

## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

**Estudo Técnico Preliminar 5/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23091.000532/2026-67

**2. Descrição da necessidade**

Aquisição de insumos suficientes em quantidade e qualidade é essencial para nutrição e saúde dos animais do rebanho da Universidade Federal Rural do Semi-Árido e em experimentação. O estoque atual encontra-se insuficiente para atender às necessidades diárias dos animais, o que coloca em risco a saúde e o bem-estar do rebanho, podendo acarretar desnutrição, problemas reprodutivos e, em casos mais graves, óbitos.

Os rebanhos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido contribuem 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. A Fábrica de Ração é um setor produtivo essencial para qualidade da alimentação destes animais, bem como fator de economicidade deste recurso quando comparado a compra de rações prontas. À fim de garantir a qualidade dos alimentos produzidos no setor, solicitamos a aquisição destes nutrientes utilizados na fabricação de ração, imprescindíveis para manutenção da nutrição e sanidade dos animais, tais como: bovinos, ovinos, aves e outras espécies em experimentação.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Fábrica de Ração	Francielle Gurgel

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os requisitos indispensáveis de que o objeto a ser adquirido/contratado deve dispor para atender às demandas da UFERSA estão descritos no "Relatório dos materiais" (anexo II), devendo os materiais estarem de acordo com as especificações requisitadas.

Além dos requisitos legais previstos para contratações públicas, é essencial que o fornecedor seja especializado no ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade com o objeto pretendido pela Administração e que tenha a capacidade produtiva adequada para atender à demanda específica em termos de quantidade e qualidade. Adicionalmente, em conformidade com os critérios e as práticas de sustentabilidade, deverá ser observado o atendimento às obrigações relacionadas à sustentabilidade, conforme descrito no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Adquirir vitaminas e minerais que atendam aos padrões mínimos solicitados para cada espécie, conforme especificados na requisição e dentro do prazo de validade estipulado pelo fabricante.

**5. Levantamento de Mercado**

A aquisição de insumos suficientes em quantidade e qualidade é essencial para a nutrição e saúde dos animais. A compra de insumos e fabricação de ração na Instituição é mais econômico que a compra de ração pronta, além de permitir aos demandantes maior flexibilidade de sua quantidade durante o ano de acordo com as categorias animais existentes no Setor. Além disso, os insumos comerciais também são misturados com insumos experimentais em projetos de pesquisas da pós-graduação, sendo utilizadas formulações específicas para as experimentações que só é possível com a aquisição destes insumos.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos insumos descritos nas requisições 3217/2025 e 353/2026. Será realizado um Pregão Eletrônico 90165/2026, Sistema de Registro de Preços para aquisição dos itens, conforme Relatório dos Materiais que consta em anexo do referente Estudo.

Endereço de entrega:

Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA  
Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN | CEP: 59.625-900, Campus Leste, Setor de Almoxarifado.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram baseadas nas necessidades da Fábrica de Ração, tendo como base as demandas registradas no planejamento anual de compras da unidades. A seleção do material a ser adquirido, suas quantidades, bem como a sua descrição, ficaram a cargo da Fábrica de Ração por meio de planejamento prévio feito via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC.

A quantidade contratada condiz com a demanda dos coordenadores dos setores produtivos de animais, a fim de garantir boa nutrição e reprodução destes animais na Universidade. Elas constam no Relatório dos Materiais, Anexo II deste Estudo.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QTD	UNIDADE DE FORNECIMENTO
1	ADITIVO ALIMENTAR - COCCIDIOSTÁTICO		25	KG
2	LEVEDO DE CERVEJA - 1 KG		20	UNIDADE
3	OLEO DE SOJA		205	UNIDADE
4	RAÇÃO P/ ROEDORES RATOS E CAMUNDONGOS		5400	Kg
5	SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS ANIMAL		24	POTE 2,5KG
6	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - CALCÁRIO CALCÍTICO		4000	KG
7	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - FOSFATO BICALCICO		1000	KG
8	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - BOVINOS (PRÉ-PARTO)		800	KG
9	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - OVINOS		700	KG
10	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (REPRODUÇÃO)		1200	KG
11	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NUCLEO VITAMÍNICO MINERAL - VACAS EM LACTAÇÃO		1500	KG
12	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA BOVINOS - FASE CRIA		600	KG
13	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE - RECRIA		1200	KG
14	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)		1500	KG
15	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM		1500	KG

