais: Moído E Ensacado Composição: Mínimo 44% De Proteína Bruta Umidade: Máximo 12,5 PER                                            | SACO 50 KG | 293585 | 60   | R\$ 170,93   | R\$ 10.255,80 |
| 140 | ÓLEO VEGETAL - Matéria Prima: Soja Tipo: Degomado                                                                                                                                                                 | KG         | 416665 | 100  | R\$ 10,14    | R\$ 1.014,00  |
| 141 | L-LISINA – HCL (79%) - Peso Molecular: 146,19 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino Fórmula Química: C6h14n2o2 (L- Lisina); Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%; Número De Referência Química: Cas 56-87-1 | SACO 25 KG | 370546 | 1    | R\$ 550,00   | R\$ 550,00    |
| 142 | DL-METIONINA (99%) - Aspecto Físico: Pó Branco Peso Molecular: 149,21 G/MOL Fórmula Química: Chh8s(Nh2)Co2h (DL- Metionina); Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Número De Referência Química: Cas 59-51-8      | SACO 25 KG | 383342 | 1    | R\$ 849,90   | R\$ 849,90    |
| 143 | FOSFATO BICÁLCICO – Composição Básica: Pca (23.18) Aspecto Físico: Pó Aplicação: Alimento Animal                                                                                                                  | KG         | 297314 | 150  | R\$ 8,33     | R\$ 1.249,50  |
| 144 | CALCÁRIO CALCÍTICO – Suplemento Alimentar Animal Tipo: Calcário Calcítico Ingredientes: Cálcio, Fluor, Magnésio E Matéria Mineral Aplicação: Em Ração Para Aves                                                   | KG         | 233061 | 100  | R\$ 1,96     | R\$ 196,00    |
| 145 | CLORETO DE SÓDIO (NACL) - Sal de cozinha Tipo: Refinado Aplicação: Alimentícia na ração Aditivos: Iodato De Potássio                                                                                              | KG         | 448219 | 30   | R\$ 2,86     | R\$ 85,80     |
| 146 | PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1D                                                                                                                                                                                  | UNIDADE    | 253834 | 2000 | R\$ 6,21     | R\$ 12.420,00 |
| 147 | ANIMAL VIVO, ESPÉCIE: AVE, RAÇA: COTURNIX JAPONICA, IDADE: 35 DIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CODORNA FÊMEA, APLICAÇÃO: PESQUISA                                                                                | UNIDADE    | 453004 | 200  | R\$ 10,90    | R\$ 2.180,00  |
| 148 | ANIMAL VIVO, ESPÉCIE: AVE, IDADE: 1 D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM: BRANCA, APLICAÇÃO: AVICULTURA                                                                            | UNIDADE    | 327169 | 300  | R\$ 9,07     | R\$ 2.721,00  |
| 149 | ESPÉCIE: CAPRINO RAÇA: ANGLO NUBIANO IDADE: 6 A 10 MESES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRADO LINHAGEM: PO (PURO DE ORIGEM) APLICAÇÃO: REPRODUTOR (MACHO)                                                       | UNIDADE    | 297394 | 1    | R\$ 7.000,00 | R\$ 7.000,00  |
| 150 | ESPÉCIE: CAPRINO RAÇA: ANGLO NUBIANO IDADE: 6 A 10 MESES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRADO LINHAGEM: PO (PURO DE ORIGEM) APLICAÇÃO: MATRIZ (FÊMEAS)                                                          | UNIDADE    | 297397 | 5    | R\$ 5.900,00 | R\$ 29.500,00 |
| 151 | ESPÉCIE: CAPRINO, MACHO RAÇA: BOER IDADE: 12 A 24 MESES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRADO LINHAGEM: PO                                                                                                       | UNIDADE    | 458094 | 1    | R\$ 5.763,33 | R\$ 5.763,33  |

|     |                                                                                                                                                                                               |            |        |     |              |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|--------------|---------------|
|     | (PURO DE ORIGEM) APLICAÇÃO: REPRODUTOR (MACHO)                                                                                                                                                |            |        |     |              |               |
| 152 | ESPÉCIE: CAPRINO, MACHO RAÇA: BOER IDADE: 12 A 24 MESES<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRADO LINHAGEM: PO (PURO DE ORIGEM) APLICAÇÃO: REPRODUTOR (MACHO)                                 | UNIDADE    | 297399 | 5   | R\$ 5.500,00 | R\$ 27.500,00 |
| 153 | ESPÉCIE: CAPRINO RAÇA: SAANEN IDADE: 12 A 24 MESES<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACHO REPRODUTOR (MACHO)                                                                                    | UNIDADE    | 453003 | 1   | R\$ 8.337,50 | R\$ 8.337,50  |
| 154 | ESPÉCIE: CAPRINO RAÇA: SAANE IDADE: 8 A 9 MESES<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FÊMEA PESO: ACIMA DE 40 KG:                                                                                    | UNIDADE    | 431289 | 5   | R\$ 7.165,00 | R\$ 35.825,00 |
| 155 | TIPO: LEGUMINOSA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA ESPÉCIE 1: FEIJÃO GUANDU CLASSIFICAÇÃO 1: CULTIVAR BRS MANDARIM                                                                                | KG         | 485321 | 20  | R\$ 47,47    | R\$ 949,40    |
| 156 | TIPO: GRAMÍNEA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70% ESPÉCIE 1: PANICUM MAXIMUM CLASSIFICAÇÃO 1: CULTIVAR MIYAGUI                                                             | KG         | 485246 | 20  | R\$ 12,61    | R\$ 252,20    |
| 157 | TIPO: LEGUMINOSA<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%<br>APLICAÇÃO: CONTROLE DE EROSIÃO<br>ESPÉCIE 1: ESTILOSANTES CAMPO GRANDE(CAPITATA E MACROCEPHALA                   | KG         | 402206 | 10  | R\$ 161,98   | R\$ 1.619,80  |
| 158 | TIPO: GRANÍFERO/FORRAGEIRO<br>TIPO: GRANÍFERO/FORRAGEIRO<br>ESPÉCIE: SORGO HÍBRIDO<br>CLASSIFICAÇÃO: VOLUMAX / AG 2005E                                                                       | KG         | 298494 | 20  | R\$ 44,42    | R\$ 888,40    |
| 159 | TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSGÊNICO, CERTIFICADA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 60.000 SEMENTES CLASSIFICAÇÃO 1: BM3088 PRO4 | KG         | 608286 | 120 | R\$ 58,33    | R\$ 6.999,60  |
| 160 | FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                     | SACO 50 KG | 240654 | 60  | R\$ 200,00   | R\$ 12.000,00 |
| 161 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE                                                                                                       | SACO 25 KG | 319141 | 60  | R\$ 103,49   | R\$ 6.209,40  |
| 162 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO – 20%                                                                                 | SACO 25 KG | 270800 | 140 | R\$ 93,08    | R\$ 13.031,20 |
| 163 | ADUBO FOSFATO MONO-AMONIO MAP ADUBO EM PÓ, MONOAMÔNIO FOSFATO. PARA USO EM HIDROPONIA, CONCENTRAÇÃO DE FOSFORO (P2O5) 22% E NITROGÊNIO (N) 10%                                                | SACO 25 KG | 298974 | 40  | R\$ 260,00   | R\$ 10.400,00 |
