

Estudo Técnico Preliminar 5/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.018133/2022-55

2. Descrição da necessidade

Aquisição de ingredientes para formulação de rações utilizadas na alimentação de animais pertencentes à Universidade Federal Rural do Semi-Árido: bovinos, ovinos, aves e outras espécies em experimentação, imprescindíveis para manutenção da nutrição e sanidade dos animais.

A disponibilidade destes rebanhos contribui para a apropriação do conhecimento teórico e profissional capacitados na área de Ciências Agrárias, a partir de aulas práticas que contemplam procedimentos e técnicas atuais desenvolvidas no âmbito agropecuário.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Fábrica de Ração	Francyelle Gurgel de Castro Alves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As quantidades demandadas são de acordo com a demanda de pesquisadores ou responsáveis pelos setores administrativos, condizentes com a quantidade de animais registrados ou inclusos em projetos de pesquisa durante o prazo de vigência do contrato. O quantitativo de cada entrega será de acordo com o número de experimentações em execução entre os meses de estoque dos produtos, podendo variar a quantidade entre uma entrega e outra.

O objeto do contrato trata-se de material perecível, portanto será necessário a entrega regular dos materiais a cada 3 meses, totalizando 4 entregas anuais, sendo **remessa parcelada** para os itens: farelo de soja, farelo de trigo, milho em grão e torta de algodão), e **remessa única** para os demais itens do processo. O prazo de validade não poderá ser inferior a 85% do prazo total recomendado pelo fabricante no ato da entrega. A composição de rações formuladas e ingredientes para formulação de ração, deverão estar de acordo com os quantitativos mínimos ou máximos descritos no relatório dos materiais a serem licitados (anexo I), para cada produto solicitado.

Os produtos deverão ser entregues ensacados, com fecho costurado, não sendo aceito saco rasgado, molhado, mofado, com lacre rompido ou sem validade visível no rótulo. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados a partir da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento de contrato. O local de entrega será na Fábrica de Ração situada na Av. Francisco Mota, 572 - Campus Leste - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN | CEP: 59.625-900, não havendo responsabilidade do setor em caso de entrega dos materiais em local diverso ao setor. Horário de entrega: 07:00 – 10:30 e 13:00 as 16:00. A Fábrica de Ração também não se responsabiliza pela entrega dos materiais em local diverso ao setor ou pelo descarregamento do material.

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 dias úteis por servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, tempo necessário para verificação de sua conformidade com as

especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

Foram identificados duas alternativas de mercado para o fornecimento de rações para os semoventes:

1. Aquisição de insumos diretamente com os revendedores para a confecção das rações;
2. Produção das commodities nas áreas agrícolas da Ufersa.

A segunda alternativa é inviável devido ao custo de produção em baixa escala, por isso optou-se pela aquisição mediante licitação.

6. Descrição da solução como um todo

Com a aquisição dos insumos (commodities) a Fábrica de rações produzirá conforme a necessidade nutricional e fase de vida dos animais de forma parcelada para evitar a ocorrência de avarias respeitando o prazo de validade e as boas práticas do manuseio fabris.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades demandadas são de acordo com a demanda de pesquisadores ou responsáveis pelos setores administrativos, condizentes com a quantidade de animais registrados ou inclusos em projetos de pesquisa durante o prazo de vigência do contrato.

Demais informações referentes à estimativa das quantidades a serem contratadas estão discriminadas em campos específicos no Documento de Formalização da Demanda - DFD, devidamente elaborado pelas unidades requisitantes, conforme anexo II.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 411.431,37

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e dos documentos que lhe dão suporte, está descrita no DFD (anexo II) e no Relatório das requisições (anexo III).

Entretanto, uma pesquisa de preços definitiva será conduzida pela Divisão de Aquisição de Materiais e Serviços - DMS, afim de se conseguir o valor final da contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Serão parceladas as entregas das commodities devido a impossibilidade da Ufersa em receber integralmente um volume superior à sua capacidade de armazenamento considerando que estes produtos são acondicionados em sacos sobre paletes o que requer uma grande área de estocagem. Porém, os demais aditivos (nutrientes) das rações que apresentam baixa necessidade de estrutura física para armazenamento podem ser recebidos diretamente, considerando-se ainda que isto não compromete o prazo de validade dos produtos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Todos os itens relacionados a este contrato de rações são aquisições interdependentes pois todos são utilizados no processo produtivo das rações peletizadas, conforme o grau de necessidade nutricional e a fase de vida dos animais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade e devidamente prevista e registrada no Plano de Contratações Anual (PCA), por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (sistema PGC), conforme anexo IV.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A correta entrega dos insumos pelo fornecedor garantirá a nutrição e sanidade dos animais registrados nesta Universidade ou em experimentação, além de garantir a economicidade da Universidade e a qualidade dos produtos fabricados quando comparada à compra de rações prontas.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas e nem necessidade de adequações no ambiente institucional para as aquisições a serem adquiridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais associados à aquisição dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a aquisição se configura tecnicamente **VIÁVEL**.

16. Responsáveis

FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES

Zootecnista/Coordenadora da Fábrica de Ração

ANDRESSA PAMELLA DE SENA SILVA

Assistente em Administração/Equipe de Planejamento DMS

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 - Relatório dos materiais a serem licitados.pdf (316.31 KB)
- Anexo II - Documentos de Formalização de Demanda.pdf (331.23 KB)
- Anexo III - Relatório das requisições do processo.pdf (157.62 KB)
- Anexo IV - Relatório do PGC.pdf (264.54 KB)

Anexo I - Relatório dos materiais a serem licitados.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 08/02/2023 11:14



RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23091.018133/2022-55 - PR 0/0 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: PREGÃO Nº.: XXXX/2022 - AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DESTINADOS AOS ANIMAIS DA UFERSA.

Tipo: MATERIAIS

Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Requis.
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO			
1	300600000177 ADITIVO ALIMENTAR - COCCIDIOSTÁTICO VIRGINIAMICINA	EMBALAGEM 25 KG	1
	Características Gerais: Aditivo alimentar coccidiostático com virginiamicina. Composição (aproximada): Virginiamicina (2%) / Carbonato de Cálcio (98%). Características Adicionais: indicado para aumento da taxa de ganho de peso e melhoria da eficiência alimentar de bovinos. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao modelo V-Max2 Virginiamicina com 25 Kg da marca Phibro. CATMAT: 234393.		
	Quant. Int. 153033 - UFERSA		1
2	300600000084 ADITIVO ALIMENTAR - DL-METIONINE (METIONINA)	EMBALAGEM 25 KG	1
	Características Gerais: Aditivo alimentar aminoácido DL-Metionine (Metionina). Composição (aproximada): DL-Methionine (mín.): 99%; Aspecto Físico: pó; Cor: branco; Fórmula Química: CHH8S(NH2)CO2H - (DL-METIONINA); Peso Molecular: 149,21 g/mol; CAS: 59-51-8. Características Adicionais: indicado para suplementação do aminoácido Metionina nas rações dos animais. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao modelo DL-Methionine com 25 Kg da marca Sumitomo Chemical. CATMAT: 383342.		
	Quant. Int. 153033 - UFERSA		1
3	300600000035 ADITIVO ALIMENTAR - FOSFATO BICALCICO	EMBALAGEM 25 KG	50
	Características Gerais: Aditivo alimentar com Fosfato Bicálcico. Composição básica PCA (23.18) (aproximada): Cálcio (máx.): 23%, Fósforo (máx.): 18%. Aspecto Físico: pó; Cor: cinza claro. Características Adicionais: usado na aplicação alimento animal. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao produto Fosfato Bicálcico 25 Kg, da marca Crops. CATMAT: 297314.		
	Quant. Int. 153033 - UFERSA		50
4	300600000082 ADITIVO ALIMENTAR - HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT)	EMBALAGEM 25 KG	1
	Características Gerais: Aditivo alimentar antioxidante Hidroxitolueno Butilado (BHT). Composição (aproximada): Hidroxitolueno Butilado (mín.): 99,5%; Aspecto Físico: pó cristalino; Cor: branco; Fórmula Química: C15H24O; Peso Molecular: 220,36 g/mol; CAS: 128-37-0. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo BHT Antioxidante com 25 Kg da marca Adicel. CATMAT: 372976.		
	Quant. Int. 153033 - UFERSA		1