	REPRODUÇÃO)			
16	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - EQUINOS		25	KG
17	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - OVINOS		1550	KG
18	SUPLEMENTO ALIMENTAR VITAMINICO E MINERAL - AVES DE CORTE		600	KG
19	SUPLEMENTO ALIMENTAR VITAMINICO E MINERAL - AVES EM POSTURA		800	KG

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 299.756,70

O custo estimado da contratação é de R\$ 299.756,70 (duzentos e noventa e nove mil, setecentos e cinquenta e seis reais e setenta centavos). A pesquisa de preços foi realizada com base em Atas e nas últimas aquisições realizadas pela Ufersa.

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

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, devendo ser observadas as condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Relatório dos materiais a serem licitados.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a aquisição pretendida.

## 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).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Nutrição e bem-estar do rebanho da Universidade com melhor relação custo-benefício, sem comprometer suas funções fisiológicas ou reprodutivas. Pretende-se contratar os itens descritos ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades da Fábrica de Ração, garantindo a sanidade, produtividade e reprodução dos animais da UFERSA, sendo estes essenciais para realização de aulas práticas, experimentos e projetos de extensão com discentes e docentes da Universidade.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não são previstas providências necessárias a contratação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

O suplemento animal é fundamental para a produtividade, mas exige boas práticas veterinárias e qualidade nutricional para ser considerado sustentável. A suplementação animal, especialmente em larga escala, gera impacto ambiental significativo, atuando tanto como um problema (por meio da poluição) quanto como parte da solução (redução de gases) na produção de alimentos. O impacto varia desde a contaminação do solo por minerais até a emissão de gases do efeito estufa durante a produção e uso.

Suplementos minerais (como zinco e cobre) fornecidos acima das necessidades nutricionais são excretados nas fezes e urina, acumulando-se no solo e podendo contaminar lençóis freáticos e águas superficiais. Casos de rações ou suplementos contendo compostos tóxicos (micotoxinas) podem causar mortes de animais, gerando problemas sanitários e ambientais graves. Devido à alta suplementação, os elementos concentrados no esterco acumulam-se no solo, podendo apresentar risco de toxicidade a médio ou longo prazo para plantas e microrganismos.

Considerando o Guia Nacional de Contratações sustentáveis: resíduos orgânicos de órgãos públicos não precisam necessariamente ter como disposição final os aterros sanitários, sendo recomendável a verificação da viabilidade do desenvolvimento institucional de sistemas de compostagem. A compostagem é um processo de decomposição biológica dos resíduos orgânicos, resultando em um material húmico estável, conhecido como composto, que pode ser caracterizado como fertilizante orgânico, condicionador de solo e outros produtos de uso agrícola (Art. 2º, III e IV, da Resolução 481/2017 - CONAMA). O processo de compostagem adequadamente realizado promove a proteção do meio ambiente, restabelecendo o ciclo natural da matéria orgânica e seu papel essencial na fertilização dos solos.” (artigo 1º da Resolução 481/2017 - CONAMA) Trata-se de uma boa prática de gestão pública e há orientações do Ministério do Meio Ambiente quanto aos procedimentos e detalhes técnicos para esta implementação no Manual de Orientação: Compostagem Doméstica Comunitária e Institucional de Resíduos Orgânicos (MMA, 2017).