| 164 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                             | SACO 25 KG | 304566 | 28  | R\$ 202,45   | R\$ 5.668,60  |



|     |                                                                                                                                                                  |               |        |      |              |               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|--------------|---------------|
| 165 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO<br>PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA<br>CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT<br>SUPERIOR A 90%                                                         | TONELADA      | 270801 | 20   | R\$ 1.087,55 | R\$ 21.751,00 |
| 166 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO<br>PÓ/GRANULADO, COR BRANCA,<br>COMPOSIÇÃO BÁSICA NITROGÊNIO<br>A 44%                                                              | SACO 50<br>KG | 304569 | 60   | R\$ 269,51   | R\$ 16.170,60 |
| 167 | FERTILIZANTE SINTETICO,<br>MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPLO<br>APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                    | SACO 50<br>KG | 264212 | 40   | R\$ 257,99   | R\$ 10.319,60 |
| 168 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO<br>PÓ/GRANULADO, COR MISTA<br>COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5-30-15),<br>APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                               | SACO 25<br>KG | 314779 | 240  | R\$ 77,80    | R\$ 18.672,00 |
| 169 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>KCL(CLORETO DE POTASSIO)                                                                        | KG            | 252766 | 1000 | R\$ 11,31    | R\$ 11.310,00 |
| 170 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COR: BRANCA<br>COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE<br>AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E<br>MATÉRIA FÍSI                            | SACO 50<br>KG | 243870 | 20   | R\$ 186,16   | R\$ 3.723,20  |
| 171 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>UREIA, 44% DE NITROGÊNIO<br>APLICAÇÃO: AGRÍCOLA                                                 | KG            | 304569 | 1000 | R\$ 5,39     | R\$ 5.390,00  |
| 172 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COR: VERMELHA<br>COMPOSIÇÃO BÁSICA 1:<br>SUPERFOSFATO TRIPLO A 46% DE<br>P2O5 CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: ENSACADO | SACO 50<br>KG | 452050 | 20   | R\$ 281,50   | R\$ 5.630,00  |
| 173 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>50% P2O5 + 11% N<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:<br>MAP - FOSFATO MONOAMÔNICO                    | KG            | 438237 | 1000 | R\$ 6,00     | R\$ 6.000,00  |
| 174 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR<br>12 APLICAÇÃO: AGRÍCOLA                                       | SACO 50<br>KG | 304566 | 7    | R\$ 381,13   | R\$ 2.667,91  |
| 175 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>NPK (8.28.16) + 0,5% ZINCO + 0,3%<br>BORO                                                       | TONELADA      | 293770 | 2    | R\$ 4.528,36 | R\$ 9.056,72  |
| 176 | GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO:<br>64,8% P/V APRESENTAÇÃO:<br>CONCENTRADO SOLÚVEL                                                                                       | LITRO         | 480280 | 30   | R\$ 100,00   | R\$ 3.000,00  |
| 177 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO<br>PÓ, GRANULADO, COR BRANCA,<br>COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE<br>POTÁSSIO 60% K2O                                                  | SACO 25<br>KG | 452057 | 120  | R\$ 107,50   | R\$ 12.900,00 |
| 178 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)                                                                      | SACO 50<br>KG | 252690 | 30   | R\$ 268,00   | R\$ 8.040,00  |
| 179 | ADUBO QUÍMICO -ASPECTO FÍSICO:<br>GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:<br>NPK (5.30.15) + ZINCO                                                                          | SACO 50<br>KG | 291400 | 60   | R\$ 196,27   | R\$ 11.776,20 |

| 180                  | SULFATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, COMPOSIÇÃO: (NH4)2SO4, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-20-2, PESO MOLECULAR: 132,14 | SACO 50 KG | 452977 | 40  | R\$ 900,33     | R\$ 36.013,20 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|----------------|---------------|
| 181                  | FERTILIZANTE UREIA - APRESENTAÇÃO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO: 45, COR: VERDE                                                                                                                                                                                          | SACO 50 KG | 439104 | 40  | R\$ 354,00     | R\$ 14.160,00 |
| 182                  | FERTILIZANTES ADUBO QUÍMICO - ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O                                                                                                                                   | SACO 50 KG | 319141 | 40  | R\$ 206,97     | R\$ 8.278,80  |
| 183                  | LONA / MATERIAL: PLÁSTICO DUPLA FACE / COR: FACE BRANCA E FACE PRETA / LARGURA: 10 M / COMPRIMENTO: 50 M                                                                                                                                                                             | ROLO       | 374240 | 4   | R\$ 1.301,07   | R\$ 5.204,28  |
| NEPPAS - Teresina-PI |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |     |                |               |
| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDADE    | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
| 184                  | FARELO TRIGO, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE                                                                                                                                              | SACO 30 KG | 293603 | 30  | R\$ 70,00      | R\$ 2.100,00  |
| 185                  | MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS                                                                                                                                                     | SACO 50 KG | 241543 | 120 | R\$ 109,61     | R\$ 13.153,20 |
| 186                  | FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO MÍNIMO 48% DE PROTEÍNA BRUTA, UMIDADE MÁXIMO 12,5                                                                                                                | SACO 50 KG | 293585 | 80  | R\$ 170,93     | R\$ 13.674,40 |
| 187                  | FOSFATO BICÁLCICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PCA (23.18), APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL                                                                                                                                                                                    | KG         | 297314 | 200 | R\$ 7,91       | R\$ 1.582,00  |