5	300600000134 ADITIVO ALIMENTAR - L-LISINA	EMBALAGEM 25 KG	1
<p>Características Gerais: Aditivo alimentar aminoácido L-lisina. Composição (aproximada): Lisina (mín.): 99%; Fórmula Química: C₆H₁₄N₂O₂ · HCl; Peso Molecular: 182.65 g/mol; CAS: 657-27-2. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo L-lysine Monohydrochloride com 25 Kg da marca Bestamino. CATMAT: 370546.</p>			
Quant. Int.			
153033 - UFERSA			1
6	300600000158 ADITIVO ALIMENTAR - L-TREONINA	EMBALAGEM 25 KG	1
<p>Características Gerais: Aditivo alimentar aminoácido L-Treonina. Composição (aproximada): L-Treonina (mín.): 98%; Aspecto Físico: pó; Cor: branco; Fórmula Química: C₄H₉NO₃ (L- TREONINA); Peso Molecular: 119,12 g/mol; CAS: 72-19-5. Características Adicionais: usada em dietas de baixa proteína e alto teor de grãos para aves e suínos. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo L-Threonine com 25 Kg da marca Impxtraco. CATMAT: 376708.</p>			
Quant. Int.			
153033 - UFERSA			1
7	300600000105 CALCÁRIO CALCÍTICO	SACO 50 KG	60
<p>Características Gerais: Suplemento alimentar animal Calcário Calcítico. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 38%; Granulometria: abaixo de 2 mm; Matéria mineral no mínimo: 97%. Apresentação: saco com 50 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao modelo Calcário Calcítico com 50 Kg da marca Cazanga. CATMAT: 233061.</p>			
Quant. Int.			
153033 - UFERSA			60
8	300600000113 FARELO DE SOJA	KG	25000
<p>Características Gerais: Farelo de soja, sem impurezas. O farelo de soja deve apresentar as seguintes características: máximo de umidade: 12%; de fibra bruta: 6%; mínimo de proteína bruta: 48%; Material mineral: 5%; Cálcio: 0,2 %; Fósforo total: 0,5 %; Energia bruta: 4.000 Kcal/kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 270604</p>			
Quant. Int.			
153033 - UFERSA			25000
9	300600000114 FARELO DE TRIGO	KG	30000
<p>Características Gerais: Farelo de trigo, sem impurezas; O farelo de trigo deve apresentar as seguintes características: máximo de umidade: 13% e de fibra bruta: 12%; mínimo de proteína bruta: 15%; matéria mineral: 4,5%; Cálcio: 0,1%; Fósforo total: 0,9 % e energia bruta: 3.900 Kcal/Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 218306.</p>			
Quant. Int.			
153033 - UFERSA			30000
10	300600000117 MILHO EM GR&Atilde;o	KG	80000
<p>Características Gerais: Milho em grão sem impurezas; O milho deve apresentar-se limpo e seco além das seguintes características: máximo de umidade: 14 % e de fibra bruta: 1,8 %; mínimo de proteína bruta: 8 %; Material mineral: 1,2 %; Cálcio: 0,03 %; Fósforo total: 0,24 %; Energia bruta: 3.900 Kcal/Kg. Qualidade do milho: Enquadramento tipo 2, de acordo com a IN n.º 60/2011 MAPA. Máximo de 2 % de grãos ardidos, 10 % de grãos avariados, 4 % de grãos quebrados, 1,5 % de matérias estranhas e impurezas e 3 % de grãos carunchados. Isento nos seguintes aspectos: Insetos vivos ou outras pragas de grãos armazenados, aspecto generalizado de mofo ou fermentação, sementes tratadas ou sementes tóxicas, odor estranho impróprio ao produto que inviabilize a sua utilização para o uso proposto. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 233559.</p>			
Quant. Int.			
153033 - UFERSA			80000
11	300600000092 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - AVES (DE CORTE)	EMBALAGEM 25 KG	10
<p>Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para aves de corte. Composição (aproximada): Cobre (mín.): 1.300 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.550 mg/Kg, Selênio (mín.): 80 mg/Kg, Manganês (mín.): 6.000 mg/Kg, Ferro (mín.): 5.000 mg/Kg, Cobalto (mín.): 50 mg/Kg, Flúor (máx.): 62 mg/Kg, Fósforo (mín.): 6.200 mg/Kg, Cálcio (mín./máx.): 237,5/250 g/Kg, Vitamina A (mín.): 300.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 250.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 500 UI/Kg, Vitamina B1 (mín.): 285 mg/Kg, Vitamina B3 (mín.): 1.000 mg/Kg, Vitamina B5 (mín.): 500 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 85 mg/Kg, Vitamina C (mín.): 1.200 mg/Kg, Inositol (mín.): 200 mg/Kg, Lisina (mín.): 12 g/Kg Metionina (mín.): 8.000 mg/Kg, Colina (mín.): 1.000 mg/Kg Triptofano (mín.): 200 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação</p>			

do fabricante. O produto deverá estar de acordo com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao produto Núcleo Crescimento e Engorda 5% com 25 Kg, da marca Poli-Nutre. CATMAT: 233026.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

12 300600000178 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - BOVINOS (PRÉ-PARTO) EMBALAGEM 25 KG 12

Características Gerais: Núcleo vitamínico e mineral para formulação de ração para bovinos fêmeas em período de pré-parto. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 106 g/Kg, Cálcio (máx.): 130 g/Kg, Fósforo (mín.): 30 g/Kg, Enxofre (mín.): 90 g/Kg, Magnésio (mín.) 20 g/Kg, Sódio (mín.): 31 g/Kg, Cloro (mín.): 130 g/Kg, Cobalto (mín.): 12 mg/Kg, Cobre (mín.): 600 mg/Kg, Cromo (mín.): 30 mg/Kg, Ferro (mín.): 600 mg/Kg, Iodo (mín.) 60 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.600 mg/Kg, Selênio (mín.): 16 mg/Kg, Zinco (mín.): 2.400 mg/Kg, Biotina (mín.): 80 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 480.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 200.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 12.000 UI/Kg, Saccharomyces Cerevisiae: 1,5 x 10⁹ UFC/Kg, Monensina: 500 mg/Kg, Flúor (máx.): 300 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Pré Parto OVN com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 255755

Quant. Int.

153033 - UFERSA

12

13 300600000179 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - OVINOS EMBALAGEM 25 KG 12

Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para ovinos. Composição (aproximada): NNP - equivalente proteico (máx.): 562,5 g/Kg; Cálcio (mín.): 105 g/Kg; Cálcio (máx.): 125 g/Kg; Fósforo (mín.): 40 g/Kg; Enxofre (mín.): 30 g/Kg; Sódio (mín.): 90 g/Kg; Magnésio (mín.): 8.000 mg/Kg; Cobalto (mín.): 5 mg/Kg; Cobre (mín.): 140 mg/Kg; Cromo (mín.): 7 mg/Kg; Iodo (mín.): 16 mg/Kg; Manganês (mín.): 700 mg/Kg; Molibdênio (mín.): 70 mg/Kg; Selênio (mín.): 13 mg/Kg; Zinco (mín.) 1.300 mg/Kg; Vitamina A (mín.): 150.000 UI/Kg; Vitamina D3 (mín.): 9.000 UI/Kg; Vitamina E (mín.): 6.000 UI/Kg; Monensina Sódica: 600 mg/Kg; Flúor (máx.): 400 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Ovinofos Núcleo Proteico com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 410496

Quant. Int.