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 16. Responsáveis

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

**ROBERTO CARVALHO DE OLIVEIRA FREITAS FILHO**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 27/01/2026 às 16:35:59.*

**FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES**

Setor Requisitante

## 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 - DFD SIPAC.pdf (264.29 KB)
- Anexo II - RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS.pdf (221.89 KB)
- Anexo III - RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO.pdf (92.69 KB)



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

EMITIDO EM 19/01/2026 11:19



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**  
**PROCESSO 23091.000532/2026-67**

**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):** 3217/2025

**Valor Total:** R\$ 319.028,15

**Usuário cadastro:** FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES

**Data de envio:** 08/10/2025

**INFORMAÇÕES DA CONTRATAÇÃO**

**Data conclusão da contratação:** 31/12/2025

**Grau de prioridade da aquisição:** Alta

**Justificativa do Grau de Prioridade:** Garantir a qualidade dos alimentos produzidos no setor e, consequentemente, a manutenção da nutrição e sanidade dos animais.

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

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

**Renovação de Contrato:** NÃO

**Necessidade de capacitação de servidores:** NÃO

**NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**1. Descrição sucinta do objeto:**

Aquisição de micronutrientes utilizados na fabricação de ração, imprescindíveis para manutenção da nutrição e sanidade dos animais, tais como: bovinos, ovinos, aves e animais em experimentação.

**2. Justificativa da Necessidade:**

Os rebanhos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido contribuem 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. A Fábrica de Ração é um setor produtivo essencial para qualidade da alimentação destes animais, bem como fator de economicidade deste recurso quando comparado a compra de rações prontas. À fim de garantir a qualidade dos alimentos produzidos no setor, solicitamos a aquisição destes nutrientes utilizados na fabricação de ração, imprescindíveis para manutenção da nutrição e sanidade dos animais, tais como: bovinos, ovinos, aves e outras espécies em experimentação.

**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

**Estimativa das Quantidades:** A quantidade anterior relacionava-se com os quilos de produto/saco e a diretoria do setor de compras solicitou a quantidade em quilogramas, fator de ajuste que modificou a quantidade dos pedidos. Aqueles produtos que não registrou compra no ano anterior, justifica-se o produto em estoque suficiente para o ano seguinte.

**Documentos  
Comprobatórios  
(Quantidade):**

-  [Formulário de solicitação - bovinos \(FORMULARIO\\_DE\\_SOLICITACAO\\_DE\\_RACAO\\_2026\\_-\\_bovinos\\_assinado.pdf\)](#)
-  [Formulário de solicitação - ovinos \(Formulario\\_de\\_solicitacao\\_d\\_eracao\\_2026\\_-\\_ovinos\\_assinado.pdf\)](#)
-  [Formulário de solicitação de ração 2026 - setor de apicultura \(FORMULARIO\\_DE\\_SOLICITACAO\\_DE\\_RACAO\\_2026\\_assinado \(1\).pdf\)](#)
-  [Formulário de solicitação de ração 2026 - setor Biotério \(FORMULARIO\\_DE\\_SOLICITACAO\\_DE\\_RACAO\\_2026\\_assinado \(2\).pdf\)](#)
-  [Formulário de solicitação - NEPPER - prof. Dorgival experimentação \(FORMULARIO\\_DE\\_SOLICITACAO\\_DE\\_RACAO\\_2026\\_assinado.pdf\)](#)
-  [Formulário de solicitação - ovinos/asíninos - HOVET - prof. Barreto \(FORMULARIO\\_DE\\_SOLICITACAO\\_DE\\_RACAO\\_PARA\\_2026\\_assinado.pdf\)](#)
-  [Formulário de solicitação - avicultura \(FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE RAÇÃO 2026.pdf\)](#)

