

# Estudo Técnico Preliminar 104/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23873.000525/2024-57

## 2. Descrição da necessidade

Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para contratação de Insumos de alimentação animal. Em que toca à motivação da contratação, percebe-se que a mesma surgiu em razão de necessidade de aquisição de insumos para alimentação animal, visando atender demanda de alimentação direta ou preparo de alimentos na fábrica de rações para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha. Por este motivo, o presente estudo técnico abrangerá as demandas previamente apresentadas pelas unidades do IFFar que demonstraram interesse. A contratação pretendida tem consonância com o planejamento estratégico do IFFar, uma vez que consta na sua programação orçamentária e financeira anual. Necessidade imediata para evitar a morte de rebanhos de animais utilizados em atividades prático-pedagógicas nas diversas unidades do IFFar e também de rebanhos criados na fazenda escola e destinados a pesquisa e abate para suprir a alimentação dos alunos da instituição no decorrer do ano.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de pesquisa extensao e produção das unidades participantes	Requerentes definidos em portaria

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá atender as especificações técnicas dos produtos adquiridos, respeitando o descritivo técnico constante do termo de referência. Toda a descrição técnica deverá constar detalhadamente no termo de referência do objeto, de modo a que se permita aferir a qualidade e a especificação técnica do produto ofertado. As garantias exigidas serão as usuais do mercado. Havendo a necessidade de fracionamento de entrega, a solicitação será definida no termo de referência. Os produtos deverão ser entregues em prazo de 07 a 15 dias após a efetivação do empenho, nos endereços elencados no TR, sendo que as entregas deverão se dar em cada unidade requisitante. Os produtos devem estar acondicionados e embalados, de acordo com as normas de prevenção sanitárias e legislação vigente. Não há necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas no caso específico da contratação do serviço de seguro para a frota de veículos, uma vez que as técnicas utilizadas são de domínio comum, conhecidas da grande maioria, senão de todas as empresas do ramo e não há propriedade intelectual.

No setor de alimentos, a Anvisa coordena, supervisiona e controla as atividades de registro, inspeção, fiscalização e controle de riscos, sendo responsável por estabelecer normas e padrões de qualidade e identidade a serem observados. O licitante deve consultar, no site da anvisa, se o produto ofertado atende a especificação técnica do insumo de alimentação animal, para ver se o alimento a ser ofertado precisa de registro ou está dispensado: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/alimentos> <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/alimentos/registro-unico>

EMBALAGENS, o licitante devesa obedecer as orientações no site <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/alimentos/embalagens> BIBLIOTECA DE ALIMENTOS: Importante subsídio técnico, com menção às normas da Anvisa, periodicamente atualizado, disponível neste link: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/regulamentacao/legislacao/bibliotecastematicas/arquivos/biblioteca-de-alimentos>

ATOS NORMATIVOS: o licitante devesa obedecer as orientações no site da Anvisa, na qual é possível busca temática e também baixar uma planilha com a lista de atos normativos (atualizada periodicamente): <http://antigo.anvisa.gov.br/legislacao#>

**PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL:** Os produtos de origem animal devem atender a Lei 1.283/1950, regulamentada pelo Decreto 9.013/2017. Subsídios no Ministério da Agricultura e Pecuária. Consulte: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/empresario/registrode-estabelecimentos>

**PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL:** Os estabelecimentos que trabalhem no processo de classificação de produtos de origem vegetal devem estar registrados no Cadastro Geral de Classificação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Consulte: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-vegetal/legislacao-de-produtos-origemvegetal/legislacao>

**LEGISLAÇÃO** - O processo deve se orientar pela Lei n. 11.326, de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais. - Decreto n. 9.064, de 2017 - Dispõe sobre a Unidade Familiar de Produção Agrária, institui o Cadastro Nacional da Agricultura Familiar e regulamenta a Lei n. 11.326, de 2006. - Lei 9.782/99 (define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Anvisa e dá outras providências). - Decreto 3029/1999 (aprova o Regulamento da Anvisa) - RDC 27/2010 ANVISA (Estabelece as categorias de alimentos e embalagens dispensadas e com obrigatoriedade de registro sanitário).

## 5. Levantamento de Mercado

### Disponibilidade do material por meio de licitação para aquisição junto a Fornecedores

A Equipe de Planejamento entende aquisição dos materiais junto aos fornecedores mediante licitação é uma forma que atende aos requisitos da contratação. Além disso, ao analisar o histórico de contratações existente nas unidades do IFFar, percebe-se que a prática adotada até o presente momento é o Sistema de Registro de Preços (SRP). Por meio desse tipo de contratação é possível regulamentar a disponibilidade imediata para envio dos materiais; o prazo de garantia dos itens deve ser conforme fabricante ou Código de Defesa do Consumidor; o prazo de entrega; e a exigência de apresentação de documentações como manuais e demais materiais explicativos.

O levantamento de mercado foi realizado através das alternativas de aquisição de insumos existentes no mercado, uma vez que não há possibilidade de produção interna de tais insumos. Dessa forma, serão realizadas pesquisas de preços, efetuadas junto a estabelecimentos ou produtores rurais que comercializam estes produtos. A solução encontrada está em consonância com a legislação, visto que a única forma prevista de aquisição é através de processo licitatório, buscando o menor preço, desde que atendida a necessidade da instituição.

Entretanto nem sempre a qualidade está garantida, visto que o mercado de inúmeros produtos se especializou em copiar descrições de produtos existentes no mercado, porém com péssima qualidade. Toma-se sempre o cuidado de descrever nos mínimos detalhes os itens, inclusive em relação ao prazo de validade, bem como exerce-se uma conferência rigorosa quanto ao descrito e o que está sendo entregue. Outras alternativas de mercado seriam a adoção de contratos para fornecimento de insumos agrícolas genéricos para toda a instituição, o que hoje encontra barreiras jurídicas em sua formatação. Além da alternativa de aquisição por processo de dispensa de licitação por compra direta, a solução mais adequada para o objeto.

Outras soluções aventadas e descartadas:

#### 1. Disponibilidade do material por meio de doação

A Equipe de Planejamento não identificou possibilidade de doações desse tipo de material, haja vista que são inúmeros itens com características específicas e quantitativos pré-estabelecidos para atender a demanda.

#### 2. Disponibilidade do material por meio de Fundação de Apoio

A Equipe de Planejamento não identificou viabilidade de aquisição desse tipo de material por meio de fundação de apoio, haja vista que estes não estão vinculados a projetos de pesquisa ou ensino.

#### 3. Disponibilidade do material por meio de licitação embasada em revista de referência

A Equipe de Planejamento não identificou viabilidade de aquisição desse tipo de material por meio de revista de referência, haja vista que não foi identificado a existência de tal revista para esse tipo de objeto.

## 6. Descrição da solução como um todo

A Equipe de Planejamento entende aquisição dos insumos junto aos fornecedores mediante licitação é uma forma que atende aos requisitos da contratação. Além disso, ao analisar o histórico de contratações existente nas unidades do IFFar, percebe-se que a prática adotada até o presente momento é o Sistema de Registro de Preços (SRP). Por meio desse tipo de contratação é possível regulamentar a disponibilidade imediata para envio dos materiais; o prazo de garantia dos itens deve ser conforme fabricante ou Código de Defesa do Consumidor; o prazo de entrega; e a exigência de apresentação de documentações como manuais e demais materiais explicativos.

Essa solução se apresenta como a mais viável entre as levantadas. Para viabilizar essa contratação, as seguintes opções foram levantadas:

1. Adesão a Ata de Registro de Preços;
2. Participar de licitação de outros órgãos;
3. Dispensas de licitação;
4. Instaurar procedimentos de licitações (Pregão).

Primeiramente, foi realizado um levantamento no Painel de Preços para verificar se é comum Órgãos Públicos adquirirem esses tipos de itens por meio de pregões eletrônicos. O resultado da consulta comprovou que existem diversos fornecedores desse objeto, possibilitando uma concorrência adequada e uma possível disponibilidade do mercado em fornecer os itens. A existência de vários outros editais da Administração Federal, de anos anteriores, abordando aquisições semelhantes corrobora a adequação das especificações amplamente oferecidas no mercado e o uso do Pregão Eletrônico como forma de contratação.

Todavia, a Adesão a Ata de outros órgãos presume a disponibilidade imediata do recurso financeiro, haja vista que após finalizada a Adesão o Órgão precisa fazer o empenho em no máximo 60 dias. Levando em consideração os bloqueios orçamentários recorrentes, em muitos casos não existe a disponibilidade do recurso no momento em que Atas de Registro de Preços passíveis de adesão estão vigente. A disponibilidade orçamentária poderá existir perto do final do ano, época que normalmente há liberações orçamentárias pelo Governo Federal. Em virtude disso, a Adesão à Ata de outros Órgão não é uma opção viável para esse tipo de aquisição.

Também não encontramos licitações de outros órgãos em andamento que fosse possível a participação na Intenção de Registro de Preços.

Outra opção seria a realização de uma Dispensa de Licitação, porém além de não permitir uma concorrência adequada, incorreria no mesmo problema de disponibilidade financeira já mencionado anteriormente, já que a compra deve ser imediata.

Desse modo, instaurar processo de licitação para aquisição, além de uma metodologia bem consolidada no mercado e já adotado pelo próprio IFFar em aquisições anteriores, acaba possibilitando que o Órgão possua uma Ata SRP disponível para aquisição durante 12 meses, permitindo que a aquisição no momento que o recurso estiver disponível. Ainda, salientamos que a realização de pregões favorece o aumento da competitividade e, por consequência, propostas mais vantajosas para a Administração.