153033 - UFERSA

12

14 300600000181 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (CRESCIMENTO) EMBALAGEM 25 KG 10

Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para suínos em fase de crescimento (de 30 a 70 Kg / 70 a 110 dias de idade). Composição (aproximada): Cálcio (máx.): 160 g/Kg, Cálcio (mín.): 100 g/Kg, Fósforo (mín.): 60 g/Kg, Sódio (mín.): 40 g/Kg, Lisina (mín.): 20 g/Kg, Metionina (mín.): 2.000 mg/Kg, Triptofano (mín.): 400 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 240.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 44.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 440 UI/Kg, Vitamina K3 (mín.): 88 mg/Kg, Vitamina B1 (mín.): 32 mg/Kg, Vitamina B2 (mín.): 176 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 40 mg/Kg, Vitamina B12 (mín.): 400 µg/Kg, Acido Pantotênico (mín.): 400 mg/Kg, Ácido Fólico (mín.): 6 mg/Kg, Niacina (mín.): 800 mg/Kg, Biotina (mín.): 2,9 mg/Kg, Selênio (mín.): 6,4 mg/Kg, Iodo (mín.): 36 mg/Kg, Cobre (mín.): 300 mg/Kg, Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.200 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.000 mg/Kg e Bacitracina de Zinco (mín.): 480 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo da marca. CATMAT: 327827.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

15 300600000180 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (INICIAL) EMBALAGEM 25 KG 10

Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para suínos em fase inicial de crescimento. Composição (aproximada): Cálcio (máx.): 160 g/Kg, Cálcio (mín.): 100 g/Kg, Fósforo (mín.): 60 g/Kg, Sódio (mín.): 40 g/Kg, Lisina (mín.): 20 g/Kg, Metionina (mín.): 2.000 mg/Kg, Triptofano (mín.): 400 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 240.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 44.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 440 UI/Kg, Vitamina K3 (mín.): 88 mg/Kg, Vitamina B1 (mín.): 32 mg/Kg, Vitamina B2 (mín.): 176 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 40 mg/Kg, Vitamina B12 (mín.): 400 µg/Kg, Acido Pantotênico (mín.): 400 mg/Kg, Ácido Fólico (mín.): 6 mg/Kg, Niacina (mín.): 800 mg/Kg, Biotina (mín.): 2,9 mg/Kg, Selênio (mín.): 6,4 mg/Kg, Iodo (mín.): 36 mg/Kg, Cobre (mín.): 300 mg/Kg, Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.200 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.000 mg/Kg e Bacitracina de Zinco (mín.) 480 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo da marca. CATMAT: 327827.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

16 300600000183 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (REPRODUÇÃO) EMBALAGEM 25 KG 40

Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para suínos em fase de reprodução (animais gestantes e lactantes). Composição (aproximada): Cálcio (máx.): 160 g/Kg, Cálcio (mín.): 100 g/Kg, Fósforo (mín.): 52 g/Kg, Sódio (mín.): 40 g/Kg, Lisina (mín.): 4.000 mg/Kg, Metionina (mín.): 400 mg/Kg,

Triptofano (mín.): 400 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 160.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 32.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 440 UI/Kg, Vitamina K3 (mín.): 88 mg/Kg, Vitamina B1 (mín.): 20 mg/Kg, Vitamina B2 (mín.): 176 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 20 mg/Kg, Vitamina B12 (mín.): 320 µg/Kg, Niacina (mín.): 320 mg/Kg, Ácido Pantotênico (mín.): 400 mg/Kg, Ácido Fólico (mín.): 6 mg/Kg, Biotina (mín.): 4 mg/Kg, Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg, Cobre (mín.): 300 mg/Kg, Manganês (mín.): 1,200 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.000 mg/Kg, Iodo (mín.): 36 mg/Kg, Selênio (mín.): 6,4 mg/Kg e Halquinol (mín.): 1.200 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo da marca. CATMAT: 327827.

Quant. Int.

153033 - UFRSA

40

17 300600000173 NUCLEO VITAMÍNICO MINERAL - VACAS EM LACTAÇÃOEMBALAGEM
25 KG

50

Características Gerais: Núcleo Vitamínico para Vacas em Lactação. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 190 g/Kg; Cálcio (máx.): 220 g/Kg; Fósforo (mín.): 60 g/Kg; Enxofre (mín.): 20 g/Kg; Magnésio (mín.): 20 g/Kg; Potássio (mín.): 35 g/Kg; Sódio (mín.): 70 g/Kg; Cobalto (mín.): 15 mg/Kg; Cobre (mín.): 700 mg/Kg; Cromo (mín.): 10 mg/Kg; Ferro (mín.): 700 mg/Kg; Iodo (mín.): 40 mg/Kg; Manganês (mín.): 1.600 mg/Kg; Selênio (mín.): 19 mg/Kg; Zinco (mín.): 2.500 mg/Kg; Vitamina A (mín.): 400.000 UI/Kg; Vitamina D3 (mín.): 100.000 UI/Kg; Vitamina E (mín.): 2.400 UI/Kg; Flúor (máx.): 600 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 240855.

Quant. Int.

153033 - UFRSA

50

18 300600000175 NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA BOVINOS - FASE CRIAEMBALAGEM
25 KG

20

Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para bovinos na fase de cria. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 135 g/Kg / Cálcio (máx.): 165 g/Kg; Fósforo (mín.): 70 g/Kg; Enxofre (mín.): 25 g/Kg; Magnésio (mín.): 25 g/Kg; Potássio (mín.): 30 g/Kg; Cobalto (mín.): 4,3 mg/Kg; Cobre (mín.): 425 mg/Kg; Cromo (mín.): 25 mg/Kg; Ferro (mín.): 1.750 mg/Kg; Iodo (mín.): 11 mg/Kg; Manganês (mín.): 1.700 mg/Kg; Selênio (mín.): 13 mg/Kg; Zinco (mín.): 1.700 mg/Kg; Biotina (mín.): 1,5 mg/Kg; Vitamina A (mín.): 350.000 UI/Kg; Vitamina D3 (mín.): 25.000 UI/Kg; Vitamina E (mín.): 2.000 UI/Kg; Ácido Pantotênico (mín.): 126 mg/Kg; Vitamina B1 (mín.): 50 mg/Kg; Vitamina B6 (mín.): 60 mg/Kg; Vitamina B12 (mín.): 1,11 mg/Kg; Ácido Nicotínico (mín.): 247,5 mg/Kg; Vitamina B2 (mín.): 50 mg/Kg; Vitamina C (mín.): 6.000 mg/Kg; Vitamina K (mín.): 20 mg/Kg; D-Limonene (mín.): 1.265,4 mg/Kg; Saccharomyces Cerevisiae: 0,75 x 10⁹ UKC/Kg; Flúor (máx.): 700 mg/Kg; Bicarbonato: 135 g/Kg; Colina (mín.): 9.000 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Prima com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 294309.

Quant. Int.

153033 - UFRSA

20

19 300600000174 NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE - RECRIAEMBALAGEM
25 KG

36

Características Gerais: Núcleo Vitamínico Mineral para Bovinos de Leite - Recria; Níveis de garantia (por kg do produto): Cálcio (mín.) 135,00 g/kg; Cálcio (máx.) 165,00 g/kg; Fósforo (mín.) 75,00 g/kg; Enxofre (mín.) 40,00 g/kg; Magnésio (mín.) 40,00 g/kg; Potássio (mín.) 60,00 g/kg; Sódio (mín.) 35,00 g/kg; Cobalto (mín.) 4,30 mg/kg; Cobre (mín.) 425,00 mg/kg; Cromo (mín.) 13,50 mg/kg; Ferro (mín.) 1750,00 mg/kg; Iodo (mín.) 11,00 mg/kg; Manganês (mín.) 1700,00 mg/kg; Selênio (mín.) 13,00 mg/kg; Zinco (mín.) 1700,00 mg/kg; Biotina (mín.) 70,00 mg/kg; Vitamina A (mín.) 200000,00 UI/kg; Vitamina D3 (mín.) 20000,00 UI/kg; Vitamina E (mín.) 3350,00 UI/kg; Flúor (máx.) 750,00 mg/kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Recria com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 240855.

Quant. Int.

153033 - UFRSA

36

20 300600000108 OLEO DE SOJA

UNIDADE

700

Características Gerais: Óleo de Soja, puro, claro, sem cheiro. Óleo extra-filtrado 5 vezes através de rigoroso processo de fabricação. 100% vegetal. Embalagem 900ml. CATMAT: 244580.

Quant. Int.

153033 - UFRSA

700

21 300600000021 RACAO ANIMAL - TORTA DE ALGODÃO

SACO 50 KG

120

Características Gerais: Torta de algodão. Produto na forma farelada (tipo boiadeiro). Proteína bruta (mín.) de 28%, umidade (Max .) de 13% e Aflatoxina (max.) 20 ppb. Apresentação em sacos com 50 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 310512.

Quant. Int.