| 188                  | SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS, INGREDIENTES NÍVEL DE INCLUSÃO NA RAÇÃO MÍNIMO DE 0,3%, APLICAÇÃO AVES DE CORTE FASE INICIAL                                                                                                                    | SACO 40 KG | 458108 | 2   | R\$ 278,00     | R\$ 556,00    |
| 189                  | CLORETO DE SÓDIO (NaCl) APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL                                                                                                                                                                                                                                   | KG         | 448219 | 300 | R\$ 2,86       | R\$ 858,00    |
| 190                  | L-LISINA – HCL (79%)                                                                                                                                                                                                                                                                 | SACO 25 KG | 370546 | 1   | R\$ 550,00     | R\$ 550,00    |
| 191                  | DL-METIONINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO; PESO MOLECULAR: 149,21 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: CHH8S(NH2) CO2H (DL-METIONINA); NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 59-51-8                                                                              | SACO 25 KG | 383342 | 1   | R\$ 849,90     | R\$ 849,90    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |     |            |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|------------|---------------|
| 192 | RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO                                                                                                                                                                                                      | SACO 40 KG | 246375 | 50  | R\$ 135,00 | R\$ 6.750,00  |
| 193 | RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%                                                                                                                                                                                                                    | SACO 40 KG | 282037 | 300 | R\$ 127,00 | R\$ 38.100,00 |
| 194 | RAÇÃO INICIAL FRANGO, COMPONENTES: UMIDADE, PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, FIBRA BRU, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 12 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA BRUTA: 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 2 PER, DOSAGEM MÍNIMA FIBRA BRUTA: 5 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 1,20 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,50 PER, DOSAGEM MÍNIMA ENERGIA METABOLIZÁVEL: 3 MCAL,KG | SACO 40 KG | 225565 | 70  | R\$ 123,00 | R\$ 8.610,00  |
| 195 | RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 2,8, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6, TIPO POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 4,5                                                                                                                    | SACO 40 KG | 352068 | 130 | R\$ 172,04 | R\$ 22.365,20 |
| 196 | RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA, DOSAGEM CÁLCIO (MÁX): 2,70%; FÓSFORO(MÍN): 0,95%; MATÉRIA, APLICAÇÃO EQUINO                                                                                                                                                                                                                            | SACO 40 KG | 444832 | 20  | R\$ 133,00 | R\$ 2.660,00  |
| 197 | ÓLEO VEGETAL, MATÉRIA PRIMA SOJA, TIPO DEGOMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KG         | 416665 | 40  | R\$ 10,14  | R\$ 405,60    |
| 198 | TIPO: LEGUMINOSA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA ESPÉCIE 1: FEIJÃO GUANDU CLASSIFICAÇÃO 1: CULTIVAR BRS MANDARIM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KG         | 485321 | 10  | R\$ 47,47  | R\$ 474,70    |
| 199 | TIPO: GRAMÍNEA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70% ESPÉCIE 1: PANICUM MAXIMUM CLASSIFICAÇÃO 1: CULTIVAR MIYAGUI                                                                                                                                                                                                                                                                | KG         | 485246 | 5   | R\$ 12,61  | R\$ 63,05     |
| 200 | TIPO: LEGUMINOSA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70% APLICAÇÃO: CONTROLE DE EROSIÃO ESPÉCIE 1: ESTILOSANTES CAMPO GRANDE/CAPITATA E MACROCEPHALA                                                                                                                                                                                                                               | KG         | 402206 | 2   | R\$ 127,33 | R\$ 254,66    |
| 201 | TIPO: GRANÍFERO/FORRAGEIRO TIPO: GRANÍFERO/FORRAGEIRO ESPÉCIE: SORGO HÍBRIDO CLASSIFICAÇÃO: VOLUMAX / AG 2005E                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SACO 10 KG | 298494 | 1   | R\$ 444,15 | R\$ 444,15    |

|     |                                                                                                                                                                                               |            |        |     |              |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|--------------|---------------|
| 202 | TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSGÊNICO, CERTIFICADA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 60.000 SEMENTES CLASSIFICAÇÃO 1: BM3088 PRO4 | KG         | 608286 | 5   | R\$ 58,33    | R\$ 291,65    |
| 203 | FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                     | SACO 25 KG | 240654 | 10  | R\$ 106,25   | R\$ 1.062,50  |
| 204 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE                                                                                                       | SACO 25 KG | 319141 | 5   | R\$ 103,49   | R\$ 517,45    |
| 205 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO – 20%                                                                                 | SACO 25 KG | 270800 | 5   | R\$ 93,08    | R\$ 465,40    |
| 206 | ADUBO FOSFATO MONO-AMONIO MAP ADUBO EM PÓ, MONOAMÔNIO FOSFATO. PARA USO EM HIDROPONIA, CONCENTRAÇÃO DE FOSFORO (P2O5) 22% E NITROGÊNIO (N) 10%                                                | SACO 25 KG | 298974 | 5   | R\$ 260,00   | R\$ 1.300,00  |
| 207 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                             | SACO 25 KG | 304566 | 1   | R\$ 202,45   | R\$ 202,45    |
| 208 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%                                                                                               | TONELADA   | 270801 | 10  | R\$ 1.087,55 | R\$ 10.875,50 |