Diante do exposto, a opção encontrada para a aquisição da solução foi a formalização de uma processo de contratação na modalidade do Pregão - SRP.

A contratação deverá, ainda, atender aos seguinte:

No setor de alimentos, a Anvisa coordena, supervisiona e controla as atividades de registro, inspeção, fiscalização e controle de riscos, sendo responsável por estabelecer normas e padrões de qualidade e identidade a serem observados. O licitante deve consultar, no site da anvisa, se o produto ofertado atende a especificação técnica do insumo de alimentação animal, para ver se o alimento a ser ofertado precisa de registro ou está dispensado: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/alimentos> <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/alimentos/registro-unico>

EMBALAGENS, o licitante devesa obedecer as orientações no site <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/setorregulado/regularizacao/alimentos/embalagens> BIBLIOTECA DE ALIMENTOS: Importante subsídio técnico, com menção às normas da Anvisa, periodicamente atualizado, disponível neste link: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/regulamentacao/legislacao/bibliotecastematicas/arquivos/biblioteca-de-alimentos>

ATOS NORMATIVOS: o licitante deves obedecer as orientações no site da Anvisa, na qual é possível busca temática e também baixar uma planilha com a lista de atos normativos (atualizada periodicamente): <http://antigo.anvisa.gov.br/legislacao#>

PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: Os produtos de origem animal devem atender a Lei 1.283/1950, regulamentada pelo Decreto 9.013/2017. Subsídios no Ministério da Agricultura e Pecuária. Consulte: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/empresario/registrode-estabelecimentos>

PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL: Os estabelecimentos que trabalhem no processo de classificação de produtos de origem vegetal devem estar registrados no Cadastro Geral de Classificação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Consulte: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-vegetal/legislacao-de-produtos-origemvegetal/legislacao>

LEGISLAÇÃO - O processo deve se orientar pela Lei n. 11.326, de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais. - Decreto n. 9.064, de 2017 - Dispõe sobre a Unidade Familiar de Produção Agrária, institui o Cadastro Nacional da Agricultura Familiar e regulamenta a Lei n. 11.326, de 2006. - Lei 9.782/99 (define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Anvisa e dá outras providências). - Decreto 3029/1999 (aprova o Regulamento da Anvisa) - RDC 27/2010 ANVISA (Estabelece as categorias de alimentos e embalagens dispensadas e com obrigatoriedade de registro sanitário).

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os itens bem como suas quantidades foram inicialmente estabelecidas no PGC 2025, o qual foi elaborado no início do ano de 2024. Após início da fase de planejamento da contratação, os requerentes revisaram os itens, realizando novas inclusões, exclusões e alteração de quantitativos conforme realidade atual. Essa estimativa de quantidades normalmente é embasada em necessidades passadas e presentes, utilizando dados como quantidades estimada e empenhada na última licitação como indicador para mensuração da quantidade a ser incluída na presente licitação.

Convém mencionar também que os itens e quantidades incluídas no processo de compra busca satisfazer inclusive cenários de difícil previsão, os quais dependem de alguma condição para que sejam realmente implementados. É o caso, por exemplo, de alguns itens não urgentes que somente serão adquiridos caso haja disponibilidade orçamentária após empenho de itens urgentes. Além disso, há itens que dependem de outro fator para ser adquirido, como aqueles que são empenhados para substituir itens que por ventura possam estragar ou ter sua vida útil comprometida.

A quantidade necessária em cada item do processo de contratação está exposta na tabela do Tópico "Estimativa do Valor da Contratação".

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 3.009.602,93

O quantitativo e o tipo de produto a ser licitado está baseado em dados históricos obtidos junto aos Laboratórios de Pesquisa, Extensão e Produção (LEPEPs) e Diretorias de pesquisa, Extensão e Produção dos Campi participantes. Considerando os tipos de animais criados, bem como os respectivos rebanhos, e o planejamento anual deste rebanho, foram definidos os tipos de insumos e suas quantidades. Considerando que são dezenas de itens, a descrição e quantidades estimadas estão relacionados no Plano Geral de Contratações - PGC.

Posteriormente, durante o processo de planejamento da contratação, foi realizada pesquisa de preços mais complexa, visando realmente compreender qual o valor de mercado de cada item da contratação. Essa pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a IN SEGES/MP nº 73/2020.

Para a presente pesquisa buscou-se construir uma cesta de preços, composta por preços pesquisados conforme Art. 5º, Inc. I da IN SEGES/MP nº 73/2020 (Painel de Preços) e conforme Art. 5º, Inc. III da IN SEGES/MP nº 73/2020 (Sites) e também com fornecedores locais e regionais. Foi adotada essa combinação em razão de que o uso do Painel de Preços normalmente traz preços de licitações que já tiveram concorrência entre as empresas. Logo, há uma tendência do preço ser baixo e influenciar em um resultado deserto. Orçamento de sites conseguem trazer para

uma realidade mais adequada, desde que se mantenha numa variação pequena em relação ao preço do Painel de Preços.

No processo estão evidenciadas somente as pesquisas de preços consideradas válidas (desconsiderando preços muito baixos ou muito alto). As pesquisas desconsideradas não compõem o processo, haja vista que sua inserção poderia poluir o processo de contratação. Foram considerados no máximo quatro preços, escolhidos de acordo com a realidade de mercado e conhecimento dos requerentes dos itens. A variação preferencialmente admitida entre o preço mais alto e mais baixo é de 40%, devendo ser justificadas variações maiores.

Como métrica foi utilizada a média dos preços, pois seu uso é preferencialmente empregado quando se tem um número reduzido de preços e uma variação adequada entre eles. O uso da mediana é recomendado quando há um grande número de preços e a variação não é controlada.

Como regra, o preço estimado é estabelecido com base em pelo menos três pesquisas de preços, com variação de no máximo 40% entre o menor e o maior preço, bem como com tolerância de 90 dias na validade da pesquisa, considerando que após finalizar a pesquisa de todos os itens ainda há certa de três meses até que seja publicado o instrumento convocatório.

Abaixo está a relação de itens demonstrando as quantidades, valores unitários e valores totais do processo de contratação:

ITEM DO EDITAL	ITEM DA PESQUISA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	1	452301	3006.ID0001 - ADITIVO ADSORVENTE DE MICOTOXINAS; NÍVEIS DE GARANTIA: BENTONITA 600 (MIN) G/KG; MANANOLIGOSSACARÍDEO (MIN) 184 G/KG	QUILOGRAMA	3.000	R\$ 15,32	R\$ 45.960,00
2	2	454118	3006.ID0002 - ALIMENTO ÚMIDO PARA CÃES ADULTOS: FRANGO OU CARNE. UMIDADE (MÁX): 820G/KG; PROTEÍNA BRUTA (MÍN): 80G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN): 30G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX): 20G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX): 30G /KG; CÁLCIO (MÍN): 1.500MG/KG; CÁLCIO (MÁX): 5.000MG/KG; FÓSFORO (MÍN): 1.000MG/KG; SÓDIO (MÍN): 500MG/KG; POTÁSSIO (MIN): 1.260MG/KG; MAGNÉSIO (MÍN): 188MG/KG. SACHÊ DE 100 G	UNIDADE	20	R\$ 9,16	R\$ 183,20
3	3	454118	3006.ID0003 - ALIMENTO ÚMIDO PARA GATOS ADULTOS: FRANGO OU CARNE. UMIDADE (MÁX.): 820G /KG; PROTEÍNA BRUTA (MÍN.): 90 G /KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN.): 45 G/KG; MATÉRIAFIBROSA (MÁX.): 20 G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX.): 25 G/KG; CÁLCIO (MÍN.): 2.500 MG/KG; CÁLCIO (MÁX.): 4.500 MG/KG; FÓSFORO (MÍN.): 2.000 MG/KG; SÓDIO (MÍN.): 550 MG /KG; POTÁSSIO (MÍN.): 1.550 MG /KG; MAGNÉSIO (MÍN.): 95 MG/KG; TAURINA (MÍN.): 475 MG/KG; METIONINA (MÍN.): 366 MG/KG. SACHÊ DE 85 G	UNIDADE	20	R\$ 9,60	R\$ 192,00
			3006.ID0004 - BICARBONATO DE				