153033 - UFRSA

120

22 300600000157 SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)EMBALAGEM
25 KG

40

Características Gerais: Sal mineral para bovinos de leite. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 135 g/Kg; Cálcio (máx.): 165 g/Kg; Fósforo (mín.): 78 g/Kg; Enxofre (mín.): 26 g/Kg; Magnésio (mín.): 20 g/Kg; Sódio (mín.): 114 g/Kg; Cobalto (mín.): 100 mg/Kg; Cobre (mín.): 1.500 mg/Kg; Cromo (mín.): 30 mg/Kg; Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg; Iodo (mín.): 80 mg/Kg; Manganês (mín.): 2.300 mg/Kg; Selênio (mín.): 30 mg/Kg; Zinco (mín.): 5.000 mg/Kg; Flúor (máx.): 780 mg/Kg. Características Adicionais: produto pronto para utilização direta no cocho. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Pasto com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 255755.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

40

23 30060000094 SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM REPRODUÇÃO)EMBALAGEM
30 KG

10

Características Gerais: Sal mineral para pronto uso para bovinos em atividade de cria. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 111 g/Kg, Cálcio (máx.): 135 g/Kg, Fósforo (mín.): 90 g/Kg, Enxofre (mín.): 18 g/Kg, Sódio (mín.): 141 g/Kg, Cobalto (mín.): 60 mg/Kg, Cobre (mín.) 1.500 mg/Kg, Cromo (mín.): 20 mg/Kg, Ferro (mín.): 1.800 mg/Kg, Iodo (mín.) 75 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.800 mg/Kg, Selênio (mín.): 17 mg/Kg, Zinco (mín.): 4.500 mg/Kg, Flúor (máx.): 900 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 30 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Fosbovi Reprodução com 30 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 315758.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

24 300600000171 SAL MINERAL - EQUINOSEMBALAGEM
25 KG

15

Características Gerais: Sal mineral para equinos. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 175 g/Kg; Cálcio (máx.): 200 g/Kg; Fósforo (mín.): 60 g/Kg; Enxofre (mín.): 12 g/Kg; Magnésio (mín.): 13,6 g/Kg; Potássio (mín.): 20 g/Kg; Cobalto (mín.): 21 mg/Kg; Cobre (mín.): 1.200 mg/Kg; Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg; Iodo (mín.): 125 mg/Kg; Manganês (mín.): 970 mg/Kg; Selênio (mín.): 10 mg/Kg; Zinco (mín.): 2.200 mg/Kg; Flúor (máx.): 600 mg/Kg. Características Adicionais: produto para utilização direta no cocho ou adicionado na ração. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao produto Suplemento Mineral Coequi Plus com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 373065.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

15

25 300600000148 SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS ANIMALPOTE 2,5
KG

20

Características Gerais: Suplementação de aminoácidos, vitaminas, macro e micro minerais para alimentação de equinos, muares, asininos, avestruzes e suínos. Apresentação: embalagem com 2,5 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao Aminomix Forte 2,5 Kg, da marca Vetnil. CATMAT: 467067.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

20

26 300600000161 SAL PROTEINADO PARA BOVINOS

Kg

900

Características gerais: Sal Proteinado para Bovinos. Carbonato de Cálcio, Cloreto de Sódio (sal comum), Enxofre Ventilado (flor de enxofre), farelo de arroz, farelo de soja, farelo de trigo, fosfato bicalcico, iodato de cálcio, l-lisina, Levedura inativada, Melaco de cana em pó, Metionina, Milho integral moído, Monensina Sódica, Selenito de Sódio, Sulfato de Cobalto, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Magnésio, Sulfato de Manganês, Sulfato de Zinco. ** Níveis de garantia Cálcio (Mínimo) 38,00 g/Kg; Cálcio (Máximo) 52,00 g/kg; Cloro (Mínimo) 192,00 g/kg; Cobalto (Mínimo) 10,00 mg/kg; Cobre (Mínimo) 340,00 mg/kg; Enxofre (Mínimo) 14,50 g/kg; Ferro (Mínimo) 1.064,00 mg/kg; Flúor (Máximo) 200,00 mg/kg; Fosforo (Mínimo) 20,00 g/kg; Iodo (Mínimo) 25,00 mg/kg; Lisina (Mínimo) 7.200,00 mg/kg; Magnésio (Mínimo) 2.000,00 mg/kg; Manganês (Mínimo) 940,00 mg/kg; Metionina (Mínimo) 1.800,00 mg/kg; Monensina (Mínimo) 200,00 mg/kg; N.N.P. Equiv. em proteína (Mínimo) 211,00 g/kg; Proteína Bruta (Mínimo) 300,00 g/kg; Selênio (Mínimo) 10,00 mg/kg; Sódio (Mínimo) 124,00 g/kg; Zinco (Mínimo) 1.350,00 mg/kg. CATMAT: 474495.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

900

27 300600000135 URÉIA PECUÁRIAEMBALAGEM
25 KG

12

Características Gerais: Uréia pecuária utilizada na alimentação de ruminantes e mistura em suplementos minerais. Aspecto Físico: cristal; Cor: branca. Níveis de garantia (por Kg): nitrogênio não proteico (mín.): 46%, umidade (máx.): 0,7%; Fórmula Química: CH₄N₂O; CAS: 57-13-6. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Ureia Rumisan com 25 Kg da marca Yara. CATMAT: 410410.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

12

**Anexo II - Documentos de Formalização de Demanda.
pdf**



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 08/02/2023 10:34



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INFORMAÇÕES DA DEMANDA

Órgão/Entidade: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Setor Requisitante: FÁBRICA DE RAÇÃO (11.01.00.11.81)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES

Matricula/SIAPE: 2276605

E-mail: francyelle.gurgel@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5005/2022

Valor Total: R\$ 210.438,97

Usuário cadastro: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES

Data de envio: 03/11/2022

INFORMAÇÕES DA CONTRATAÇÃO

Data conclusão da contratação: 23/11/2022

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Justificativa do Grau de Prioridade:

Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO

Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. Descrição sucinta do objeto:

Alimentação e nutrição dos animais da Universidade.

2. Justificativa da Necessidade:

Aquisição de ingredientes para formulação de rações utilizadas na alimentação de animais pertencentes a Universidade Federal Rural do Semi-Árido: bovinos, ovinos, aves e outras espécies em experimentação; imprescindíveis para manutenção da nutrição e sanidade dos animais. A disponibilidade destes rebanhos contribui para a apropriação do conhecimento teórico e profissional capacitados na área de Ciências Agrárias, a partir de aulas práticas que contemplam procedimentos e técnicas atuais desenvolvidas no âmbito agropecuário. Portanto é indispensável prioridade na aquisição de produtos essenciais para sua nutrição e bem estar animal.

3. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

Estimativa das Quantidades: As divergências são de acordo com o número de experimentações na Univerisidade, bem como a variação do número de animais contemplados com a ração fabricada.

Documentos Comprobatórios (Quantidade): Nenhum Arquivo Anexado.