| 209 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NITROGÊNIO A 44%                                                                                                    | SACO 50 KG | 304569 | 3   | R\$ 269,51   | R\$ 808,53    |
| 210 | FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPLO APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                       | SACO 25 KG | 264212 | 5   | R\$ 129,00   | R\$ 645,00    |
| 211 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5-30-15), APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                                     | SACO 25 KG | 314779 | 10  | R\$ 77,80    | R\$ 778,00    |
| 212 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA: KCL(CLORETO DE POTASSIO)                                                                                                           | KG         | 252766 | 220 | R\$ 11,31    | R\$ 2.488,20  |
| 213 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COR: BRANCA COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E MATÉRIA FÍSI                                                                     | SACO 50 KG | 243870 | 4   | R\$ 186,16   | R\$ 744,64    |
| 214 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA: UREIA, 44% DE NITROGÊNIO APLICAÇÃO: AGRÍCOLA                                                                                       | KG         | 304569 | 200 | R\$ 5,32     | R\$ 1.064,00  |
| 215 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COR: VERMELHA COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: SUPERFOSFATO TRIPLO A 46% DE P2O5 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO                                             | SACO 50 KG | 452050 | 4   | R\$ 281,50   | R\$ 1.126,00  |
| 216 | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA:                                                                                                                                    | KG         | 438237 | 200 | R\$ 10,40    | R\$ 2.080,00  |

|                            | 50% P2O5 + 11% CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAP - FOSFATO MONOAMÔNICO                                                                                                                        |            |        |     |                |              |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|----------------|--------------|
| 217                        | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA: MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12 APLICAÇÃO: AGRÍCOLA                                                                           | KG         | 304566 | 10  | R\$ 7,62       | R\$ 76,20    |
| 218                        | ADUBO QUÍMICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (8.28.16) + 0,5% ZINCO + 0,3% BORO                                                                                           | KG         | 293770 | 300 | R\$ 4,80       | R\$ 1.440,00 |
| 219                        | GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVE                                                                                                                         | LITRO      | 480280 | 5   | R\$ 100,00     | R\$ 500,00   |
| DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA |                                                                                                                                                                                             |            |        |     |                |              |
| ITEM                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | UNIDADE    | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
| 220                        | CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, GRANULOMÉTRICA 98, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO, DE MAGNÉSIO E MATERIAL INERTE, USO CORREÇÃO DO SOLO.                                     | SACO 50 KG | 237659 | 5   | R\$ 62,27      | R\$ 311,35   |
| 221                        | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)                                                                                                      | SACO 50 KG | 252690 | 4   | R\$ 268,00     | R\$ 1.072,00 |
| 222                        | FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 45, APRESENTAÇÃO GRANULADO, COR BRANCA, PRAZO VALIDADE 36, APLICAÇÃO AGRICULTURA                                                          | SACO 50 KG | 246360 | 2   | R\$ 223,04     | R\$ 446,08   |
| 223                        | FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                                                   | SACO 50 KG | 240654 | 2   | R\$ 212,50     | R\$ 425,00   |
| 224                        | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 SULFATO DE AMÔNIA A 21% N E 24%                                                                  | SACO 25 KG | 452462 | 7   | R\$ 98,13      | R\$ 686,91   |
| 225                        | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GANULADO, COR VERMELHA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 57%.                                                                                       | SACO 50 KG | 247490 | 5   | R\$ 205,00     | R\$ 1.025,00 |
| 226                        | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.30.15), APLICAÇÃO AGRÍCOLA.                                                                                 | SACO 25 KG | 314779 | 14  | R\$ 77,80      | R\$ 1.089,20 |
| 227                        | FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FOSFATO MONOAMÔNICO (MAP OURIFICADO) NH4H2PO4, APLICAÇÃO HIDROPONIA, TIPO MINERAL, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO PREPARAÇÃO C/ 100G/KG DE N E 218G/KG DE P | SACO 25 KG | 298974 | 2   | R\$ 260,00     | R\$ 520,00   |
| 228                        | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                      | SACO 25 KG | 304568 | 11  | R\$ 140,75     | R\$ 1.548,25 |
| 229                        | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO                                                                                                              | SACO 25 KG | 243870 | 10  | R\$ 93,08      | R\$ 930,80   |

|                                                   | DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E MATÉRIA FÍSICA.                                                                                                                                              |                  |        |     |                |              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----|----------------|--------------|
| 230                                               | FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 44, APRESENTAÇÃO GRANULADO, APLICAÇÃO AGRICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRÂNULOS TRATADOS COM COMPOSTOS A BASE DE COBRE E          | SACO 50 KG       | 458007 | 10  | R\$ 198,13     | R\$ 1.981,30 |
| 231                                               | SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E INSENTO DE PRAGAS E DOENÇAS, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS MOÍDA E COMPOSTADA, | SACO 25 KG       | 468723 | 9   | R\$ 31,87      | R\$ 286,83   |