4	4	319922	SÓDIO AGROPECUÁRIO.SACOS DE UNIDADE 25KG 3006.ID0005 - CALCÁRIO CALCÍTICO EM PÓ COM NÍVEIS DE GARANTIA PARA CADA KG DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 36% DE CÁLCIO, MAGNÉSIO COM NO MÁXIMO 10% , MATÉRIA MINERAL COM NO MÍNIMO 96% E	256	R\$ 231,63	R\$ 59.297,28
5	5	477791	UMIDADE COM NO MÁXIMO 10% . USO EXCLUSIVO NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. EMBALAGEM DE NO MÁXIMO 40 KG, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E COM DADOS PERSONALIZADOS COMPLETOS DO FABRICANTE. 3006.ID0006 - CASCA DE SOJA COM NO MÍNIMO 17% DE PROTEÍNA BRUTAE TEOR DE NDT MÍNIMO DE71%	QUILOGRAMA	6.120 R\$ 1,82	R\$ 11.138,40
6	6	323444	3006.ID0007 - FARELO DE ARROZ GORDO, COM NO MÍNIMO 12% DE	QUILOGRAMA	33.000 R\$ 2,77	R\$ 91.410,00
7	7	232081	PB. ENTREGA FRACIONADA DE NOMÍNIMO 1500KG, EM SACOS DE NO MÁXIMO30 KG. 3006.ID0008 - FARELO DE SOJA TOSTADO TIPO 1, SUBMETIDO A TRATAMENTO TÉRMICO APÓS A EXTRAÇÃO DO ÓLEO, DEVENDO APRESENTAR ASPECTOE ODOR PECULIARES AO PRODUTO TOSTADO, SER LIVRE DE MATÉRIAS ESTRANHAS ÀSUA COMPOSIÇÃOE APRESENTAR ATIVIDADEUREÁTICA COM VARIAÇÃO DE PH INFERIOR A 0,5. TEOR DE UMIDADE MÁXIMO DE 12,5%,E PROTEÍNA MÍNIMO DE 48,0%; TEOR DE GORDURA	QUILOGRAMA	6.000 R\$ 3,17	R\$ 19.020,00
8	8	293585	RESIDUAL MÁXIMO DE 2,5%; TEOR DEFIBRA MÁXIMO DE 5,0%; TEOR DE CINZA MÁXIMO DE 6,0%; INSOLÚVEIS EM ÁCIDO; CLORÍDRICO (SÍLICAE OUTROS) MÁXIMO DE 0,3%; ISENTO DE MATÉRIAS ESTRANHAS; ATIVIDADE UREÁTICA VARIAÇÃO DE PH NA FAIXA DE 0,05A 0,25.; PORTARIA 99 795, DE 15 DE DEZEMBRO DE 1993 (PUBLICADA NO D.O.DE 20- 12-93). ENTREGA MÍNIMA DE 12.000KG CADA. COM CERTIFICADO DEGARANTIA DA COMPOSIÇÃO. 3006.ID0009 - FARELO DE TRIGO COM NO MÍNIMO 15% DE PROTEÍNA, TEOR DEFIBRA	QUILOGRAMA	164.000R\$ 3,40	R\$ 557.600,00
9	9	246798	ENTRE9E 12%, UMIDADE MÁXIMA DE 13%; ENTREGA FRACIONADA DE NO MÍNIMO 1500 KG; EMSACOS DE NO MAXIMO 40 KG.	QUILOGRAMA	56.000 R\$ 2,70	R\$ 151.200,00

10	10	474459	3006.ID0010 - FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE ALFAFA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MÍNIMO 18% DE PROTEÍNA BRUTA, 14% DE UMIDADE, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL.	QUILOGRAMA	2.400	R\$ 4,40	R\$ 10.560,00
11	11	474459	3006.ID0011 - FENO, COMPOSIÇÃO FENO DETIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MÍNIMO 15% PROTEÍNA BRUTA, 15 A 20% UMIDADE, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL. KG	QUILOGRAMA	7.000	R\$ 2,85	R\$ 19.950,00
12	12	244839	3006.ID0012 - FOSFATO BICÁLCICO, FOSFATO BICÁLCICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA PCA (18.22), ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL.	QUILOGRAMA	2.900	R\$ 11,06	R\$ 32.074,00
13	13	241543	3006.ID0013 - MILHO EM GRÃO GRANEL, CONTENDO NOMÁXIMO 14,5% DE UMIDADE, 3% DE MATÉRIA ESTRANHA, IMPUREZA FRAGMENTOSA MÁXIMO 10% DE GRÃOS ARDIDOS E BROTADOS E ISENTO DE PRAGAS; COM FORNECIMENTO PRÉVIO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE E ACEITAÇÃO DO PRODUTO. A ENTREGA MÍNIMA PODE SER FRACIONADA, A CRITÉRIO DA UNIDADE REQUISITANTE, DE ACORDO COM SUA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E CONSUMO.	QUILOGRAMA	324.000	R\$ 2,85	R\$ 923.400,00
14	14	236491	3006.ID0014 - NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE FASE DE PRÉ-PARTO, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÁXIMO 145G/KG; CÁLCIO MÍNIMO 112G/KG; CLORO MÍNIMO 13G/KG; COBALTO MÍNIMO 8MG/KG; COBRE MÍNIMO 400MG/KG; CROMO MÍNIMO 24MG /KG; ENXOFRE MÍNIMO 90G/KG; FERRO MÍNIMO 600MG/KG; FLÚOR MÁXIMO 300MG/KG; FÓSFORO MÍNIMO 600MG/KG; IODO MÍNIMO 60MG/KG; MAGNÉSIO MÍNIMO 20MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 800MG/KG; NITROGÊNIO MÍNIMO 26,5G/KG; SACCHAROMYCES CEREVISIAE 1,50X10E9 UFC/KG; SELÊNIO MÍNIMO 12MG/KG; SÓDIO MÍNIMO 31G/KG; ZINCO MÍNIMO 1600 MG/KG; VITAMINA A MÍNIMO 12000 UI/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 50000 UI/KG; VITAMINA E MÍNIMO 4000 UI/KG; SIMILAR BOVIGOLD PRÉ-PARTO,	QUILOGRAMA	1.300	R\$ 12,61	R\$ 16.393,00

15	15	236491	<p>TORTUGA. COM NO MÍNIMO 5 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),EA GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0015 - NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE FASE DERECEIRA, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÍNIMO 135,0G/KG; CÁLCIO MÁXIMO 165,0 G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 75,0G/KG; ENXOFRE MÍNIMO 40,0G/KG; MAGNÉSIO MÍNIMO 40G/KG; POTÁSSIO MÍNIMO 60,0G/KG; SÓDIO MÍNIMO 35,0G/KG; COBALTO MÍNIMO 4,3MG/KG; COBRE MÍNIMO 425,0MG/KG; CROMO MÍNIMO 13,5MG/KG; FERRO MÍNIMO 1750,0MG/KG; IODO MÍNIMO 11,0MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 1700,0MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 13,0MG/KG; ZINCO MÍNIMO 1700,0MG/KG; BIOTINA MÍNIMO 70,0MG/KG; VITAMINA A MÍNIMO 200000,0UI /KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 20000,0UI/KG; VITAMINA E MÍNIMO 3350,0UI/KG; D- LIMONENE 2500,0MG /KG; FLÚOR MÁXIMO 750,0MG/KG.</p> <p>SIMILAR ABOVIGOLD RECREIA, TORTUGA. COM NO MÍNIMO 11 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),EA GELATINA E O COLÁGENO PREPARADO EXCLUSIVAMENTE A PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0016 - NÚCLEO PARA BOVINOS DE LEITE FASE</p>	QUILOGRAMA 2.250	R\$ 11,38	R\$ 25.605,00
----	----	--------	--	------------------	-----------	---------------

			LACTAÇÃO, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÁXIMO 220G/KG; CÁLCIO MÍNIMO 190G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 60G/KG; ENXOFRE MÍNIMO 20G/KG; MAGNÉSIO MÍNIMO 20G/KG; POTÁSSIO MÍNIMO 35G/KG; SÓDIO MÍNIMO 70G/KG; COBALTO MÍNIMO 15MG /KG; COBRE MÍNIMO 700MG/KG; CROMO MÍNIMO 10MG/KG; FERRO MÍNIMO 700MG/KG; IODO MÍNIMO 40MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 1600MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 19MG/KG; ZINCO MÍNIMO 2500 MG /KG; VITAMINA A MÍNIMO 200000UI/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 50000UI/KG; VITAMINA E MÍNIMO 1500UI/KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 37,5MG/KG; FLÚOR MÁXIMO 600MG/KG. SIMILARA NOVO BOVIGOLD, TORTUGA. COM NOMÍNIMO 11 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNA E GORDURAS), E AGELATINA E COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTE A PARTIR DE COURO E PELES.					
16	16	236491	3006.ID0017 - NÚCLEO PARA OVINOS DE CORTE EM FASE DE TERMINAÇÃO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 200,00 G /KG; CÁLCIO (MÁX) 295,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 40,00 G/KG; FLÚOR (MÁX) 400,00 MG/KG; MAGNÉSIO (MIN) 2.500 MG/KG; SÓDIO (MIN) 95,00 G/KG; ENXOFRE (MIN) 10 G/KG; VITAMINA A (MIN) 110.000,00 UI/KG; VITAMINA D3 (MIN) 13.750,00 UI/KG; VITAMINA E (MIN) 500,00UI/KG; COBRE (MIN) 200,00 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 333,00 MG/KG; ZINCO (MIN) 1.500,00 MG/KG; COBALTO (MIN) 30 MG/KG; IODO (MIN) 37,50 MG /KG; SELÊNIO (MIN) 9,00 MG/KG; MONENSINA (MIN) 600 MG/KG. 3006.ID0018 - NÚCLEO PARA RAÇÕES AVES DE POSTURA FASE DE PRODUÇÃO A PARTIR 1º OVO	QUILOGRAMA	8.500	R\$ 11,64	R\$ 98.940,00	
17	17	410488		QUILOGRAMA	1.000	R\$ 6,48	R\$ 6.480,00	