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
234393	ADITIVO ALIMENTAR - COCCIDIOSTÁTICO VIRGINIAMICINA	EMBALAGEM 25 KG	1,00	0,00	R\$ 1.752,02	R\$ 1.752,02
<p>Descrição: Características Gerais: Aditivo alimentar coccidiostático com virginiamicina. Composição (aproximada): Virginiamicina (2%) / Carbonato de Cálcio (98%). Características Adicionais: indicado para aumento da taxa de ganho de peso e melhoria da eficiência alimentar de bovinos. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao modelo V-Max2 Virginiamicina com 25 Kg da marca Phibro. CATMAT: 234393.</p>						
383342	ADITIVO ALIMENTAR - DL-METIONINE (METIONINA)	EMBALAGEM 25 KG	1,00	0,00	R\$ 1.287,97	R\$ 1.287,97
<p>Descrição: Características Gerais: Aditivo alimentar aminoácido DL-Metionine (Metionina). Composição (aproximada): DL-Methionine (mín.): 99%; Aspecto Físico: pó; Cor: branco; Fórmula Química: CHH8S(NH2)CO2H - (DL-METIONINA); Peso Molecular: 149,21 g/mol; CAS: 59-51-8. Características Adicionais: indicado para suplementação do aminoácido Metionina nas rações dos animais. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao modelo DL-Methionine com 25 Kg da marca Sumítomo Chemical. CATMAT: 383342.</p>						
297314	ADITIVO ALIMENTAR - FOSFATO BICALCICO	EMBALAGEM 25 KG	50,00	0,00	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
<p>Descrição: Características Gerais: Aditivo alimentar com Fosfato Bicálcico. Composição básica PCA (23.18) (aproximada): Cálcio (máx.): 23%, Fósforo (máx.): 18%. Aspecto Físico: pó; Cor: cinza claro. Características Adicionais: usado na aplicação alimento animal. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao produto Fosfato Bicálcico 25 Kg, da marca Crops. CATMAT: 297314.</p>						
372976	ADITIVO ALIMENTAR - HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT)	EMBALAGEM 25 KG	1,00	0,00	R\$ 1.697,35	R\$ 1.697,35
<p>Descrição: Características Gerais: Aditivo alimentar antioxidante Hidroxitolueno Butilado (BHT). Composição (aproximada): Hidroxitolueno Butilado (mín.): 99,5%; Aspecto Físico: pó cristalino; Cor: branco; Fórmula Química: C15H24O; Peso Molecular: 220,36 g/mol; CAS: 128-37-0. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo BHT Antioxidante com 25 Kg da marca Adicel. CATMAT: 372976.</p>						
370546	ADITIVO ALIMENTAR - L-LISINA	EMBALAGEM 25 KG	1,00	0,00	R\$ 1.699,00	R\$ 1.699,00
<p>Descrição: Características Gerais: Aditivo alimentar aminoácido L-lisina. Composição (aproximada): Lisina (mín.): 99%; Fórmula Química: C6H14N2O2 · HCl; Peso Molecular: 182.65 g/mol; CAS: 657-27-2. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo L-lysine Monohydrochloride com 25 Kg da marca Bestamino. CATMAT: 370546.</p>						
376708	ADITIVO ALIMENTAR - L-TREONINA	EMBALAGEM 25 KG	1,00	0,00	R\$ 733,37	R\$ 733,37
<p>Descrição: Características Gerais: Aditivo alimentar aminoácido L-Treonina. Composição (aproximada): L-Treonina (mín.): 98%; Aspecto Físico: pó; Cor: branco; Fórmula Química: C4H9NO3 (L- TREONINA); Peso Molecular: 119,12 g/mol; CAS: 72-19-5. Características Adicionais: usada em dietas de baixa proteína e alto teor de grãos para aves e suínos. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo L-Threonine com 25 Kg da marca Impxtrato. CATMAT: 376708.</p>						
233061	CALCÁRIO CALCÍTICO	SACO 50 KG	60,00	0,00	R\$ 103,50	R\$ 6.210,00
<p>Descrição: Características Gerais: Suplemento alimentar animal Calcário Calcítico. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 38%; Granulometria: abaixo de 2 mm; Matéria mineral no mínimo: 97%. Apresentação: saco com 50 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao modelo Calcário Calcítico com 50 Kg da marca Cazanga. CATMAT: 233061.</p>						
270604	FARELO DE SOJA	KG	25.000,00	13.500,00	R\$ 4,07	R\$ 101.750,00
<p>Descrição: Características Gerais: Farelo de soja, sem impurezas. O farelo de soja deve apresentar as seguintes características: máximo de umidade: 12%; de fibra bruta: 6%; mínimo de proteína bruta: 48%; Material mineral: 5%; Cálcio: 0,2 %; Fósforo total: 0,5 %; Energia bruta: 4.000 Kcal/kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 270604</p>						
233026	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - AVES (DE	EMBALAGEM 25 KG	10,00	0,00	R\$ 55,00	R\$ 550,00

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
	CORTE)					
	Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para aves de corte. Composição (aproximada): Cobre (mín.): 1.300 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.550 mg/Kg, Selênio (mín.): 80 mg/Kg, Manganês (mín.): 6.000 mg/Kg, Ferro (mín.): 5.000 mg/Kg, Cobalto (mín.): 50 mg/Kg, Flúor (máx.): 62 mg/Kg, Fósforo (mín.): 6.200 mg/Kg, Cálcio (mín./máx.): 237,5/250 g/Kg, Vitamina A (mín.): 300.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 250.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 500 UI/Kg, Vitamina B1 (mín.): 285 mg/Kg, Vitamina B3 (mín.): 1.000 mg/Kg, Vitamina B5 (mín.): 500 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 85 mg/Kg, Vitamina C (mín.): 1.200 mg/Kg, Inositol (mín.): 200 mg/Kg, Lisina (mín.): 12 g/Kg Metionina (mín.): 8.000 mg/Kg, Colina (mín.): 1.000 mg/Kg Triptofano (mín.): 200 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deverá estar de acordo com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Similar ao produto Núcleo Crescimento e Engorda 5% com 25 Kg, da marca Poli-Nutre. CATMAT: 233026.					
255755	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - BOVINOS (PRÉ-PARTO)	EMBALAGEM 25 KG	12,00	0,00	R\$ 415,81	R\$ 4.989,72
	Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico e mineral para formulação de ração para bovinos fêmeas em período de pré-parto. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 106 g/Kg, Cálcio (máx.): 130 g/Kg, Fósforo (mín.): 30 g/Kg, Enxofre (mín.): 90 g/Kg, Magnésio (mín.) 20 g/Kg, Sódio (mín.): 31 g/Kg, Cloro (mín.): 130 g/Kg, Cobalto (mín.): 12 mg/Kg, Cobre (mín.): 600 mg/Kg, Cromo (mín.): 30 mg/Kg, Ferro (mín.): 600 mg/Kg, Iodo (mín.) 60 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.600 mg/Kg, Selênio (mín.): 16 mg/Kg, Zinco (mín.): 2.400 mg/Kg, Biotina (mín.): 80 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 480.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 200.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 12.000 UI/Kg, Saccharomyces Cerevisiae: 1,5 x 10 ⁹ UFC/Kg, Monensina: 500 mg/Kg, Flúor (máx.): 300 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Pré Parto OVN com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 255755					
410496	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - OVINOS	EMBALAGEM 25 KG	12,00	0,00	R\$ 309,22	R\$ 3.710,64
	Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para ovinos. Composição (aproximada): NNP - equivalente proteico (máx.): 562,5 g/Kg; Cálcio (mín.): 105 g/Kg; Cálcio (máx.): 125 g/Kg; Fósforo (mín.): 40 g/Kg; Enxofre (mín.): 30 g/Kg; Sódio (mín.): 90 g/Kg; Magnésio (mín.): 8.000 mg/Kg; Cobalto (mín.): 5 mg/Kg; Cobre (mín.): 140 mg/Kg; Cromo (mín.): 7 mg/Kg; Iodo (mín.): 16 mg/Kg; Manganês (mín.): 700 mg/Kg; Molibdênio (mín.): 70 mg/Kg; Selênio (mín.): 13 mg/Kg; Zinco (mín.) 1.300 mg/Kg; Vitamina A (mín.): 150.000 UI/Kg; Vitamina D3 (mín.): 9.000 UI/Kg; Vitamina E (mín.): 6.000 UI/Kg; Monensina Sódica: 600 mg/Kg; Flúor (máx.): 400 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Ovinofos Núcleo Proteico com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 410496					
327827	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (CRESCIMENTO)	EMBALAGEM 25 KG	10,00	0,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
	Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para suínos em fase de crescimento (de 30 a 70 Kg / 70 a 110 dias de idade). Composição (aproximada): Cálcio (máx.): 160 g/Kg, Cálcio (mín.): 100 g/Kg, Fósforo (mín.): 60 g/Kg, Sódio (mín.): 40 g/Kg, Lisina (mín.): 20 g/Kg, Metionina (mín.): 2.000 mg/Kg, Triptofano (mín.): 400 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 240.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 44.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 440 UI/Kg, Vitamina K3 (mín.): 88 mg/Kg, Vitamina B1 (mín.): 32 mg/Kg, Vitamina B2 (mín.): 176 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 40 mg/Kg, Vitamina B12 (mín.): 400 µg/Kg, Ácido Pantotênico (mín.): 400 mg/Kg, Ácido Fólico (mín.): 6 mg/Kg, Niacina (mín.): 800 mg/Kg, Biotina (mín.): 2,9 mg/Kg, Selênio (mín.): 6,4 mg/Kg, Iodo (mín.): 36 mg/Kg, Cobre (mín.): 300 mg/Kg, Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.200 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.000 mg/Kg e Bacitracina de Zinco (mín.): 480 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo da marca. CATMAT: 327827.					
327827	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (INICIAL)	EMBALAGEM 25 KG	10,00	0,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
	Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para suínos em fase inicial de crescimento. Composição (aproximada): Cálcio (máx.): 160 g/Kg, Cálcio (mín.): 100 g/Kg, Fósforo (mín.): 60 g/Kg, Sódio (mín.): 40 g/Kg, Lisina (mín.): 20 g/Kg, Metionina (mín.): 2.000 mg/Kg, Triptofano (mín.): 400 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 240.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 44.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 440 UI/Kg, Vitamina K3 (mín.): 88 mg/Kg, Vitamina B1 (mín.): 32 mg/Kg, Vitamina B2 (mín.): 176 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 40 mg/Kg, Vitamina B12 (mín.): 400 µg/Kg, Ácido Pantotênico (mín.): 400 mg/Kg, Ácido Fólico (mín.): 6 mg/Kg, Niacina (mín.): 800 mg/Kg, Biotina (mín.): 2,9 mg/Kg, Selênio (mín.): 6,4 mg/Kg, Iodo (mín.): 36 mg/Kg, Cobre (mín.): 300 mg/Kg, Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.200 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.000 mg/Kg e Bacitracina de Zinco (mín.): 480 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo da marca. CATMAT: 327827.					
327827	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (REPRODUÇÃO)	EMBALAGEM 25 KG	40,00	0,00	R\$ 20,00	R\$ 800,00
	Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para suínos em fase de reprodução (animais gestantes e lactantes). Composição (aproximada): Cálcio (máx.): 160 g/Kg, Cálcio (mín.): 100 g/Kg, Fósforo (mín.): 52 g/Kg, Sódio (mín.): 40 g/Kg, Lisina (mín.): 4.000 mg/Kg, Metionina (mín.): 400 mg/Kg, Triptofano (mín.): 400 mg/Kg, Vitamina A (mín.): 160.000 UI/Kg, Vitamina D3 (mín.): 32.000 UI/Kg, Vitamina E (mín.): 440					