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
463994	AÇÚCAR - TIPO REFINADO BRANCO	Kg	550,00	0,00	R\$ 3,16	R\$ 1.738,00
<b>Descrição:</b> Açúcar: do tipo refinado, de cor branca, com composição de origem vegetal, sacarose de cana-de-açúcar, em embalagens de 1Kg, contendo todas as características e informações nutricionais, de qualidade certificada, com validade mínima de 01 (um) ano. Similar ao Cristal. CATMAT: 463994.						
234393	ADITIVO ALIMENTAR - COCCIDIOSTÁTICO	KG	25,00	0,00	R\$ 36,98	R\$ 924,50
<b>Descrição:</b> Aditivo alimentar coccidiostático, composição básica salomicina 12%; aspecto físico pó, cor branca, aplicação ração animal. CATMAT: 234393.						
297314	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - FOSFATO BICALCICO	Kg	1.000,00	0,00	R\$ 12,04	R\$ 12.040,00
<b>Descrição:</b> 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: 1kg. 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 da marca Crops. CATMAT: 297314.						
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - CALCÁRIO CALCÍTICO	Kg	4.000,00	0,00	R\$ 1,80	R\$ 7.200,00
<b>Descrição:</b> 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 1 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 da marca cazanga. catmat: 233061.						
461222	ESSÊNCIA DE BAUNILHA - 960 ML	UNIDADE	2,00	0,00	R\$ 10,00	R\$ 20,00
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Essência de Baunilha; Ingredientes: Aroma Baunilha Água destilada, Álcool etílico, corante caramelo IV e aromatizante. Embalagem com 960 ml. CATMAT: 461222.						
460264	FARINHA DE TRIGO - 1 KG	UNIDADE	30,00	0,00	R\$ 5,89	R\$ 176,70
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Farinha de trigo; Ingredientes: Farinha de trigo, ferro e ácido fólico (vitamina B9); Embalagem com 1 kg. CATMAT: 460264.						
0	LEVEDO DE CERVEJA - 1 KG	UNIDADE	20,00	0,00	R\$ 33,00	R\$ 660,00
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Levedo de cerveja (Saccharomyces cerevisiae); Apresentação: Pó; Suplemento de uso nutricional; Embalagem com 1 KG. CATMAT: 446720.						
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - BOVINOS (PRÉ-PARTO)	Kg	800,00	0,00	R\$ 14,93	R\$ 11.944,00
<b>Descrição:</b> 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.):						



CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
	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 <sup>8</sup> UFC/Kg, Monensina: 500 mg/Kg, Flúor (máx.): 300 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 1 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 da marca Tortuga. CATMAT: 605892					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - OVINOS	Kg	700,00	0,00	R\$ 14,48	R\$ 10.136,00
	<b>Descrição:</b> 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 1 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 da marca tortuga. catmat: 410496.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (REPRODUÇÃO)	Kg	1.200,00	0,00	R\$ 10,80	R\$ 12.960,00
	<b>Descrição:</b> 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 1 kg. a validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. catmat: 327827.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NUCLEO VITAMÍNICO MINERAL - VACAS EM LACTAÇÃO	Kg	1.500,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 14.400,00
	<b>Descrição:</b> 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 1 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 da marca tortuga. catmat: 240855					
294309	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA BOVINOS - FASE CRIA	Kg	600,00	0,00	R\$ 7,96	R\$ 4.776,00
	<b>Descrição:</b> 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 ul/kg; vitamina d3 (mín.): 25.000 ul/kg; vitamina e (mín.): 2.000 ul/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 10 <sup>9</sup> ukc/kg; flúor (máx.): 700 mg/kg; bicarbonato: 135 g/kg; colina (mín.): 9.000 mg/kg. apresentação: embalagem com 1 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 da marca tortuga. catmat: 294309.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE - RECRIA	Kg	1.200,00	0,00	R\$ 17,28	R\$ 20.736,00
	<b>Descrição:</b> 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					