| 232                                               | SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORRAGEIRO, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO VOLUMAX / AG 2005E.                                                                                               | EMBALAGE M 10 KG | 298494 | 2   | R\$ 444,15     | R\$ 888,30   |
| 233                                               | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA                                                                               | KG               | 398159 | 20  | R\$ 33,00      | R\$ 660,00   |
| 234                                               | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRÃOS, NÃO TRANSGÊNICO, SEMIPRECOCE, PORTE ALTO, APLICAÇÃO PLANTIO.                                              | SACO 20 KG       | 460539 | 2   | R\$ 782,48     | R\$ 1.564,96 |
| 235                                               | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 SORGO, CLASSIFICAÇÃO 1 BRS PONTA NEGRA                                             | EMBALAGE M 10 KG | 470720 | 2   | R\$ 299,78     | R\$ 599,56   |
| 236                                               | SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR SOLARIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETIZADA, ESPÉCIE 1 ALFACE CRESPA.                                                                   | ENVELOPE 5 G     | 369866 | 5   | R\$ 8,15       | R\$ 40,75    |
| 237                                               | SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELÃO, CLASSIFICAÇÃO AF-646                                                                                                                               | PACOTE 10 G      | 236445 | 10  | R\$ 8,71       | R\$ 87,10    |
| 238                                               | SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELANCIA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA                                                                                                                    | PACOTE 10 G      | 275883 | 12  | R\$ 8,66       | R\$ 103,92   |
| 239                                               | SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MARACUJÁ AMARELO                                                                                                                                          | PACOTE 10 G      | 262515 | 2   | R\$ 19,00      | R\$ 38,00    |
| 240                                               | SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR NOVAERA, ESPÉCIE 1 FEIJÃO CAUPI                                                                                                           | SACO 15 KG       | 390240 | 1   | R\$ 239,67     | R\$ 239,67   |
| 241                                               | SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE                                                                                                                               | PACOTE 10 G      | 292741 | 5   | R\$ 7,43       | R\$ 37,15    |
| BIOTÉRIO GERAL DA UFPI CIP/PROPESQI - Teresina-PI |                                                                                                                                                                                            |                  |        |     |                |              |
| ITEM                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | UNIDADE          | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |     |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|------------|---------------|
| 242 | <p>RAÇÃO DESENVOLVIDA PARA OVINOS (MÍNIMO 16% DE PROTEÍNA BRUTA). BALANCEADA PARA SUPRIR TODAS AS NECESSIDADES NUTRICIONAIS, DE PROTEÍNA, ENERGIA, MINERAIS E VITAMINAS. PRODUZIDAS A PARTIR DE INGREDIENTES NOBRES, OFERECE ÓTIMO DESEMPENHO NA CONVERSÃO ALIMENTAR E NA QUALIDADE DOS OVINOS PRODUZIDOS. ALIMENTO DESENVOLVIDO PARA OVINOS DE CORTE EM DIVERSAS FASES DE PRODUÇÃO. NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÍNIMOS: PROTEÍNA BRUTA 160,00 G/KG ; EXTRATO ETÉREO 35,00%; FIBRA BRUTA 43,32 G/KG; MATÉRIA MINERAL 50,00G/KG; NDT 793,00 G/KG; CÁLCIO 8,95 G/KG; FÓSFORO 5,08G/KG</p>                                                                                                            | SACO 40 KG | 427759 | 150 | R\$ 140,07 | R\$ 21.010,50 |
| 243 | <p>RAÇÃO DESENVOLVIDA PARA CAPRINOS (MÍNIMO 16% DE PROTEÍNA BRUTA). BALANCEADA PARA SUPRIR TODAS AS NECESSIDADES NUTRICIONAIS, DE PROTEÍNA, ENERGIA, MINERAIS E VITAMINAS. PRODUZIDAS A PARTIR DE INGREDIENTES NOBRES, OFERECE ÓTIMO DESEMPENHO NA CONVERSÃO ALIMENTAR E NA QUALIDADE DOS CAPRINOS PRODUZIDOS. É UM PRODUTO BALANCEADO PARA ATENDER AS EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE CAPRINOS DE CORTE. NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÍNIMOS: PROTEÍNA BRUTA 160,00 G/KG ; EXTRATO ETÉREO 32,00%; FIBRA BRUTA 39,00 G/KG; MATÉRIA MINERAL 58,00G/KG; NDT 794,00 G/KG; CÁLCIO 11,13 G/KG; FÓSFORO 4,17 G/KG</p>                                                                                          | SACO 40 KG | 427759 | 240 | R\$ 120,27 | R\$ 28.864,80 |
| 244 | <p>SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA CAPRINOS. NÍVEIS BROMATOLÓGICOS: NÍVEIS DE GARANTIA (POR KG DO PRODUTO): CÁLCIO (MÍN.) 218,00 G/KG; CÁLCIO (MÁX.) 281,00 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 71,00 G/KG; ENXOFRE (MÍN.) 20,00 G/KG; MAGNÉSIO (MÍN.) 20,00 G/KG; POTÁSSIO (MÍN) 28,20 G/KG; COBALTO (MÍN.) 30,00 MG/KG; COBRE (MÍN.) 400,00 MG/KG; CROMO (MÍN.) 10,00 MG/KG; FERRO (MÍN.) 2.500,00 MG/KG; IODO (MÍN.) 40,00 MG/KG; MANGANÊS (MÍN.) 1.350,00 MG/KG; MOLIBDÊNIO (MÍN.) 198,00 MG/KG; SELÊNIO (MÍN.) 15,00 MG/KG; ZINCO (MÍN.) 1.700,00 MG/KG; VITAMINA A (MÍN.) 135.000,00 U.I./KG; VITAMINA D3 (MÍN.) 68.000,00 U.I./KG; VITAMINA E (MÍN.) 450,00 U.I./KG; FLÚOR (MÁX.) 710,00 MG/KG</p> | SACO 25 KG | 315758 | 50  | R\$ 111,00 | R\$ 5.550,00  |

| 245                                   | SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA OVINOS. NÍVEIS BROMATOLÓGICOS: NÍVEIS DE GARANTIA (POR KG DO PRODUTO): CÁLCIO (MÍN.) 110,00 G/KG; CÁLCIO (MÁX.) 135,00 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 87,00 G/KG; ENXOFRE (MÍN.) 18,00 G/KG; SÓDIO (MÍN.) 147,00 G/KG; COBALTO (MÍN.) 15,00 MG/KG; COBRE (MÍN.) 590,00 MG/KG; CROMO (MÍN.) 20,00 MG/KG; IODO (MÍN.) 50,00 MG/KG; MANGANÊS (MÍN.) 2.000,00 MG/KG; MOLIBDÊNIO (MÍN.) 300,00 MG/KG; SELÊNIO (MÍN.) 20,00 MG/KG; ZINCO (MÍN.) 3.800,00 MG/KG; FLUÓR (MÁX.) 870,00 MG/KG. | SACO 25 KG | 315758 | 30  | R\$ 107,00     | R\$ 3.210,00  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|----------------|---------------|