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
	<p>UI/Kg, Vitamina K3 (mín.): 88 mg/Kg, Vitamina B1 (mín.): 20 mg/Kg, Vitamina B2 (mín.): 176 mg/Kg, Vitamina B6 (mín.): 20 mg/Kg, Vitamina B12 (mín.): 320 µg/Kg, Niacina (mín.): 320 mg/Kg, Ácido Pantotênico (mín.): 400 mg/Kg, Ácido Fólico (mín.): 6 mg/Kg, Biotina (mín.): 4 mg/Kg, Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg, Cobre (mín.): 300 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.200 mg/Kg, Zinco (mín.): 3.000 mg/Kg, Iodo (mín.): 36 mg/Kg, Selênio (mín.): 6,4 mg/Kg e Halquinol (mín.): 1.200 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo da marca. CATMAT: 327827.</p>					
240855	NUCLEO VITAMÍNICO MINERAL - VACAS EM LACTAÇÃO	EMBALAGEM 25 KG	50,00	0,00	R\$ 169,41	R\$ 8.470,50
	<p>Descrição: Características Gerais: Núcleo Vitamínico para Vacas em Lactação. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 190 g/Kg; Cálcio (máx.): 220 g/Kg; Fósforo (mín.): 60 g/Kg; Enxofre (mín.): 20 g/Kg; Magnésio (mín.): 20 g/Kg; Potássio (mín.): 35 g/Kg; Sódio (mín.): 70 g/Kg; Cobalto (mín.): 15 mg/Kg; Cobre (mín.): 700 mg/Kg; Cromo (mín.): 10 mg/Kg; Ferro (mín.): 700 mg/Kg; Iodo (mín.): 40 mg/Kg; Manganês (mín.): 1.600 mg/Kg; Selênio (mín.): 19 mg/Kg; Zinco (mín.): 2.500 mg/Kg; Vitamina A (mín.): 400.000 UI/Kg; Vitamina D3 (mín.): 100.000 UI/Kg; Vitamina E (mín.): 2.400 UI/Kg; Flúor (máx.): 600 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 240855.</p>					
294309	NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA BOVINOS - FASE CRIA	EMBALAGEM 25 KG	20,00	0,00	R\$ 401,53	R\$ 8.030,60
	<p>Descrição: Características Gerais: Núcleo vitamínico mineral para bovinos na fase de cria. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 135 g/Kg / Cálcio (máx.): 165 g/Kg; Fósforo (mín.): 70 g/Kg; Enxofre (mín.): 25 g/Kg; Magnésio (mín.): 25 g/Kg; Potássio (mín.): 30 g/Kg; Cobalto (mín.): 4,3 mg/Kg; Cobre (mín.): 425 mg/Kg; Cromo (mín.): 25 mg/Kg; Ferro (mín.): 1.750 mg/Kg; Iodo (mín.): 11 mg/Kg; Manganês (mín.): 1.700 mg/Kg; Selênio (mín.): 13 mg/Kg; Zinco (mín.): 1.700 mg/Kg; Biotina (mín.): 1,5 mg/Kg; Vitamina A (mín.): 350.000 UI/Kg; Vitamina D3 (mín.): 25.000 UI/Kg; Vitamina E (mín.): 2.000 UI/Kg; Ácido Pantotênico (mín.): 126 mg/Kg; Vitamina B1 (mín.): 50 mg/Kg; Vitamina B6 (mín.): 60 mg/Kg; Vitamina B12 (mín.): 1,11 mg/Kg; Ácido Nicotínico (mín.): 247,5 mg/Kg; Vitamina B2 (mín.): 50 mg/Kg; Vitamina C (mín.): 6.000 mg/Kg; Vitamina K (mín.): 20 mg/Kg; D-Limonene (mín.): 1.265,4 mg/Kg; Saccharomyces Cerevisiae: 0,75 x 10⁹ UKC/Kg; Flúor (máx.): 700 mg/Kg; Bicarbonato: 135 g/Kg; Colina (mín.): 9.000 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Prima com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 294309.</p>					
240855	NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE - RECRIA	EMBALAGEM 25 KG	36,00	0,00	R\$ 337,85	R\$ 12.162,60
	<p>Descrição: Características Gerais: Núcleo Vitamínico Mineral para Bovinos de Leite - Recria; Níveis de garantia (por kg do produto): Cálcio (mín.) 135,00 g/kg; Cálcio (máx.) 165,00 g/kg; Fósforo (mín.) 75,00 g/kg; Enxofre (mín.) 40,00 g/kg; Magnésio (mín.) 40,00 g/kg; Potássio (mín.) 60,00 g/kg; Sódio (mín.) 35,00 g/kg; Cobalto (mín.) 4,30 mg/kg; Cobre (mín.) 425,00 mg/kg; Cromo (mín.) 13,50 mg/kg; Ferro (mín.) 1750,00 mg/kg; Iodo (mín.) 11,00 mg/kg; Manganês (mín.) 1700,00 mg/kg; Selênio (mín.) 13,00 mg/kg; Zinco (mín.) 1700,00 mg/kg; Biotina (mín.) 70,00 mg/kg; Vitamina A (mín.) 200000,00 UI/kg; Vitamina D3 (mín.) 20000,00 UI/kg; Vitamina E (mín.) 3350,00 UI/kg; Flúor (máx.) 750,00 mg/kg. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Recria com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 240855.</p>					
244580	OLEO DE SOJA	UNIDADE	700,00	0,00	R\$ 5,73	R\$ 4.011,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Óleo de Soja, puro, claro, sem cheiro. Óleo extra-filtrado 5 vezes através de rigoroso processo de fabricação. 100% vegetal. Embalagem 900ml. CATMAT: 244580.</p>					
310512	RACAO ANIMAL - TORTA DE ALGODÃO	SACO 50 KG	6.000,00	1.500,00	R\$ 1,77	R\$ 10.620,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Torta de algodão. Produto na forma farelada (tipo boiadeiro). Proteína bruta (mín.) de 28%, umidade (Max .) de 13% e Aflatoxina (max.) 20 ppb. Apresentação em sacos com 50 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 310512.</p>					
255755	SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)	EMBALAGEM 25 KG	40,00	100,00	R\$ 18,00	R\$ 720,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Sal mineral para bovinos de leite. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 135 g/Kg; Cálcio (máx.): 165 g/Kg; Fósforo (mín.): 78 g/Kg; Enxofre (mín.): 26 g/Kg; Magnésio (mín.): 20 g/Kg; Sódio (mín.): 114 g/Kg; Cobalto (mín.): 100 mg/Kg; Cobre (mín.): 1.500 mg/Kg; Cromo (mín.): 30 mg/Kg; Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg; Iodo (mín.): 80 mg/Kg; Manganês (mín.): 2.300 mg/Kg; Selênio (mín.): 30 mg/Kg; Zinco (mín.): 5.000 mg/Kg; Flúor (máx.): 780 mg/Kg. Características Adicionais: produto pronto para utilização direta no cocho. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Bovigold Pasto com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 255755.</p>					
315758	SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM REPRODUÇÃO)	EMBALAGEM 30 KG	10,00	0,00	R\$ 196,54	R\$ 1.965,40