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
	mg/kg; cobre (mín.) 425,00 mg/kg; cromo (mín.) 13,50 mg/kg; ferro (mín.) 1.750,00 mg/kg; iodo (mín.) 11,00 mg/kg; manganês (mín.) 1.700,00 mg/kg; selênio (mín.) 13,00 mg/kg; zinco (mín.) 1.700,00 mg/kg; biotina (mín.) 70,00 mg/kg; vitamina a (mín.) 200.000,00 ui/kg; vitamina d3 (mín.) 20.000,00 ui/kg; vitamina e (mín.) 3.350,00 ui/kg; flúor (máx.) 750,00 mg/kg. apresentação: embalagem com 1 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 da marca tortuga. catmat: 240855.					
244580	OLEO DE SOJA	UNIDADE	205,00	0,00	R\$ 6,99	R\$ 1.432,95
	<b>Descrição:</b> 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.					
311337	RAÇÃO P/ ROEDORES RATOS E CAMUNDONGOS	Kg	5.400,00	0,00	R\$ 18,95	R\$ 124.200,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Ração pronta para uso para alimentação de camundongos e ratos de laboratório. Composição: carbonato de cálcio, farelo de milho, farelo de soja, farelo de trigo, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, premix vitamínico mineral de aminoácido, aditivo antioxidante. Níveis de garantia: umidade (máx.): 12,5%, proteína bruta (mín.): 22%, extrato etéreo (mín.): 4%, material mineral (máx.): 10%, matéria fibrosa (máx.): 8%, cálcio (máx.): 1,4%, fósforo (mín.): 0,8%. Enriquecimento por quilograma do produto vitaminas: vitamina A: 12.000 UI, vitamina D3: 1.800 UI, vitamina E: 30 mg, vitamina K3: 3 mg, vitamina B1: 5 mg, vitamina B2: 6 mg, vitamina B6: 7 mg, vitamina B12: 20 mcg, niacina: 60 mg, ácido pantotênico: 20 mg, ácido fólico: 1 mg, biotina: 0,05 mg, colina: 600 mg. Microelementos minerais: ferro: 50 mg, zinco: 60 mg, cobre: 10 mg, iodo: 2 mg, manganês: 60 mg, selênio: 0,05 mg, cobalto: 1,50 mg. Aminoácidos: DL-metionina: 300 mg, lisina: 100 mg. Apresentação em sacos com 20 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. CATMAT:					
216911	SAL IODADO	Kg	1.400,00	0,00	R\$ 1,49	R\$ 2.086,00
	<b>Descrição:</b> Sal, refinado, alimentício, 196 mg/g, iodo/prussiato amarelo soda/sílico alumínio sódio, 7,50 ph. Embalagem com 1kg. CATMAT: 216911.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)	Kg	1.500,00	0,00	R\$ 8,52	R\$ 12.780,00
	<b>Descrição:</b> 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 1 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 da marca tortuga. catmat: 255755.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM REPRODUÇÃO)	Kg	1.500,00	0,00	R\$ 9,44	R\$ 14.160,00
	<b>Descrição:</b> 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 1 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 da marca tortuga. catmat: 315758.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - EQUINOS	Kg	25,00	0,00	R\$ 5,36	R\$ 134,00
	<b>Descrição:</b> 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 1 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 da marca tortuga. catmat: 373065.					
0	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - OVINOS	Kg	1.550,00	0,00	R\$ 12,08	R\$ 18.724,00
	<b>Descrição:</b> Características gerais: suplemento mineral completo para ovinos (sal mineral). níveis de garantia: zinco: 3.800 mg/kg, sódio: 147 g/kg, manganês: 2.000 mg/kg, cobalto: 15 mg/kg, cobre: 590 mg/kg, enxofre: 18 g/kg, selênio: 20 mg/kg, iodo: 50 mg/kg, cromo: 20 mg/kg, molibdênio: 300 mg/kg, cálcio: 110 g/kg, cálcio					