18	18	294167	<p>EM PÓ, ACONDICIONADA EM ETIQUETA RFID, SACOS DE RÁFIA EXTERNOE SACOS DE PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE) INTERNAMENTE COM LACREE COSTURA NO SACO EXTERNO. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM),FOSFATO BICÁLCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, VITAMINA A/D3, VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ACIDO FÓLICO, BIOTINA, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, IODATO DE CÁLCIO, SELÊNITO DE SÓDIO, DL-METIONINA, ADITIVO ENZIMÁTICO ADITIVO PROBIÓTICO, NICARBAZINA, B.H. A+B.H.T+ETOXIQUIN, CAULIN. EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS. CASCA DE ARROZ MOÍDA, B.H. A+B.H.T ETOXIQUIN LINCOMICINA MONENSINA SÓDICA, SALINOMICINA+ACIDO3-NITRO, IODATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO, CARBONATO DE COBALTO. NÍVEIS DE GARANTIA VITAMINAA 250.000UI; VITAMINA D3 55.000UI; VITAMINA E 200MG; VITAMINA K3 50MG; VITAMINA B1 25MG; VITAMINA B2 75MG; VITAMINA B6 25MG; VITAMINA B12 150MCG; ÁCIDO FÓLICO 5 MG; BIOTINA 0,5 MG; NIACINA 500MG; PANTOTENATO DE CÁLCIO 250MG; CLORETO DE COLINA 2.500 MG; METIONINA 25.000MG; CÁLCIO 260 G; FÓSFORO 68 G; COBALTO 2,5 MG; COBRE 150MG; FERRO 1.250 MG; IODO 25 MG; MANGANÊS 1.250 MG; SELÊNIO5 MG; ZINCO 1.250 MG; CLORETO DE SÓDIO 63 G; SÓDIO (MÁX.) 28G; SOLUBILIDADE DO FÓSFORO (MÍN.) 90%; FLÚOR (MÁX.) 680MG; ANTIBIÓTICOS E QUIMIOTERÁPICOS 1.500MG; ANTIOXIDANTE 2.000MG. VALIDADE1 ANO APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO ENTREGAR COM NO MÍNIMO 11 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. SIMILAR AVINUCLEO-P</p>	QUILOGRAMA	275	R\$ 9,20	R\$ 2.530,00
----	----	--------	--	------------	-----	----------	--------------

			<p>FATEC. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),EA GELATINA EO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0019 - NÚCLEO PARA RAÇÕES FRANGOS DE CORTE ABATE/TERMINAÇÃO EM PÓ, ACONDICIONADA EM ETIQUETA RFID, SACOS DE RÁFIA EXTERNOE SACOS DE PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE) INTERNAMENTE COM LACREE COSTURA NO SACO EXTERNO. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM),FOSFATO BICALCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, VITAMINA A/D3, VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ACIDO FÓLICO, BIOTINA, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, IODATO DE CALCIO, SELÊNITO DE SÓDIO, DL-METIONINA, ADITIVO ENZIMÁTICO ADITIVO PROBIÓTICO, B.H.A+B.H. T+ETOXIQUIN, CAULIN. EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS. CASCA DE ARROZ MOÍDA, B.H. A+B.H.T NIVEIS DE GARANTIA-CÁLCIO MÁXIMO 159,29G, CÁLCIO MÍNIMO 142,38GFLÚOR MAXIMO 312,50MG, FÓSFORO MÍNIMO 31,25 QUILOGRAMA 100 R\$ 11,58 R\$ 1.158,00</p>		
19	19	279822	<p>G SÓDIO MÍNIMO 49,20G, VIT.A MÍNIMO 125000UI, VIT. B1 MÍNIMO 8MG VIT. B12 MÍNIMO 150MCG VIT. B2 60MG, VIT. B6 MÍNIMO 14 MG VIT.D 25000UI, VIT.E MÍNIMO 175UI, VIT. K3 MÍNIMO 29MG, BIOTINA MÍNIMO 0,5MG, COLINA MÍNIMO 3275MG NIACINA MÍNIMO 425MG, ACIDO FÓLICO MÍNIMO 4MG, ACIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 139MG, COBALTO MÍNIMO 1MG, COBRE MÍNIMO 142MG, FERRO MÍNIMO 1250MG, IODO MÍNIMO 21MG, MANGANÊS MÍNIMO 1234MG, SELÊNIO MÍNIMO 5,5MG, ZINCO</p>		

			<p>854MG, METIONINA MÍNIMO 17,32 G, FITASE MÍNIMO 12500U, BACILLUS SUBTILLIS 7500000000UFC. VALIDADE1 ANO APÓS DATA DE FABRICAÇÃO ENTREGAR COM NO MÍNIMO 11 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. SIMILAR AVINUCLEOF-3 (IFT-1) FATEC. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNAE GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITEE OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),EA GELATINA E O COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0020 - NÚCLEO PARA RAÇÕES FRANGOS DE CORTE CRESCIMENTO EM PÓ, ACONDICIONADA EM ETIQUETA RFID, SACOS DE RÁFIA EXTERNO E SACOS DE PEBD (POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE) INTERNAMENTE COM LACREE COSTURA NO SACO EXTERNO. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM), FOSFATO BICÁLCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, VITAMINA A/D3, VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ACIDO FÓLICO, BIOTINA, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, IODATO DE CÁLCIO, SELÊNITO DE SÓDIO, DL-METIONINA, ADITIVO ENZIMÁTICO ADITIVO PROBIÓTICO, NICARBAZINA, B.H. A+B.H.T+ETOXIQUIN, CAULIN. EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS. CASCA DE ARROZ MOÍDA, B.H. A+B.H.T ETOXIQUIN LINCOMICINA MONENSINA SÓDICA, SALINOMICINA+ACIDO3-NITRO, IODATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO, CARBONATO DE COBALTO. NÍVEIS DE GARANTIA- CÁLCIO MÁXIMO 211,21G, CÁLCIO MÍNIMO 188,,78G FLÚOR MAXIMO 412,50MG, FÓSFORO MÍNIMO 41,25G SÓDIO MÍNIMO 49,11G, VIT.A MÍNIMO 200000UI, VIT. B1 MÍNIMO 27MG VIT. B12 MÍNIMO 250MCG VIT. B2</p>				
20	20	279822		UNIDADE	100	R\$ 11,30	R\$ 1.130,00

100MG, VIT. B6 MÍNIMO 24 MG  
VIT. D 45000UI, VIT. E MÍNIMO  
300UI, VIT. K3 MÍNIMO 50MG,  
BIOTINA MÍNIMO 1MG, COLINA  
MÍNIMO 6525MG NIACINA  
MÍNIMO 700MG, ACIDO FÓLICO  
MÍNIMO 11MG, ACIDO  
PANTOTENICO MÍNIMO 229MG,  
COBALTO MÍNIMO 2,5MG, COBRE  
MÍNIMO 142MG, FERRO ACTER  
1250MG, IODO MÍNIMO 26,5MG,  
MANGANES MÍNIMO 1543MG,  
SELÊNIO MÍNIMO 5,5MG, ZINCO  
1068MG, METIONINA MÍNIMO 24,75  
G, FITASE MÍNIMO 12500U, ,  
BACILLUS SUBTILLIS  
7500000000UFC, VIRGINIAMICINA  
250MG, NIRCARBAZINA 1100MG,  
SALINOMICINA 1650MG.  
VALIDADE 1 ANO APÓS A DATA  
DE FABRICAÇÃO ENTREGAR COM  
NO MÍNIMO 11 MESES DE  
VALIDADE NA DATA DE  
ENTREGA. SIMILAR AVINUCLEOF-  
2(IFIT-1) FATEC. PRODUTO ISENTO  
DE PROTEÍNA E GORDURA DE  
ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE  
E OS PRODUTOS LÁCTEOS,  
FARINHA DE OSSOS CALCINADOS  
(SEM PROTEÍNA E GORDURAS), E  
A GELATINA E O COLÁGENO  
PREPARADOS EXCLUSIVAMENTE  
A PARTIR DE COUROSE PELES.  
3006.ID0021 - NÚCLEO PARA  
RAÇÕES FRANGOS DE CORTE  
INICIAL. EM PÓ, ACONDICIONADA  
EM ETIQUETA RFID, SACOS DE  
RÁFIA EXTERNO E SACOS DE  
PEBD (POLIETILENO DE BAIXA  
DENSIDADE) INTERNAMENTE  
COM LACREE COSTURA NO SACO  
EXTERNO. COMPOSIÇÃO  
QUALITATIVA CLORETO DE  
SÓDIO(SAL COMUM),FOSFATO  
BICÁLCICO, CARBONATO DE  
CÁLCIO, VITAMINA A/D3,  
VITAMINA A, VITAMINA E,  
VITAMINA K3, VITAMINA B1,  
VITAMINA B2, VITAMINA B6,  
VITAMINA B12, ACIDO FÓLICO,  
BIOTINA, NIACINA,  
PANTOTENATO DE CÁLCIO,  
CLORETO DE COLINA, SULFATO  
DE COBALTO, SULFATO DE  
COBRE, SULFATO DE FERRO,  
SULFATO DE MANGANÊS,  
SULFATO DE ZINCO, IODATO DE  
CALCIO, SELÊNITO DE SÓDIO, DL-  
METIONINA, ADITIVO  
ENZIMÁTICO ADITIVO  
PROBIÓTICO, NICARBAZINA, B.H.  
A+B.H.T+ETOXIQUIN, CAULIN.