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
	<p>Descrição: Características Gerais: Sal mineral para pronto uso para bovinos em atividade de cria. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 111 g/Kg, Cálcio (máx.): 135 g/Kg, Fósforo (mín.): 90 g/Kg, Enxofre (mín.): 18 g/Kg, Sódio (mín.): 141 g/Kg, Cobalto (mín.): 60 mg/Kg, Cobre (mín.) 1.500 mg/Kg, Cromo (mín.): 20 mg/Kg, Ferro (mín.): 1.800 mg/Kg, Iodo (mín.) 75 mg/Kg, Manganês (mín.): 1.800 mg/Kg, Selênio (mín.): 17 mg/Kg, Zinco (mín.): 4.500 mg/Kg, Flúor (máx.): 900 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 30 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Suplemento Mineral Fosbovi Reprodução com 30 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 315758.</p>					
373065	SAL MINERAL - EQUINOS	EMBALAGEM 25 KG	15,00	100,00	R\$ 6,00	R\$ 90,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Sal mineral para equinos. Composição (aproximada): Cálcio (mín.): 175 g/Kg; Cálcio (máx.): 200 g/Kg; Fósforo (mín.): 60 g/Kg; Enxofre (mín.): 12 g/Kg; Magnésio (mín.): 13,6 g/Kg; Potássio (mín.): 20 g/Kg; Cobalto (mín.): 21 mg/Kg; Cobre (mín.): 1.200 mg/Kg; Ferro (mín.): 2.000 mg/Kg; Iodo (mín.): 125 mg/Kg; Manganês (mín.): 970 mg/Kg; Selênio (mín.): 10 mg/Kg; Zinco (mín.): 2.200 mg/Kg; Flúor (máx.): 600 mg/Kg. Características Adicionais: produto para utilização direta no cocho ou adicionado na ração. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao produto Suplemento Mineral Coequi Plus com 25 Kg da marca Tortuga. CATMAT: 373065.</p>					
467067	SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS ANIMAL	POTE 2,5 KG	20,00	25,00	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Suplementação de aminoácidos, vitaminas, macro e micro minerais para alimentação de equinos, muare, asininos, avestruzes e suínos. Apresentação: embalagem com 2,5 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao Aminomix Forte 2,5 Kg, da marca Vetnil. CATMAT: 467067.</p>					
474495	SAL PROTEINADO PARA BOVINOS	Kg	900,00	0,00	R\$ 3,50	R\$ 3.150,00
	<p>Descrição: Características gerais: Sal Proteinado para Bovinos. Carbonato de Cálcio, Cloreto de Sódio (sal comum), Enxofre Ventilado (flor de enxofre), farelo de arroz, farelo de soja, farelo de trigo, fosfato bicalcico, iodato de cálcio, l-lisina, Levedura inativada, Melaco de cana em pó, Metionina, Milho integral moído, Monensina Sódica, Selenito de Sódio, Sulfato de Cobalto, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Magnésio, Sulfato de Manganês, Sulfato de Zinco. ** Níveis de garantia Cálcio (Mínimo) 38,00 g/Kg; Cálcio (Máximo) 52,00 g/kg; Cloro (Mínimo) 192,00 g/kg; Cobalto (Mínimo) 10,00 mg/kg; Cobre (Mínimo) 340,00 mg/kg; Enxofre (Mínimo) 14,50 g/kg; Ferro (Mínimo) 1.064,00 mg/kg; Flúor (Máximo) 200,00 mg/kg; Fosforo (Mínimo) 20,00 g/kg; Iodo (Mínimo) 25,00 mg/kg; Lisina (Mínimo) 7.200,00 mg/kg; Magnésio (Mínimo) 2.000,00 mg/kg; Manganês (Mínimo) 940,00 mg/kg; Metionina (Mínimo) 1.800,00 mg/kg; Monensina (Mínimo) 200,00 mg/kg; N.N.P. Equiv. em proteína (Mínimo) 211,00 g/kg; Proteína Bruta (Mínimo) 300,00 g/kg; Selênio (Mínimo) 10,00 mg/kg; Sodio (Mínimo) 124,00 g/kg; Zinco (Mínimo) 1.350,00 mg/kg. CATMAT: 474495.</p>					
410410	URÉIA PECUÁRIA	EMBALAGEM 25 KG	12,00	0,00	R\$ 419,90	R\$ 5.038,80
	<p>Descrição: Características Gerais: Uréia pecuária utilizada na alimentação de ruminantes e mistura em suplementos minerais. Aspecto Físico: cristal; Cor: branca. Níveis de garantia (por Kg): nitrogênio não proteico (mín.): 46%, umidade (máx.): 0,7%; Fórmula Química: CH4N2O; CAS: 57-13-6. Apresentação: embalagem com 25 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Similar ao modelo Ureia Rumisan com 25 Kg da marca Yara. CATMAT: 410410.</p>					
	<p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5005/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/11/2021 a 08/11/2022).</p>					

Homologado por ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 08/02/2023 10:35



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INFORMAÇÕES DA DEMANDA

Órgão/Entidade: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Setor Requisitante: FÁBRICA DE RAÇÃO (11.01.00.11.81)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES

Matricula/SIAPE: 2276605

E-mail: francyelle.gurgel@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 442/2023

Valor Total: R\$ 211.400,00

Usuário cadastro: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES

Data de envio: 01/02/2023

INFORMAÇÕES DA CONTRATAÇÃO

Data conclusão da contratação: 09/05/2023

Grau de prioridade da aquisição: Média

Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO

Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. Descrição sucinta do objeto:

Aquisição de ingrediente para alimentação dos animais da Universidade e em experimentação no campus.

2. Justificativa da Necessidade:

Alimentação dos animais presentes na Universidade

3. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

Estimativa das Quantidades: Os valores solicitados estão de acordo com o quantitativo de animais presentes no campus.

Documentos Comprobatórios (Quantidade): Nenhum Arquivo Anexado.

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
218306	FARELO DE TRIGO	KG	30.000,00	7.500,00	R\$ 1,82	R\$ 54.600,00

Descrição: Características Gerais: Farelo de trigo, sem impurezas; O farelo de trigo deve apresentar as seguintes características: máximo de umidade: 13% e de fibra bruta: 12%; mínimo de proteína bruta: 15%; matéria mineral: 4,5%; Cálcio: 0,1%; Fósforo total: 0,9 % e energia bruta: 3.900 Kcal/Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 218306.

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
233559	MILHO EM GRÃO	KG	80.000,00	69.014,00	R\$ 1,96	R\$ 156.800,00

Descrição: Características Gerais: Milho em grão sem impurezas; O milho deve apresentar-se limpo e seco além das seguintes características: máximo de umidade: 14 % e de fibra bruta: 1,8 %; mínimo de proteína bruta: 8 %; Material mineral: 1,2 %; Cálcio: 0,03 %; Fósforo total: 0,24 %; Energia bruta: 3.900 Kcal/Kg. Qualidade do milho: Enquadramento tipo 2, de acordo com a IN n.º 60/2011 MAPA. Máximo de 2 % de grãos ardidos, 10 % de grãos avariados, 4 % de grãos quebrados, 1,5 % de matérias estranhas e impurezas e 3 % de grãos carunchados. Isento nos seguintes aspectos: Insetos vivos ou outras pragas de grãos armazenados, aspecto generalizado de mofo ou fermentação, sementes tratadas ou sementes tóxicas, odor estranho impróprio ao produto que inviabilize a sua utilização para o uso proposto. A validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 233559.