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
(máx.): 135 g/kg, flúor (máx.): 870 mg/kg, fósforo: 87 g/kg. apresentação em embalagem com 1 kg. a validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. similar ao produto ovinofós dms da marca tortuga. catmat: 410488.						
233026	SUPLEMENTO ALIMENTAR VITAMINICO E MINERAL - AVES DE CORTE	KG	600,00	0,00	R\$ 29,00	R\$ 17.400,00
<b>Descrição:</b> Suplemento alimentar de vitaminas e microminerais para aves de corte, tipo núcleo, composição: ácido pantotênico, ácido fólico, biotina, niacina, colina, B1, B2, B6, B12, A, D3, E, K3, cobre, ferro, zinco, manganês, iodo, cromo, cobalto, q.s.p. Apresentação: Saco com 1 KG. CATMAT: 233026.						
233013	SUPLEMENTO ALIMENTAR VITAMINICO E MINERAL - AVES EM POSTURA	KG	800,00	0,00	R\$ 38,00	R\$ 30.400,00
<b>Descrição:</b> Suplemento alimentar de vitaminas e microminerais para aves em postura. Tipo núcleo, composição: ácido retinoico, ácido pantotênico, ácido fólico, biotina, colesterciferol, tocoferol, riboflavina, cobalto, cobre, cromo, ferro, iodo, manganês, selênio, zinco, q.s.p inerte. CATMAT: 233013.						
<b>*Qtd. Requisição:</b> quantidade do material solicitada na requisição /.						
<b>*Qtd. Histórico:</b> quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/10/2024 a 08/10/2025).						

Homologado por **LISSANDRO ARIELLE VALE BATISTA (lissandrovale)**

INFORMAÇÕES DA DEMANDA

<b>Órgão/Entidade:</b> REITORIA (11.01)	
<b>Setor Requisitante:</b> CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)	
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	
<b>Responsável pela demanda:</b> MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA	<b>Matricula/SIAPE:</b> 2206331
<b>E-mail:</b> moacir@ufersa.edu.br	<b>Telefone:</b>
<b>Requisição 353/2026 (Numero/ano):</b>	<b>Valor Total:</b> R\$ 9.120,00
<b>Usuário cadastro:</b> FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES	<b>Data de envio:</b> 16/01/2026

INFORMAÇÕES DA CONTRATAÇÃO

<b>Data conclusão da contratação:</b> 17/02/2026
<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Alta
<b>Justificativa do Grau de Prioridade:</b> Essencial na complementação nutricional desta espécie animal
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

<b>1. Descrição sucinta do objeto:</b> Suplementação vitamínica-mineral de emas
<b>2. Justificativa da Necessidade:</b> Sanidade e bem estar animal dos animais
<b>3. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Estimativa das Quantidades: foi adquirido no ano de 2024, e no nao de 2025 a aquisição foi feita via projeto do professor responsável, prof. Moacir Franco, pois a Universidade não conseguiu comprar por adesão ou outra forma de pedido.

Documentos Comprobatórios (Quantidade): Nenhum Arquivo Anexado.

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
467067	SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS ANIMAL	POTE 2,5 KG	24,00	10,00	R\$ 380,00	R\$ 9.120,00

Descrição: 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.

\*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição /.  
\*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (16/01/2024 a 16/01/2025).

Homologado por LISSANDRO ARIELLE VALE BATISTA (lissandrovale)



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

EMITIDO EM 19/01/2026 11:19



## RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

**Licitação:** 23091.000532/2026-67 - PR 165/2026 - UFERSA

**Gestora:** 1100 - UFERSA

**Assunto:** REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE RAÇÃO E SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL ATRAVÉS DO PREGÃO Nº.: 165/2026