21	21	279822	<p>EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS.  CASCA DE ARROZ MOÍDA, B.H.  A+B.H.T ETOXIQUIN MONENSINA  SÓDICA,  SEMDURAMICINA+NICARBAZINA,  IODATO DE CÁLCIO  MONOHIDRATADO, CARBONATO  DE COBALTO. NIVEIS DE  GARANTIA- CÁLCIO MÁXIMO  211,24G, CÁLCIO MÍNIMO 188,,81G  FLÚOR MAXIMO 412,50MG,  FÓSFORO MÍNIMO 41,25G SÓDIO  MÍNIMO 49,11G, VIT.A MÍNIMO  250000, VIT. B1 MÍNIMO 37MG VTI.  B12 MÍNIMO 300MCG VIT. B2  125MG, VIT. B6 MÍNIMO 37 MG  VIT. D 50000UI, VIT. E MÍNIMO  375UI, VIT. K3 MÍNIMO 62,5MG,  BIOTINA MÍNIMO 1MG, COLINA  MÍNIMO 7625MG, NIACINA  MÍNIMO 875MG, ACIDO FÓLICO  MÍNIMO 15MG, ACIDO  PANTATÊNICO MÍNIMO 257MG,  COBALTO MÍNIMO 2,5MG, COBRE  MÍNIMO 142MG, FERRO MÍNIMO  1250MG, IODO MÍNIMO 25MG,  MANGANÊS MÍNIMO 1543MG,  SELÊNIO MÍNIMO 5MG, ZINCO  1068MG, METIONINA MÍNIMO 29,7  G, FITASE MÍNIMO 12500U.,  BACILLUS SUBTILLIS  7500000000UFC,VIRGINIAMICINA  375MG, NIRCARBAZINA 1100MG,  NARASINA 1100MG. VALIDADE 1  ANO APÓS A DATA DE  FABRICAÇÃO ENTREGAR COM NO  MÍNIMO 11 MESES DE VALIDADE  NA DATA DE ENTREGA. SIMILAR  AVINUCLEOF-1(IFTE-2) FATEC.  PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E  GORDURA DE ORIGEM ANIMAL,  EXCETO LEITE E OS PRODUTOS  LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS  CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE  GORDURAS),EA GELATINA EO  COLÁGENO PREPARADOS  EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE  COUROSE PELES.  3006.ID0022 - NÚCLEO PARA  RAÇÕES FRANGOS DE CORTE  PRÉ- INICIAL. EM PÓ,  ACONDICIONADA EM ETIQUETA  RFID, SACOS DE RÁFIA EXTERNO  E SACOS DE PEBD (POLIETILENO  DE BAIXA DENSIDADE)  INTERNAMENTE COM LACREE  COSTURA NO SACO EXTERNO.  COMPOSIÇÃO QUALITATIVA  CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM),  FOSFATO BICÁLCICO,  CARBONATO DE CÁLCIO,  VITAMINA A/D3, VITAMINA A,</p>	UNIDADE	100	R\$ 11,13	R\$ 1.113,00
----	----	--------	--	---------	-----	-----------	--------------

			VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, ACIDO FÓLICO, BIOTINA, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, DL- METIONINA, ADITIVO ENZIMÁTICO ADITIVO PROBIÓTICO, NICARBAZINA, B.H. A+B.H.T+ETOXIQUIN, CAULIN. EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS. CARBONATODE CÁLCIO, CASCA DE ARROZ MOÍDA, BACTRACINA DE ZINCO, B.H.A+B.H. T+ETOXIQUIN HAQUINOL, MONENSINA SÓDICA, SEMDURAMICINA+NICARBAZINA. NIVEIS DE GARANTIA- CÁLCIO				
22	22	279822	MÁXIMO 211,21G, CÁLCIO MÍNIMO 188,78G FLÚOR MAXIMO 412,50 MG, FÓSFORO MÍNIMO 41,25G SÓDIO MÍNIMO 49,11G, VIT.A MÍNIMO 250000 VIT. B1 MÍNIMO 50MG VIT. B12 MÍNIMO 375MCGVIT. B2 150MG, VIT. B6 MÍNIMO 50000UI VIT. D 50000UI, VIT. E MÍNIMO 425UI, VIT. K3 MÍNIMO 62,5MG, BIOTINA MÍNIMO 2,50MG, COLINA MÍNIMO 87000MG, NIACINAMÍNIMO 1000MG, ACIDO FÓLICO MÍNIMO 20MG, ACIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 258MG,COBALTO MÍNIMO 5MG, COBRE MÍNIMO142MG, FERRO MÍNIMO 1250MG, IODO MÍNIMO 25MG, MANGANÊS MÍNIMO 1543MG, SELÊNIO MÍNIMO 5,5MG, ZINCO1187MG, METIONINA MÍNIMO 39,6G, FITASE MÍNIMO 12500U,, BACILLUS SUBTILLIS 7500000000UFC, VIRGINIAMICINA 375MG, NIRCARBAZINA 2750 MG. VALIDADE1 ANOAPÓS A DATA DE FABRICAÇÃO ENTREGAR COM NO MÍNIMO 11 MESES DE VALIDADE NA DATADE ENTREGA. SIMILAR AVINUCLEOF-PRÉ (IFT-1) FATEC . PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITEE OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS(SEM PROTEÍNA E GORDURAS), E A GELATINA E O COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.	UNIDADE	250	R\$ 10,88	R\$ 2.720,00

			3006.ID0023 - NÚCLEO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 130,00 G/KG; CÁLCIO (MÁX) 190,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 47,80 G/KG; SÓDIO (MIN) 65,00 G/KG; COBRE (MIN) 2.500,00 MG/KG; IODO (MIN) 26,67 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 1.000,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 478,00 MG/KG; SELÊNIO (MIN) 8,33 MG/KG; ZINCO (MIN) 2.666,67 MG /KG; FERRO (MIN) 2.666,67 MG/KG; VITAMINAA (MIN) 150.000,00 UI /KG; VITAMINA D3 (MIN) 33.333,00 UI/KG; VITAMINAE (MIN) 666,67 UI /KG; VITAMINA K3 (MIN) 66,67 MG /KG; VITAMINA B1 (MIN) 30,00 MG /KG; VITAMINA B2 (MIN) 100,00 MG /KG; VITAMINA B6 (MIN) 33,33 MG /KG; VITAMINA B12 (MIN) 500,00 MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 16,67 MG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 333,33 MG /KG; BIOTINA (MIN) 1,33 MG/KG; NIACINA (MIN) 433,33 MG/KG; COLINA (MIN) 2.666,67 MG/KG; FITASE (MIN) 16,70 FTU/KG; BACITRACINA DE ZINCO 1833,33 MG/KG.					
23	23	294173	QUILOGRAMA	2.700	R\$ 11,78	R\$ 31.806,00		
			3006.ID0024 - NÚCLEO SUÍNO EM FASE DE TERMINAÇÃO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 125,00 G/KG; CÁLCIO (MÁX) 185,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 42,00 G/KG; SÓDIO (MIN) 72,00 G/KG; COBRE (MIN) 1.400,00 MG/KG; IODO (MIN) 28,00 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 960,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 420,00 MG/KG; SELÊNIO (MIN) 10,00 MG/KG; ZINCO (MIN) 3.200,00 MG/KG; FERRO (MIN) 1.600,00 MG /KG; VITAMINAA (MIN) 140.000,00 UI/KG; VITAMINA D3 (MIN) 32.800,00 UI/KG; VITAMINAE (MIN) 600,00 UI/KG; VITAMINA K3 (MIN) 60,00 MG/KG; VITAMINA B1 (MIN) 39,50 MG/KG; VITAMINA B2 (MIN) 92,00 MG/KG; VITAMINA B6 (MIN) 40,00 MG/KG; VITAMINA B12 (MIN) 520,00 MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 38,00 MG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 280,00 MG /KG; BIOTINA (MIN) 2,40 MG/KG; NIACINA (MIN) 440,00 MG/KG; COLINA (MIN) 2.000,00 MG/KG; FITASE (MIN) 20,00 FTU/KG; BACITRACINA DE ZINCO 2200,00 MG/KG.					
24	24	294173	UNIDADE	2.300	R\$ 11,70	R\$ 26.910,00		
			3006.ID0025 - NÚCLEO SUÍNO EM FASE GESTAÇÃO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 160,00 G /KG; CÁLCIO (MÁX) 230,00 G/KG;					