| 246                                   | RAÇÃO COELHO, COMPONENTES: CALCÁRIO CALCÍTICO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FARELO DE DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO:1,50 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO:2,0 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO:0,45 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA:17 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL:16 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA BRUTA:17 PER, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE:13 PER                                                                                                                                                                       | KG         | 327976 | 100 | R\$ 3,08       | R\$ 308,00    |
| 247                                   | MACHOS CAPRINOS DA RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO DE 6 A 10 MESES DE IDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDADE    | 480908 | 5   | R\$ 7.000,00   | R\$ 35.000,00 |
| 248                                   | FÊMEAS CAPRINOS DA RAÇA BOER COM IDADE VARIANDO DE 6 A 10 MESES DE IDADE (COTA PRINCIPAL DO ITEM 254)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE    | 458095 | 12  | R\$ 5.750,00   | R\$ 69.000,00 |
| 249                                   | MACHOS OVINOS DA RAÇA DORPER COM IDADE VARIANDO DE 6 A 10 MESES DE IDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE    | 458096 | 5   | R\$ 7.000,00   | R\$ 35.000,00 |
| 250                                   | FÊMEAS OVINAS DA RAÇA SANTA INÊS COM IDADE VARIANDO DE 6 A 10 MESES DE IDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE    | 297401 | 15  | R\$ 5.330,00   | R\$ 79.950,00 |
| NÚCLEO DE ENTOMOLOGIA DO PIAUÍ – NEPI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |     |                |               |
| ITEM                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE    | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
| 251                                   | RAÇÃO PARA AVES TIPO POSTURA: PB22%, CÁLCIO 3,5%, FOSFÓRO 5,31%. EXTRATO ETÉRICO, MATÉRIA FIBROSA 4,5%. INGREDIENTES: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO BICÁLCITICO, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO NICOTÍNICO, BIOTINA, CARBO-AMINO. FOSFOQUELATO DE COBRE, DE FERRO, DE MANGANÊS, DE SELÊNIO, DE ZINCO, CLORETO DE COLINA, DL METIOTINA, IODATO DE CÁLCIO, VITAMINA A, B1, B2B6, D3, E, K3                                                                                            | SACO 40 KG | 320939 | 80  | R\$ 129,15     | R\$ 10.332,00 |
| COTAS RESERVADAS PARA ME/EPP          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |     |                |               |
| ITEM                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE    | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |



| 252                                            | RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%<br>(COTA RESERVADA DO ITEM 37)                                                                          | SACO 40 KG | 374182 | 155 | R\$ 140,00     | R\$ 21.700,00 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|----------------|---------------|
| 253                                            | RAÇÃO PARA BOVINOS EM MANUTENÇÃO, MÍNIMO 16% DE PB<br>(COTA RESERVADA DO ITEM 128)                                                                                                                                                                | SACO 40 KG | 374183 | 200 | R\$ 111,33     | R\$ 22.266,00 |
| 254                                            | FÊMEAS CAPRINOS DA RAÇA BOER COM IDADE VARIANDO DE 6 A 10 MESES DE IDADE<br>(COTA RESERVADA DO ITEM 248)                                                                                                                                          | UNIDADE    | 458095 | 3   | R\$ 5.750,00   | R\$ 17.250,00 |
| CAMPUS PROFESSORA CINOBELINA ELVAS – CPCE/UFPI |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |     |                |               |
| ITEM                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE    | CATMAT | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
| 255                                            | RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIS MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%                                                                                                         | SACO 40 KG | 374179 | 50  | R\$ 140,00     | R\$ 7.000,00  |
| 256                                            | RAÇÃO BOVINA MANUTENÇÃO COM 16% P.B., Und/kg                                                                                                                                                                                                      | SACO 40 KG | 444851 | 200 | R\$ 111,33     | R\$ 22.266,00 |
| 257                                            | RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, CÁLCIO, FÓSFORO, FARELO DE TRIGO E, APLICAÇÃO AVE EM FASE PRÉINICIAL COM 22% PB                                                                                                               | SACO 40 KG | 265438 | 10  | R\$ 138,74     | R\$ 1.387,40  |
| 258                                            | RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO    | SACO 40 KG | 265554 | 30  | R\$ 123,91     | R\$ 3.717,30  |
| 259                                            | RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE ALGODÃO, FARINHA DE, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 40,0%, CÁLCIO MÁXIMA 5,0%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO | SACO 40 KG | 265556 | 50  | R\$ 138,00     | R\$ 6.900,00  |
| 260                                            | RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA/FARINHAS DE PEIXE, DE CARNE E OSSO, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 38%                                                                   | SACO 40 KG | 239350 | 30  | R\$ 122,00     | R\$ 3.660,00  |
| 261                                            | PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE    | 253834 | 100 | R\$ 6,21       | R\$ 621,00    |
| 262                                            | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR AG 8088, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO                                                                                                                             | SACO 20 KG | 361065 | 10  | R\$ 779,60     | R\$ 7.796,00  |

|     |                                                                                                                                                           |                        |        |      |            |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------|------------|---------------|
| 263 | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1 MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI                                 | EMBALAGE<br>M<br>10 KG | 470721 | 20   | R\$ 511,08 | R\$ 10.221,60 |
| 264 | SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORRAGEIRO, ESPÉCIE ANDROPOGON, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR PLANALTINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL(VC) = 20 A 25        | EMBALAGE<br>M<br>10 KG | 298493 | 30   | R\$ 200,00 | R\$ 6.000,00  |