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

### LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Interna	Quant. Externa	Quant. Total
<b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>					
<b>1</b>	<b>300600000027 ADITIVO ALIMENTAR - COCCIDIOSTÁTICO</b> Aditivo alimentar coccidiostático, composição básica salomicina 12%; aspecto físico pó, cor branca, aplicação ração animal. CATMAT: 234393. <b>Quant. Int.</b> 153033 - UFERSA	KG	25	0	25
<b>2</b>	<b>3006000000187 LEVEDO DE CERVEJA - 1 KG</b> Características Gerais: Levedo de cerveja (Saccharomyces cerevisae); Apresentação: Pó; Suplemento de uso nutricional; Embalagem com 1 KG. CATMAT: 446720. <b>Quant. Int.</b> 153033 - UFERSA	UNIDADE	20	0	20
<b>3</b>	<b>3006000000108 OLEO DE SOJA</b> 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. <b>Quant. Int.</b> 153033 - UFERSA	UNIDADE	205	0	205
<b>4</b>	<b>3006000000160 RAÇÃO P/ ROEDORES RATOS E CAMUNDONGOS</b> Características Gerais: Ração pronta para uso para alimentação de camundongos e ratos de laboratório. Composição: carbonato de cálcio, farelo de milho, farelo de soja, farelo de trigo, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, premix vitamínico mineral de aminoácido, aditivo antioxidante. Níveis de garantia: umidade (máx.): 12,5%, proteína bruta (mín.): 22%, extrato etéreo (mín.): 4%, material mineral (máx.): 10%, matéria fibrosa (máx.): 8%, cálcio (máx.): 1,4%, fósforo (mín.): 0,8%. Enriquecimento por quilograma do produto vitaminas: vitamina A: 12.000 UI, vitamina D3: 1.800 UI, vitamina E: 30 mg, vitamina K3: 3 mg, vitamina B1: 5 mg, vitamina B2: 6 mg, vitamina B6: 7 mg, vitamina B12: 20 mcg, niacina: 60 mg, ácido pantotênico: 20 mg, ácido fólico: 1 mg, biotina: 0,05 mg, colina: 600 mg. Microelementos minerais: ferro: 50 mg, zinco: 60 mg, cobre: 10 mg, iodo: 2 mg, manganês: 60 mg, selênio: 0,05 mg, cobalto: 1,50 mg. Aminoácidos: DL-metionina: 300 mg, lisina: 100 mg. Apresentação em sacos com 20 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. CATMAT: <b>Quant. Int.</b> 153033 - UFERSA	Kg	5400	0	5400
<b>5</b>	<b>3006000000148 SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS ANIMAL</b> Características Gerais: Suplementação de aminoácidos, vitaminas, macro e micro minerais para alimentação de equinos, muas, 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. <b>Quant. Int.</b> 153033 - UFERSA	POTE 2,5 KG	24	0	24

**6 3006000000190 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - CALCÁRIO CALCÍTICO** Kg 4000 0 4000

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 1 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 da marca cazanga. catmat: 233061.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

4000

**7 3006000000189 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - FOSFATO BICALCICO** Kg 1000 0 1000

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: 1kg. 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 da marca Crops. CATMAT: 297314.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1000

**8 3006000000191 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - BOVINOS (PRÉ-PARTO)** Kg 800 0 800

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<sup>9</sup> UFC/Kg, Monensina: 500 mg/Kg, Flúor (máx.): 300 mg/Kg. Apresentação: embalagem com 1 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 da marca Tortuga. CATMAT: 605892

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

800

**9 3006000000192 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - OVINOS** Kg 700 0 700

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 1 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 da marca tortuga. catmat: 410496.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

700

**10 3006000000193 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO VITAMÍNICO MINERAL - SUÍNOS (REPRODUÇÃO)** Kg 1200 0 1200

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 1 kg. a validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. catmat: 327827.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1200

**11 3006000000194 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NUCLEO VITAMÍNICO MINERAL - VACAS EM LACTAÇÃO** Kg 1500 0 1500

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 1 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 da marca tortuga. catmat: 240855

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1500

**SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO**

**12 3006000000195 VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS - FASE CRIA** Kg 600 0 600

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 ul/kg; vitamina d3 (mín.): 25.000 ul/kg; vitamina e (mín.): 2.000 ul/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 10<sup>9</sup> ucc/kg; flúor (máx.): 700 mg/kg; bicarbonato: 135 g/kg; colina (mín.): 9.000 mg/kg. apresentação: embalagem com 1 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 da marca tortuga. catmat: 294309.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