***Qtd. Requisição:** quantidade do material solicitada na requisição 442/2023.

***Qtd. Histórico:** quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (01/02/2022 a 01/02/2023).

Homologado por ANDRESSA PAMELLA DE SENA SILVA (andressasena_)

Anexo III - Relatório das requisições do processo.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 08/02/2023 10:18



RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

Licitação: 23091.018133/2022-55 - PR 0/0 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: PREGÃO Nº.: XXXX/2022 - AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS DESTINADOS AOS ANIMAIS DA UFERSA.

Tipo: MATERIAIS

Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

LISTA DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

Código e Nome da Unidade	Nº/Ano Requis.	Valor Orig. Requisição	Valor no Processo
1101001181 - FÁBRICA DE RAÇÃO	5005/2022	R\$ 200.031,37	R\$ 214.689,37
Item(ns): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.			
Data de Envio da Req.: 08/11/2022			
<i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i>			
3006000000177 - ADITIVO ALIMENTAR - COCCIODIOSTÁTICO VIRGINIAMICINA			
		Valor na Requisição: R\$ 1.752,0200	Valor no Processo: R\$ 1.042,7500 ()
3006000000084 - ADITIVO ALIMENTAR - DL-METIONINE (METIONINA)			
		Valor na Requisição: R\$ 1.287,9700	Valor no Processo: R\$ 728,4500 ()
3006000000035 - ADITIVO ALIMENTAR - FOSFATO BICALCICO			
		Valor na Requisição: R\$ 300,0000	Valor no Processo: R\$ 301,0900 ()
3006000000082 - ADITIVO ALIMENTAR - HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT)			
		Valor na Requisição: R\$ 1.697,3500	Valor no Processo: R\$ 2.934,6800 ()
3006000000134 - ADITIVO ALIMENTAR - L-LISINA			
		Valor na Requisição: R\$ 1.699,0000	Valor no Processo: R\$ 1.218,5500 ()
3006000000158 - ADITIVO ALIMENTAR - L-TREONINA			
		Valor na Requisição: R\$ 733,3700	Valor no Processo: R\$ 572,0100 ()
3006000000105 - CALCÁRIO CALCÍTICO			
		Valor na Requisição: R\$ 103,5000	Valor no Processo: R\$ 45,2200 ()
3006000000113 - FARELO DE SOJA			
		Valor na Requisição: R\$ 4,0700	Valor no Processo: R\$ 4,1500 (21/11/2022)
3006000000092 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - AVES (DE CORTE)			
		Valor na Requisição: R\$ 55,0000	Valor no Processo: R\$ 189,2100 (21/10/2022)
3006000000178 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - BOVINOS (PRÉ-PARTO)			
		Valor na Requisição: R\$ 415,8100	Valor no Processo: R\$ 446,9100 ()
3006000000179 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - OVINOS			
		Valor na Requisição: R\$ 309,2200	Valor no Processo: R\$ 279,1700 ()
3006000000181 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (CRESCIMENTO)			
		Valor na Requisição: R\$ 200,0000	Valor no Processo: R\$ 175,6200 ()
3006000000180 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (INICIAL)			
		Valor na Requisição: R\$ 200,0000	Valor no Processo: R\$ 269,1700 ()
3006000000183 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (REPRODUÇÃO)			
		Valor na Requisição: R\$ 20,0000	Valor no Processo: R\$ 180,5600 ()
3006000000173 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - VACAS EM LACTAÇÃO			
		Valor na Requisição: R\$ 169,4100	Valor no Processo: R\$ 242,2800 ()
3006000000175 - NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA BOVINOS - FASE CRIA			
		Valor na Requisição: R\$ 401,5300	Valor no Processo: R\$ 211,9500 ()
3006000000174 - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE - RECRIA			
		Valor na Requisição: R\$ 337,8500	Valor no Processo: R\$ 141,8100 ()
3006000000108 - OLEO DE SOJA			
		Valor na Requisição: R\$ 5,7300	Valor no Processo: R\$ 10,9100 ()
3006000000021 - RACAO ANIMAL - TORTA DE ALGODÃO			
		Valor na Requisição: R\$ 1,7700	Valor no Processo: R\$ 103,2500 (29/06/2022)
3006000000157 - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)			
		Valor na Requisição: R\$ 18,0000	Valor no Processo: R\$ 203,4800 (19/10/2022)
3006000000094 - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM REPRODUÇÃO)			
		Valor na Requisição: R\$ 196,5400	Valor no Processo: R\$ 212,5200 ()
3006000000171 - SAL MINERAL - EQUINOS			
		Valor na Requisição: R\$ 6,0000	Valor no Processo: R\$ 134,1700 (19/10/2022)

300600000148 - SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS ANIMAL

Valor na Requisição: R\$ 600,0000 **Valor no Processo:** R\$ 175,0800 (25/10/2022)

3006000000161 - SAL PROTEINADO PARA BOVINOS

Valor na Requisição: R\$ 3,5000 **Valor no Processo:** R\$ 4,4700 ()

300600000135 - URÉIA PECUÁRIA

Valor na Requisição: R\$ 419,9000 **Valor no Processo:** R\$ 259,4300 ()

110138	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	442/2023	R\$ 211.400,00	R\$ 246.100,00
--------	-------------------------------	----------	----------------	----------------

Item(ns): 9 , 10 .**Data de Envio da Req.:** 07/02/2023*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

300600000114 - FARELO DE TRIGO

Valor na Requisição:R\$ 1,8200 **Valor no Processo:** R\$ 2,4700 (29/08/2022)

300600000117 - MILHO EM GRÃO

Valor na Requisição:R\$ 1,9600 **Valor no Processo:** R\$ 2,1500 (29/08/2022)

Total	R\$ 411.431,37	R\$ 460.789,37
--------------	-----------------------	-----------------------

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2023 - UFRN - sig-prd-sipac01.ufersa.edu.br.sipac01

Anexo IV - Relatório do PGC.pdf

ou resultados por página

Primeiro Anterior 1 Próximo Último

Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável
492	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	'AÇÚCAR'	280583	R\$ 2.125,50	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
502	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	233061	R\$ 4.620,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
511	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FARELO	270604	R\$ 99.000,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
515	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FARELO TRIGO	218306	R\$ 55.800,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
518	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	'MILHO'	233559	R\$ 168.300,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
532	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	ÓLEO VEGETAL	244580	R\$ 6.475,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
541	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FARELO	310512	R\$ 14.740,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
630	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FRUTA IN NATURA	224404	R\$ 2.200,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
631	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FRUTA IN NATURA	274433	R\$ 2.640,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
632	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FRUTA IN NATURA	224410	R\$ 858,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
633	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FRUTA IN NATURA	258270	R\$ 858,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
634	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	LEGUME IN NATURA	483753	R\$ 3.696,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
635	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	LEGUME IN NATURA	483770	R\$ 560,00	01/01/2022	Incluído no PAC	PROAD
2895	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	COCCIDIOSTÁTICO	234393	R\$ 679,09	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2896	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	FOSFATO BICÁLCICO	297314	R\$ 18.893,60	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2897	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT)	372976	R\$ 1.841,25	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2898	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	RAÇÃO BALANCEADA BOVINA	240855	R\$ 5.808,00	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2899	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	233026	R\$ 1.788,80	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2900	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	233012	R\$ 1.673,60	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2901	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO	327827	R\$ 6.314,40	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2902	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	RAÇÃO COELHO	226338	R\$ 16.489,80	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2903	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SAL MINERAL	373065	R\$ 5.799,80	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2904	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	467067	R\$ 6.106,40	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2905	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	410488	R\$ 5.538,00	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2906	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL	255755	R\$ 22.700,00	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
2907	3006 - RAÇÃO ANIMAL	Material	RAÇÃO ANIMAL	74381	R\$ 43.300,00	01/08/2022	Em análise	FÁBRICA DE RAÇÃO
Total:					R\$ 497.592,84			