25	25	294169	<p>FÓSFORO (MIN) 50,00 G/KG; SÓDIO (MIN) 65,00 G/KG; COBRE (MIN) 333,33 MG/KG; IODO (MIN) 33,33 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 1.000,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 300,00 MG /KG; SELÊNIO (MIN) 10,00 MG/KG; ZINCO (MIN) 4.000,00 MG/KG; FERRO (MIN) 2.666,00 MG/KG; VITAMINAA (MIN) 333.300,00 UI /KG; VITAMINA D3 (MIN) 66.660,00 UI/KG; VITAMINA E (MIN) 1.133,00 UI/KG; VITAMINA K3 (MIN) 66,67 MG/KG; VITAMINA B1 (MIN) 33,33 MG/KG; VITAMINA B2 (MIN) 166,67 MG/KG; VITAMINA B6 (MIN) 66,67 MG/KG; VITAMINA B12 (MIN) 833,33 MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 33,33 MG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 500,00 MG /KG; BIOTINA (MIN) 13,0 MG/KG; NIACINA (MIN) 833,33 MG/KG; COLINA (MIN) 10,00 G/KG; FITASE (MIN) 16,65 FTU/KG.</p> <p>3006.ID0026 - NÚCLEO SUÍNO EM FASE INICIAL; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 105,00 G /KG; CÁLCIO (MÁX) 150,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 60,00 G/KG; SÓDIO (MIN) 48,00 G/KG; COBRE (MIN) 2.500,00 MG/KG; IODO (MIN) 25,00 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 1.500,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 600,00 MG /KG; SELÊNIO (MIN) 8,75 MG/KG; ZINCO (MIN) 18,75 G/KG; FERRO (MIN) 2.500,00 MG/KG; VITAMINA A (MIN) 250.000,00 UI/KG; VITAMINA D3 (MIN) 50.000,00 UI /KG; VITAMINAE (MIN) 1.625,00 UI /KG; VITAMINA K3 (MIN) 75,00 MG /KG; VITAMINA B1 (MIN) 50,00 MG /KG; VITAMINA B2 (MIN) 162,50 MG /KG; VITAMINA B6 (MIN) 87,50 MG /KG; VITAMINA B12 (MIN) 675,00 MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 25,00 MG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 375,00 MG /KG; BIOTINA (MIN) 2,50 MG/KG; NIACINA (MIN) 800,00 MG/KG; COLINA (MIN) 6.250,00 MG/KG; FITASE(MIN) 12,50 FTU/KG; XILANASE 31,25 UV/G; BETAGLUCANASE 21,50 UV/G; HALQUINOL 3000,00 MG/KG.</p> <p>3006.ID0027 - NÚCLEO SUÍNO EM FASE LACTAÇÃO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 165,00 G /KG; CÁLCIO (MÁX) 245,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 65,00 G/KG; SÓDIO (MIN) 65,00 G/KG; COBRE (MIN) 333,33 MG/KG; IODO (MIN) 33,33 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 1.000,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 500,00 MG</p>	QUILOGRAMA	1.700	R\$ 10,99	R\$ 18.683,00
26	26	238884	<p>3006.ID0027 - NÚCLEO SUÍNO EM FASE LACTAÇÃO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MIN) 165,00 G /KG; CÁLCIO (MÁX) 245,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 65,00 G/KG; SÓDIO (MIN) 65,00 G/KG; COBRE (MIN) 333,33 MG/KG; IODO (MIN) 33,33 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 1.000,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 500,00 MG</p>	QUILOGRAMA	2.100	R\$ 11,25	R\$ 23.625,00

27	27	294169	/KG; SELÊNIO (MIN) 10,00 MG/KG; ZINCO (MIN) 3.333,00 MG/KG; FERRO (MIN) 2.666,00 MG/KG; VITAMINA A (MIN) 333.300,00 UI /KG; VITAMINA D3 (MIN) 66.600,00 UI/KG; VITAMINAE (MIN) 1.133,00 UI/KG; VITAMINA K3 (MIN) 66,67 MG/KG; VITAMINA B1 (MIN) 39,60 MG/KG; VITAMINA B2 (MIN) 166,67 MG/KG; VITAMINA B6 (MIN) 66,67 MG/KG; VITAMINA B12 (MIN) 833,33 MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 38,00 MG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 500,00 MG /KG; BIOTINA (MIN) 13,0 MG/KG; NIACINA (MIN) 833,33 MG/KG; COLINA (MIN) 10,00 G/KG; FITASE (MIN) 16,65 FTU/KG. 3006.ID0029 - RAÇÃO COMPLETA PARA OVINOS PUROSE REPRODUTORES, CONTENDO AVEIA LAMINADA E IONÓFORO, AJUSTADA NOS NÍVEIS NUTRICIONAIS PARA OVINOS PUROSE REPRODUTORES. COMA	KG	2.700	R\$ 14,00	R\$ 37.800,00
28	29	458118	COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DE UMIDADE (MÁX): 12,5%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN): 20%; EXTRATO ETÉREO (MÍN): 2%; MATÉRIA FIBROSA BRUTA (MÁX): 10%; MATÉRIA MINERAL (MÁX): 12%; CÁLCIO (MÁX): 1,6%; FÓSFORO (MÍN): 0,6%. SACO DE 25 KG. 3006.ID0030 - RAÇÃO COMPLETA PARA OVINOS,, ÚLTIMAS4A6 SEMANAS DE GESTAÇÃO, ATENDE AS NECESSIDADES NUTRICIONAIS DE CORDEIROS A OVINOS ADULTOSE AJUDAA CONTROLAR PROBLEMAS COMO CÁLCULOS RENAISE	SACO 25,00 KG	305	R\$ 76,43	R\$ 23.311,15
29	30	458118	INTOXICAÇÃO POR COBRE. COMA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DE UMIDADE (MÁX): 12,5%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN): 16%; EXTRATO ETÉREO (MÍN): 2%; MATÉRIA FIBROSA BRUTA (MÁX): 14%; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 12%; CÁLCIO (MÁX): 2,0%; FÓSFORO (MÍN): 0,6%.SACO DE 25 KG. 3006.ID0031 - RACAO EXTRUSADA PARA PEIXE, 40% DE PROTEINA BRUTA, PELETI DIAMETRO 1,5 MM, EMBALAGEM SACO DE 25KG. RAÇÃO INDICADA PARA PEIXES	SACO 25,00 KG	355	R\$ 74,93	R\$ 26.600,15
30	31	268026	ONÍVOROS (TILÁPIA, PACU, CARPA, ETC.) EM FASE INICIAL DE DESENVOLVIMENTO. ENTREGA MÁXIMA 100 KG SEMANA, OU QUANDO SOLICITADO ENTREGA	SACO 25,00 KG	50	R\$ 79,47	R\$ 3.973,50

31	32	454130	<p>COM VALIDADE MÍNIMA 2 MESES APOS A DATA DE FABRICAÇÃO. 3006.ID0032 - RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS, SACA 20 KG. NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX) 100G /KG (10%), PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 230G/KG (23%), EXTRATO ETÉREO (MÍN) 120G/KG (12%), MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 35G/KG (3.5%), MATÉRIA MINERAL (MÁX) 100G/KG (10%), CÁLCIO (MÍN) 10G /KG (1%), CÁLCIO (MÁX) 19G/KG (1.9%), FÓSFORO (MÍN) 9000MG/KG (0.9%), ÔMEGA 3 (MÍN) 4000MG/KG (0.4%), ÔMEGA6 (MÍN) 20G/KG(2%), SÓDIO (MÍN) 2000MG/KG (0.2%), POTÁSSIO (MÍN) 5000MG/KG (0.5%), GLICOSAMINA (MÍN) 240MG /KG, CONDROITINA (MÍN) 160MG /KG. SEMELHANTEBRAVO CORDEIROE ARROZ. 3006.ID0033 - RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS, SACA DE 20 KG. NÍVEIS DE GARANTIA UMIDADE (MÁX) 100G/KG (10%), PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 210G/KG (21%), EXTRATO ETÉREO (MÍN) 90G/KG (9%), MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 35G/KG (3.5%), MATÉRIA MINERAL (MÁX) 100G/KG (10%), CÁLCIO (MÍN) 10G /KG (1%), CÁLCIO (MÁX) 19G/KG (1.9%), FÓSFORO (MÍN) 9000MG/KG (0.9%), ÔMEGA 3 (MÍN) 3000MG/KG (0.3%), ÔMEGA 6 (MÍN) 15G/KG (1.5%), SÓDIO (MÍN) 2000MG/KG (0.2%), POTÁSSIO (MÍN) 5000MG /KG (0.5%). SEMELHANTE (BRAVO ORIGINAL)</p> <p>3006.ID0034 - RAÇÃO PARA CÃES COMPOSTA POR: CARNE DE FRANGO E FIGADO DE FRANGO (MÍN.5%), OVOS DESIDRATADOS (MÍN. 0,5%- EQUIVALENTEA 3,5% DE OVOS IN NATURA), FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, SEMENTES DE LINHAÇA, ARROZ QUEBRADO, HIDROLISADO DE FIGADO DE FRANGOE SUÍNO, PROTEÍNA ISOLADA DE SUÍNO, GLÚTEN DE MILHO 60*, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, FARINHA DE CARNE E OSSOS SUÍNA, POLPA DE BETERRABA, FARELO DE TRIGO, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), CLORETO DE POTÁSSIO, CLORETO DE COLINA,L-LISINA, HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, EXTRATO DE YUCCA, PROBIÓTICO, SULFATO DE CONDROITINA, SULFATO DE</p>	EMBALAGEM 20,00 KG	110	R\$ 270,63	R\$ 29.769,30
32	33	454130	<p>3006.ID0033 - RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS, SACA DE 20 KG. NÍVEIS DE GARANTIA UMIDADE (MÁX) 100G/KG (10%), PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 210G/KG (21%), EXTRATO ETÉREO (MÍN) 90G/KG (9%), MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 35G/KG (3.5%), MATÉRIA MINERAL (MÁX) 100G/KG (10%), CÁLCIO (MÍN) 10G /KG (1%), CÁLCIO (MÁX) 19G/KG (1.9%), FÓSFORO (MÍN) 9000MG/KG (0.9%), ÔMEGA 3 (MÍN) 3000MG/KG (0.3%), ÔMEGA 6 (MÍN) 15G/KG (1.5%), SÓDIO (MÍN) 2000MG/KG (0.2%), POTÁSSIO (MÍN) 5000MG /KG (0.5%). SEMELHANTE (BRAVO ORIGINAL)</p> <p>3006.ID0034 - RAÇÃO PARA CÃES COMPOSTA POR: CARNE DE FRANGO E FIGADO DE FRANGO (MÍN.5%), OVOS DESIDRATADOS (MÍN. 0,5%- EQUIVALENTEA 3,5% DE OVOS IN NATURA), FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, SEMENTES DE LINHAÇA, ARROZ QUEBRADO, HIDROLISADO DE FIGADO DE FRANGOE SUÍNO, PROTEÍNA ISOLADA DE SUÍNO, GLÚTEN DE MILHO 60*, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, FARINHA DE CARNE E OSSOS SUÍNA, POLPA DE BETERRABA, FARELO DE TRIGO, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), CLORETO DE POTÁSSIO, CLORETO DE COLINA,L-LISINA, HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, EXTRATO DE YUCCA, PROBIÓTICO, SULFATO DE CONDROITINA, SULFATO DE</p>	EMBALAGEM 20,00 KG	115	R\$ 267,30	R\$ 30.739,50
33	34	244492	<p>3006.ID0034 - RAÇÃO PARA CÃES COMPOSTA POR: CARNE DE FRANGO E FIGADO DE FRANGO (MÍN.5%), OVOS DESIDRATADOS (MÍN. 0,5%- EQUIVALENTEA 3,5% DE OVOS IN NATURA), FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, SEMENTES DE LINHAÇA, ARROZ QUEBRADO, HIDROLISADO DE FIGADO DE FRANGOE SUÍNO, PROTEÍNA ISOLADA DE SUÍNO, GLÚTEN DE MILHO 60*, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, FARINHA DE CARNE E OSSOS SUÍNA, POLPA DE BETERRABA, FARELO DE TRIGO, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), CLORETO DE POTÁSSIO, CLORETO DE COLINA,L-LISINA, HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, EXTRATO DE YUCCA, PROBIÓTICO, SULFATO DE CONDROITINA, SULFATO DE</p>	UNIDADE	50	R\$ 190,27	R\$ 9.513,50