600

**SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - NÚCLEO**

**13 3006000000196 VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE - RECRIA** Kg 1200 0 1200

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.) 1.750,00 mg/kg; iodo (mín.) 11,00 mg/kg; manganês (mín.) 1.700,00 mg/kg; selênio (mín.) 13,00 mg/kg; zinco (mín.) 1.700,00 mg/kg; biotina (mín.) 70,00 mg/kg; vitamina a (mín.) 200.000,00 ui/kg; vitamina d3 (mín.) 20.000,00 ui/kg; vitamina e (mín.) 3.350,00 ui/kg; flúor (máx.) 750,00 mg/kg. apresentação: embalagem com 1 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 da marca tortuga. catmat: 240855.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1200

**SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)**

**14 3006000000197 MINERAL - BOVINOS (VACA EM LACTAÇÃO)** Kg 1500 0 1500

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 1 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 da marca tortuga. catmat: 255755.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1500

**SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - BOVINOS (VACA EM REPRODUÇÃO)**

**15 3006000000198 MINERAL - BOVINOS (VACA EM REPRODUÇÃO)** Kg 1500 0 1500

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 1 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 da marca tortuga. catmat: 315758.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1500

**SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - EQUINOS**

**16 3006000000199 MINERAL - EQUINOS** KG 25 0 25

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 1 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 da marca tortuga. catmat: 373065.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

25

**17 3006000000200 SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL - SAL MINERAL - OVINOS** Kg 1550 0 1550

Características gerais: suplemento mineral completo para ovinos (sal mineral). níveis de garantia: zinco: 3.800 mg/kg, sódio: 147 g/kg, manganês: 2.000 mg/kg, cobalto: 15 mg/kg, cobre: 590 mg/kg, enxofre: 18 g/kg, selênio: 20 mg/kg, iodo: 50 mg/kg, cromo: 20 mg/kg, molibdênio: 300 mg/kg, cálcio: 110 g/kg, cálcio (máx.): 135 g/kg, flúor (máx.): 870 mg/kg, fósforo: 87 g/kg. apresentação em embalagem com 1 kg. a validade do produto deverá ser de no mínimo 85% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. similar ao produto ovinofós dms da marca tortuga. catmat: 410488.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

1550

**18 3006000000031 SUPLEMENTO ALIMENTAR VITAMINICO E MINERAL - AVES DE CORTE** KG 600 0 600

Suplemento alimentar de vitaminas e microminerais para aves de corte, tipo núcleo, composição: ácido pantotênico, ácido fólico, biotina, niacina, colina, B1, B2, B6, B12, A, D3, E, K3, cobre, ferro, zinco, manganês, iodo, cromo, cobalto, q.s.p. Apresentação: Saco com 1 KG. CATMAT: 233026.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

600

**19 3006000000032 SUPLEMENTO ALIMENTAR VITAMINICO E MINERAL - AVES EM POSTURA** KG 800 0 800

Suplemento alimentar de vitaminas e microminerais para aves em postura. Tipo núcleo, composição: ácido retinoico, ácido pantotênico, ácido fólico, biotina, colecalciferol, tocoferol, riboflavina, cobalto, cobre, cromo, ferro, iodo, manganês, selênio, zinco, q.s.p inerte. CATMAT: 233013.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

800





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

EMITIDO EM 19/01/2026 11:19



## RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

**Licitação:** 23091.000532/2026-67 - PR 165/2026 - UFERSA

**Gestora:** 1100 - UFERSA

**Assunto:** REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE RAÇÃO E SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL ATRAVÉS DO PREGÃO Nº.: 165/2026

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - SETOR COMPRAS

### LISTA DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

Código e Nome da Unidade	Nº/Ano Requis.	Valor Orig. Requisição	Valor no Processo
11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS Item(ns): 5 .	353/2026	R\$ 9.120,00	R\$ 9.120,00
1101001181 - FÁBRICA DE RAÇÃO Item(ns): 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19 .	3217/2025	R\$ 293.137,45	R\$ 293.137,45
Total		R\$ 302.257,45	R\$ 302.257,45

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2026 - UFRN - sig-prd-sipac01.ufersa.edu.br.sipac01