| 265 | FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPLO, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                  | SACO 50<br>KG          | 264212 | 20   | R\$ 257,99 | R\$ 5.159,80  |
| 266 | FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO                                                                                 | SACO 50<br>KG          | 240654 | 100  | R\$ 212,50 | R\$ 21.250,00 |
| 267 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO                          | SACO 50<br>KG          | 319141 | 100  | R\$ 206,97 | R\$ 20.697,00 |
| 268 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.25.15)                                                                                 | SACO 50<br>KG          | 256585 | 40   | R\$ 199,90 | R\$ 7.996,00  |
| 269 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                              | SACO 50<br>KG          | 304569 | 100  | R\$ 269,51 | R\$ 26.951,00 |
| 270 | CALCÁRIO - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%                                                | SACO 50<br>KG          | 270801 | 200  | R\$ 54,38  | R\$ 10.876,00 |
| 271 | LONA PARA SILAGEM, ESPESSURA: 200 MICRA LARGURA: 8 M COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA E BRANCA, MATERIAL: POLIETILENO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE | ROLO DE 50<br>METROS   | 607702 | 5    | R\$ 893,13 | R\$ 4.465,65  |
| 272 | EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM, POLIETILENO:COR:PRETO; DIMENSÕES: 51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG                               | UNIDADE                | 476674 | 2000 | R\$ 2,27   | R\$ 4.540,00  |
| 273 | GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL                                                                                      | LITRO                  | 480280 | 50   | R\$ 100,00 | R\$ 5.000,00  |
| 274 | ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, LINHAGEM HISEX, APLICAÇÃO AVICULTURA                           | UNIDADE                | 451523 | 100  | R\$ 10,84  | R\$ 1.084,00  |
| 275 | ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM BRANCA, APLICAÇÃO AVICULTURA                           | UNIDADE                | 327169 | 100  | R\$ 9,07   | R\$ 907,00    |
| 276 | FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO MÍNIMO                                | SACO 50<br>KG          | 293585 | 30   | R\$ 173,41 | R\$ 5.202,30  |

|     |                                                                                                                                                  |                |        |     |            |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|------------|--------------|
|     | 44% DE PROTEÍNA BRUTA, UMIDADE MÁXIMO 12,5                                                                                                       |                |        |     |            |              |
| 277 | FARELO TRIGO, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE         | SACO 30 KG     | 293606 | 30  | R\$ 70,00  | R\$ 2.100,00 |
| 278 | PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1                                                                                                                  | UNIDADE        | 253834 | 200 | R\$ 6,21   | R\$ 1.242,00 |
| 279 | CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL                                                                                  | UNIDADE        | 215585 | 30  | R\$ 92,65  | R\$ 2.779,50 |
| 280 | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO AG1051                                                                              | KG             | 236161 | 30  | R\$ 44,38  | R\$ 1.331,40 |
| 281 | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO 3041, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO, ESPÉCIE 1 MILHO HT                                           | KG             | 361056 | 20  | R\$ 19,68  | R\$ 393,60   |
| 282 | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA                                     | KG             | 398159 | 10  | R\$ 33,00  | R\$ 330,00   |
| 283 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1: MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI                     | KG             | 470721 | 50  | R\$ 51,48  | R\$ 2.574,00 |
| 284 | SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS                                                                                         | KG             | 388596 | 20  | R\$ 24,35  | R\$ 487,00   |
| 285 | SEMENTE TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 CAPIM TANZÂNIA                                                                                                  | SACO 10 KG     | 388597 | 10  | R\$ 265,67 | R\$ 2.656,70 |
| 286 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRÃOS, NÃO TRANSGÊNICO, SEMIPRECOCE, PORTE ALTO, APLICAÇÃO: PLANTIO | PACOTE C/ 20KG | 460539 | 5   | R\$ 739,95 | R\$ 3.699,75 |
| 287 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 75%, ESPÉCIE 1: PANICUM MAXIMUM, CLASSIFICAÇÃO 1: CULTIVAR TAMAN      | PACOTE C/ 10KG | 460562 | 4   | R\$ 439,27 | R\$ 1.757,08 |
| 288 | SEMENTE TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: PENNISETUM GLAUCUM (MILHETO)                                                                                     | SACO 20 KG     | 253885 | 5   | R\$ 151,60 | R\$ 758,00   |
| 289 | SEMENTE TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE 1: CAPIM MOMBAÇA                                                                                                  | KG             | 457793 | 30  | R\$ 26,33  | R\$ 789,90   |
| 290 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO COR: MISTA COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (05.30.15) APLICAÇÃO: AGRÍCOLA                                     | SACO 50 KG     | 314779 | 20  | R\$ 155,60 | R\$ 3.112,00 |

|     |                                                                                                                            |               |         |      |            |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------|------------|--------------|
| 291 | MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA 15%                           | SACO 50 KG    | 241543  | 30   | R\$ 93,31  | R\$ 2.799,30 |
| 292 | EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM POLIETILENO:COR:PRETO; DIMENSÕES: 51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG | UNIDADE       | 476674  | 1000 | R\$ 1,85   | R\$ 1.850,00 |
| 293 | SEMENTE, TIPO:HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%       | ENVELOPE 10 G | 369906  | 20   | R\$ 13,16  | R\$ 263,20   |
| 294 | SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE CRESPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%    | ENVELOPE 10 G | 369866  | 20   | R\$ 6,98   | R\$ 139,60   |
| 295 | SEMENTE, TIPO: LEGUMINOSA, ESPÉCIE: ALFACE AMERICANA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                        | ENVELOPE 10 G | 236442  | 10   | R\$ 5,77   | R\$ 57,70    |