			<p>GLICOSAMINA, ANTIOXIDANTES (BHA/BHT), VITAMINAS (A, B1, B2, B6, B12, D3, E, K3, NIACINA, ÁCIDO PANTOTÊNICO, ÁCIDO FÓLICO E BIOTINA) E MINERAIS (ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, SULFATO FERROSO).</p> <p>EMBALAGEM DE 8 KG. SIMILAR A THREE DOGS FILHOTES RAÇAS PEQUENASE MINI.</p> <p>3006.ID0035 - RAÇÃO PARA CÃES COMPOSTA POR: MESCLA DE CARNES FRESCAS (CARNE BOVINA E MIÚDOS BOVINOS) (MÍN. 5%), POLPA DE VEGETAIS DESIDRATADA (CENOURA, BETERRABA, ESPINAFRE, SALSÃO, SALSINA, ALFACE E AGRIÃO) (MÍN. 1% - EQUIVALENTE A 10% VEGETAIS FRESCOS), FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, FARINHA DE CARNE E OSSOS, HIDROLISADO DE FIGADO DE FRANGO E SUÍNO, ARROZ QUEBRADO, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, POLPA DE BETERRABA, FARELO DE TRIGO, SEMENTES DE LINHAÇA, GORDURA ANIMAL</p>				
34	35	311067	<p>ESTABILIZADA, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), CLORETO DE POTÁSSIO, CLORETO DE COLINA, L-LISINA, HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, EXTRATO DE YUCCA, PROBIÓTICO, SULFATO DE GLICOSAMINA, SULFATO DE CONDROITINA, ANTIOXIDANTES (BHA/BHT), VITAMINAS (A, B1, B2, B6, B12, D3, E, K3, NIACINA, ÁCIDO PANTOTÊNICO, ÁCIDO FÓLICO E BIOTINA) E MINERAIS (ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, SULFATO FERROSO).</p> <p>EMBALAGEM DE 8 KG. SIMILAR A THREE DOGS ORIGINAL ADULTOS RAÇAS MEDIUM E GRANDE CARNE</p> <p>3006.ID0036 - RAÇÃO PARA CÃES COMPOSTA POR: MESCLA DE CARNES FRESCAS (CARNE BOVINA, MIÚDOS BOVINOS E SUÍNOS) (MÍN. 5%), FARINHA DE CARNE E OSSOS BOVINA, FARINHA DE VÍSCERAS DE FRANGO, HIDROLISADO DE FIGADO DE FRANGO E SUÍNO,</p>	UNIDADE	50	R\$ 187,30	R\$ 9.365,00

35	36	311067	<p>ARROZ QUEBRADO, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, SEMENTES DE LINHAÇA, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, FARELO DE TRIGO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, CLORETO DE POTÁSSIO, CLORETO DE COLINA, L-LISINA, EXTRATO DE YUCCA, PROBIÓTICO, ANTIOXIDANTES (BHA/BHT), VITAMINAS (A, B1, B12, B2, B6, D3, E, K3, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTÊNICO, BIOTINA E NIACINA) E MINERAIS (ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO E SULFATO DE FERRO). EMBALAGEM DE 8 KG. SIMILAR A THREE DOGS CARNEE LEGUMES ADULTOS.</p> <p>3006.ID0037 - RAÇÃO PARA GATOS. CONTENDO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, GLÚTEN DE MILHO, FARELO DE SOJA, FARINHA DE SUBPRODUTOS DE AVES, FARINHA DE CARNE E OSSOS, FARELO DE TRIGO, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, PALATABILIZANTES, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, LEVEDURA HIDROLISADA DE CERVEJA, LEVEDURA SECA DE CERVEJA, FARINHA DE ALGA CHLORELLA VULGARIS, VITAMINAS (A, D3, E, K3, B1, B2, B6, B12, ÁCIDO PANTOTÊNICO, ÁCIDO FÓLICO, BIOTINA, NIACINA), MINERAIS ORGÂNICOS (LEVEDURA ENRIQUECIDA COM SELÊNIO, PROTEINATO DE COBRE, PROTEINATO DE MANGÂNES, PROTEINATO DE ZINCO, PROTEINATO DE FERRO), IODATO DE POTÁSSIO, DL-METIONINA, TAURINA, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), REGULADOR DE ACIDEZ, EXTRATO DE YUCCA, ADSORVENTE DE MICOTOXINAS, ANTIFÚNGICO, ANTIOXIDANTES (BHT, ÁCIDO CÍTRICO, BHA, ETOXIQUIM), EMULSIFICANTE E CORANTES. EMBALAGEM DE 20 KG. SIMILAR A KIARA MIX (FORTBRAIN).</p> <p>3006.ID0038 - RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS; NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX) 125,00 G/KG; PROTEÍNA BRUTA</p>	UNIDADE	50	R\$ 205,30	R\$ 10.265,00
36	37	454117	<p>ARROZ QUEBRADO, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, SEMENTES DE LINHAÇA, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, FARELO DE TRIGO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, CLORETO DE POTÁSSIO, CLORETO DE COLINA, L-LISINA, EXTRATO DE YUCCA, PROBIÓTICO, ANTIOXIDANTES (BHA/BHT), VITAMINAS (A, B1, B12, B2, B6, D3, E, K3, ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTÊNICO, BIOTINA E NIACINA) E MINERAIS (ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO E SULFATO DE FERRO). EMBALAGEM DE 8 KG. SIMILAR A THREE DOGS CARNEE LEGUMES ADULTOS.</p> <p>3006.ID0037 - RAÇÃO PARA GATOS. CONTENDO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, GLÚTEN DE MILHO, FARELO DE SOJA, FARINHA DE SUBPRODUTOS DE AVES, FARINHA DE CARNE E OSSOS, FARELO DE TRIGO, FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO, PALATABILIZANTES, GORDURA ANIMAL ESTABILIZADA, LEVEDURA HIDROLISADA DE CERVEJA, LEVEDURA SECA DE CERVEJA, FARINHA DE ALGA CHLORELLA VULGARIS, VITAMINAS (A, D3, E, K3, B1, B2, B6, B12, ÁCIDO PANTOTÊNICO, ÁCIDO FÓLICO, BIOTINA, NIACINA), MINERAIS ORGÂNICOS (LEVEDURA ENRIQUECIDA COM SELÊNIO, PROTEINATO DE COBRE, PROTEINATO DE MANGÂNES, PROTEINATO DE ZINCO, PROTEINATO DE FERRO), IODATO DE POTÁSSIO, DL-METIONINA, TAURINA, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), REGULADOR DE ACIDEZ, EXTRATO DE YUCCA, ADSORVENTE DE MICOTOXINAS, ANTIFÚNGICO, ANTIOXIDANTES (BHT, ÁCIDO CÍTRICO, BHA, ETOXIQUIM), EMULSIFICANTE E CORANTES. EMBALAGEM DE 20 KG. SIMILAR A KIARA MIX (FORTBRAIN).</p> <p>3006.ID0038 - RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS; NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX) 125,00 G/KG; PROTEÍNA BRUTA</p>	UNIDADE	40	R\$ 227,19	R\$ 9.087,60