| 296 | SEMENTE TIPO: UMBELÍFERA , ESPÉCIE: CENOURA BRASÍLIA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                        | ENVELOPE 10 G | 260805  | 20   | R\$ 5,04   | R\$ 100,80   |
| 297 | SEMENTE TIPO: BRASSICA OLERACEA , ESPÉCIE: REPOLHO HÍBRIDO                                                                 | ENVELOPE 10 G | 246696  | 10   | R\$ 10,00  | R\$ 100,00   |
| 298 | SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: COUVE FLOR, COUVEMANTEIGA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                | ENVELOPE 10 G | 246699  | 10   | R\$ 4,56   | R\$ 45,60    |
| 299 | SEMENTE TIPO: QUENOPODIÁCEA , ESPÉCIE: BETERRABA EARLY WONDER, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                               | ENVELOPE 10 G | 2376721 | 20   | R\$ 10,30  | R\$ 206,00   |
| 300 | SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: RABANETE COMUM, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                           | ENVELOPE 10 G | 260803  | 10   | R\$ 6,45   | R\$ 64,50    |
| 301 | SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE:MAXIXE LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                            | ENVELOPE 10 G | 264534  | 10   | R\$ 7,41   | R\$ 74,10    |
| 302 | SEMENTE TIPO: HERBÁCEA , ESPÉCIE: COENTRO , CLASSIFICAÇÃO: APIACEAE                                                        | PACOTE 500 G  | 264101  | 20   | R\$ 24,90  | R\$ 498,00   |
| 303 | SEMENTE TIPO: SOLANÁCEA , ESPÉCIE: PIMENTÃO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                         | ENVELOPE      | 262516  | 10   | R\$ 7,63   | R\$ 76,30    |
| 304 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO                                                                            | SACO 15 KG    | 252777  | 10   | R\$ 196,81 | R\$ 1.968,10 |
| 305 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO: BRS304                                                                    | SACO 2 KG     | 234826  | 10   | R\$ 54,88  | R\$ 548,80   |

|     |                                                                                                                                                                                |              |        |    |            |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----|------------|--------------|
| 306 | SEMENTE, TIPO: CURCUBITÁCEA, ESPÉCIE: PEPINO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                            | ENVELOPE 5 G | 246697 | 10 | R\$ 6,79   | R\$ 67,90    |
| 307 | SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: TOMATE SANTA CLARA, CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                   | ENVELOPE 5 G | 265137 | 10 | R\$ 7,68   | R\$ 76,80    |
| 308 | SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                    | PACOTE 10G   | 292741 | 10 | R\$ 6,96   | R\$ 69,60    |
| 309 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELÃO AMARELO, CLASSIFICAÇÃO: AF- 646, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                        | PACOTE 10G   | 236445 | 10 | R\$ 10,00  | R\$ 100,00   |
| 310 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELANCIA, CULTIVAR: CRIMSON SWEET, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                            | PACOTE 100 G | 275883 | 20 | R\$ 41,06  | R\$ 821,20   |
| 311 | SEMENTE, TIPO: MALVÁCEA, ESPÉCIE: QUIABO, CULTIVAR: SANTA CRUZ, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                  | PACOTE 100 G | 262517 | 10 | R\$ 6,83   | R\$ 68,30    |
| 312 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE: SORGO, CLASSIFICAÇÃO: BRS PONTA NEGRA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99% | PACOTE 100 G | 470720 | 5  | R\$ 239,87 | R\$ 1.199,35 |
| 313 | SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: PIMENTÃO CASCA DURA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                          | PACOTE 5 G   | 401717 | 10 | R\$ 7,56   | R\$ 75,60    |
| 314 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                        | SACO 10 KG   | 388596 | 3  | R\$ 230,75 | R\$ 692,25   |
| 315 | SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIARIA BRIZANTHA, CULTIVAR MARANDU, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                        | SACO 10 KG   | 402201 | 2  | R\$ 303,00 | R\$ 606,00   |
| 316 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MAMÃO FORMOSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                                | PACOTE 5 G   | 402204 | 10 | R\$ 8,34   | R\$ 83,40    |
| 317 | SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MARACUJÁ AMARELO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                             | PACOTE 10G   | 262515 | 10 | R\$ 16,99  | R\$ 169,90   |
| 318 | SEMENTE, TIPO: CAPSICUM SINENSE, ESPÉCIE: PIMENTA CHEIROSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%                                                                                      | ENVELOPE 5G  | 264100 | 5  | R\$ 3,20   | R\$ 16,00    |
| 319 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO – 20%                                                                   | SACO 50 Kg   | 244925 | 10 | R\$ 148,95 | R\$ 1.489,50 |

|       |                                                                                                                                                                                        |            |        |    |            |                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----|------------|------------------|
| 320   | ADUBO FOSFATO MONO-AMÔNIO MAP ADUBO EM PÓ, MONOAMÔNIO FOSFATO. PARA USO EM HIDROPONIA, CONCENTRAÇÃO DE FOSFORO (P2O5) MÍNIMO 50% E NITROGÊNIO (N) 10%                                  | SACO 25 KG | 298974 | 10 | R\$ 244,50 | R\$ 2.445,00     |
| 321   | SUBSTRATO AGRÍCOLA, ACIDEZ: 5,50 A 6,20 PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: 1,0 A 2,0 MILISIMENS POR CM 2 , CAPACIDADE RETENÇÃO ÁGUA: 150 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO CONTAMINAÇÃO | SACO 25 KG | 304067 | 10 | R\$ 23,08  | R\$ 230,80       |
| 322   | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA                                                                      | SACO 25 KG | 304566 | 4  | R\$ 168,73 | R\$ 674,92       |
| 323   | TIPO: GRAMÍNEA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70% ESPÉCIE 1: PANICUM MAXIMUM CLASSIFICAÇÃO 1: CULTIVAR MIYAGUI                                                      | KG         | 485246 | 20 | R\$ 12,61  | R\$ 252,20       |
| 324   | TIPO: LEGUMINOSA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VALOR CULTURAL MÍNIMO 70% APLICAÇÃO: CONTROLE DE EROSIÃO ESPÉCIE 1: ESTILOSANTES CAMPO GRANDE(CAPITATA E MACROCEPHALA                     | KG         | 402206 | 10 | R\$ 161,98 | R\$ 1.619,80     |
| TOTAL |                                                                                                                                                                                        |            |        |    |            | R\$ 2.951.624,20 |