37	38	364626	(MÍN) 160,00 G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 30,00 G/KG; FIBRA EM DETERGENTE ÁCIDO (MÁX) 160,00 G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 90,00 G/KG; CÁLCIO (MIN) 8.000,00 MG/KG; CÁLCIO (MÁX) 11,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 5.000,00 MG/KG; SÓDIO (MIN) 2.000,00 MG/KG; COBRE (MIN) 8,00 MG/KG; IODO (MIN) 0,30 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 15,00 MG/KG; ZINCO (MIN) 800,00 MG/KG; FERRO (MIN) 50,00 MG/KG; VITAMINA A (MIN) 6.000,00 UI/KG; VITAMINA D3 (MIN) 1.100,00 UI/KG; VITAMINAE (MIN) 40,00 UI/KG; VITAMINA B1 (MIN) 1,60 MG/KG; VITAMINA B2 (MIN) 3,60 MG/KG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 1,00 MG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 11,50 MG/KG; NIACINA (MIN) 35,00 MG /KG; B.H.T (MIN) 100,00 MG/KG. 3006.ID0039 - RAÇÃO PELETIZADA PARA EQUINOS A BASE DE GRÃO MILHO QUEBRADO LAMINADO, AVEIA BRANCA E COM MELAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR.	SACO 25,00 KG	140	R\$ 124,63	R\$ 17.448,20
38	39	319922	CONTENUTO TEOR DE UMIDADE MÁXIMO DE 12%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA DE 14%, EXTRATO ETÉREO MÍNIMO DE 7%, MATÉRIA FIBROSA MÁXIMA DE 8%E ENERGIA DIGESTIVEL MÍNIMA DE 3100KCAL/KG. SACO DE 40 KG. 3006.ID0040 - RAÇÃO PRONTA EQUINOS, PELETIZADA; NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX) 125,00 G/KG; PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 150,00 G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 40,00 G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 170,00 G /KG; FIBRA EM DETERGENTE ÁCIDO (MÁX) 200,00 G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 100,00 G/KG; CÁLCIO (MIN) 7.000,00 MG /KG; CÁLCIO (MÁX) 11,00 G/KG; FÓSFORO (MIN) 3.500,00 MG/KG;	SACO 40,00 KG	50	R\$ 127,63	R\$ 6.381,50
39	40	319922	SÓDIO (MIN) 4.000,00 MG/KG; COBALTO (MIN) 0,22 MG/KG; COBRE (MIN) 10,00 MG/KG; IODO (MIN) 0,55 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 32,50 MG/KG; SELÊNIO (MIN) 0,28 MG/KG; ZINCO (MIN) 42,00 MG /KG; FERRO (MIN) 9,00 MG/KG; LISINA (MIN) 6.500,00 MG/KG; METIONINA (MIN) 2.000,00 MG/KG; VITAMINAA (MIN) 6.000,00 UI/KG; VITAMINA D3 (MIN) 1.500,00 UI /KG; VITAMINA E (MIN) 60,00 UI /KG; ETOXIQUIM (MÍN) 0,61 MG /KG; NDT (MÍN) 74%.	SACO 40,00 KG	10	R\$ 133,33	R\$ 1.333,30

40	41	474459	3006.ID0041 - RAÇÃO PRONTA PARA BEZERRAS NA FASE DE DESMAME ATÉ OS 6 MESES DE IDADE, COMPLETA EM AMINOÁCIDOS VITAMINAS E MINERAIS, ENSACADA, PARA ALIMENTAÇÃO DE BEZERRAS DO DESMAME ATÉ 6 MESES IDADE, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 18% PB, EE MÍNIMO DE 2,50%, FB MÁXIMO DE 8,50%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,2%, P MÁXIMO DE 0,60%, NDT MÍNIMO 85,00% NA MS. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	65	R\$ 66,73	R\$ 4.337,45
41	42	265556	3006.ID0042 - RAÇÃO PRONTA PARA FRANGOS DE CORTE FASE FINAL, COMPLETA EM AMINOÁCIDOS VITAMINAS E MINERAIS, ENSACADA, COM NO MÍNIMO 18% DE PROTEÍNA BRUTA, ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍNIMO 3200 KCAL/KG, CÁLCIO MÁXIMO 0,90%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO 0,38%, METIONINA MÍNIMO 0,36%, METIONINA + CISTINA 0,66, LISINA MÍNIMO 0,90%, TRIPTOFANO MÍNIMO 0,19%, SÓDIO MÍNIMO 0,18%, CLORO MÍNIMO 0,16%. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	80	R\$ 88,78	R\$ 7.102,40
42	43	265556	3006.ID0043 - RAÇÃO PRONTA PARA FRANGOS DE CORTE NA FASE DE CRESCIMENTO, COMPLETA EM AMINOÁCIDOS VITAMINAS E MINERAIS, ENSACADA, COM NO MÍNIMO 20% DE PROTEÍNA BRUTA, ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍNIMO 3150 KCAL/KG, CÁLCIO MÁXIMO 0,90%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO 0,38%, METIONINA MÍNIMO 0,36%, METIONINA + CISTINA 0,66, LISINA MÍNIMO 0,90%, TRIPTOFANO MÍNIMO 0,19%, SÓDIO MÍNIMO 0,18%, CLORO MÍNIMO 0,16% E COCCIDICIDA. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	80	R\$ 91,63	R\$ 7.330,40
43	44	265554	3006.ID0044 - RAÇÃO PRONTA PARA FRANGOS DE CORTE NA FASE INICIAL, COMPLETA EM AMINOÁCIDOS VITAMINAS E MINERAIS, ENSACADA, PARA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE FASE INICIAL COM PROTEÍNA BRUTA (MÍN): 21% EXTRATO ETÉREO (MÍN): 4% MATÉRIA FIBROSA (MÁX): 5% MATÉRIA MINERAL (MÁX): 11% CÁLCIO (MÁX): 1,5% FÓSFORO (MÍN): 0,6%, CONTENDO AGENTES COCCIDIANOS. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	73	R\$ 90,13	R\$ 6.579,49

44	45	265558	3006.ID0045 - RAÇÃO PRONTA PARA GALINHAS NA FASE DE POSTURA, COM NO MÍNIMO 15% DE PROTEÍNA BRUTA, ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍNIMO 2800 KCAL/KG, CÁLCIO MÁXIMO 4,5%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO 0,60%, METIONINA MÍNIMO 0,20%, METIONINA+ CISTINA 0,40, LISINA MÍNIMO 0,45%, TRIPTOFANO MÍNIMO 0,20%,SÓDIO MÍNIMO 0,18%, CLORO MÍNIMO 0,16% E LARVICIDA (SIMILAR AO LARVADEX). RAÇÃO NA FORMA DE PELETES COM 3 A 4 MM DE DIÂMETRO. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	444	R\$ 80,01	R\$ 35.524,44
45	46	294176	3006.ID0046 - RAÇÃO PRONTA PARA SUÍNOS NA FASE DE CRESCIMENTO I, PELETIZADA, COMPLETA EM AMINOÁCIDOS VITAMINAS E MINERAIS, EM SACAS DE 25KG, PELETIZADA, COM NO MÍNIMO 19% DE PB, ENERGIA METABOLIZÁVEL 3230 KCAL/KG, LISINA 0,85%, METIONINA 0,27%, METIONINA + CISTINA MÍNIMO 0,56%, TREONINA0,60%, TRIPTOFANO 0,16%, CÁLCIO MÁXIMO 0,72%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO 0,28%, SÓDIO MÍNIMO 0,15%E LARVICIDA (CYDEX 300G). UMIDADE MÁXIMA DE 13%. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	182	R\$ 77,63	R\$ 14.128,66
46	47	294176	3006.ID0047 - RAÇÃO PRONTA PARA SUÍNOS NA FASE DE CRESCIMENTO II, PELETIZADA, COMPLETA EM AMINOÁCIDOS VITAMINASE MINERAIS, EM SACASDE 25KG, PELETIZADA, COM NO MÍNIMO 18% DE PB, ENERGIA METABOLIZÁVEL 3230 KCAL/KG, LISINA 0,85%, METIONINA 0,27%, METIONINA+ CISTINA MÍNIMO 0,56%, TREONINA MÍNIMO 0,60%, TRIPTOFANO 0,16 %, CÁLCIO MÁXIMO 0,72%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO 0,28%, SÓDIO MÍNIMO 0,15%E LARVICIDA (SIMILAR AO CYDEX 300G). UMIDADE MÁXIMA DE 13%. SACO DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	210	R\$ 67,77	R\$ 14.231,70
			3006.ID0048 - RAÇÃO PRONTA PARA SUÍNOS NA FASE DE GESTAÇÃO, PELETIZADA, COMPLETA EMAMINOÁCIDOS VITAMINASE MINERAIS, COMNO MÍNIMO 13,5% DE PB, ENERGIAMETABOLIZÁVEL MÍNIMO 3040 KCAL/KG,LISINA MÍNIMO 0,60%, METIONINA				

47	48	294176	MÍNIMO0,18%, METIONINA+ CISTINA MÍNIMO 0,39%,TREONINA MÍNIMO 0,40%,TRIPTOFANO MÍNIMO 0,12%, CÁLCIO MÍNIMO 0,75%, FÓSFORO TOTAL MÍNIMO0,60%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO0,32%, SÓDIO MÍNIMO 0,15%E LARVICIDA(SIMILARA AO CYDEX 300G). UMIDADE MÁXIMA DE 13%. SACO DE 25KG. 3006.ID0049 - RAÇÃO PRONTA PARA SUÍNOS NA FASE DE LACTAÇÃO, PELETIZADA, COMPLETA EMAMINOÁCIDOS VITAMINASE MINERAIS, COMNO MÍNIMO 18% DE PB, ENERGIAMETABOLIZÁVEL MÍNIMO 3300 KCAL/KG,LISINA MÍNIMO 1,00%, METIONINA MÍNIMO0,34%, METIONINA+ CISTINA MÍNIMO 0,70%, TREONINA MÍNIMO 0,65%, TRIPTOFANO MÍNIMO 0,20 %, CÁLCIO MÁXIMO 1,20%, FÓSFORO TOTAL MÍNIMO0,85%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO0,65%, SÓDIO MÍNIMO 0,20%E LARVICIDA (SIMILAR AO CYDEX 300G). UMIDADEMÁXIMA DE 13%. SACO DE 25KG. 3006.ID0050 - RAÇÃO PRONTA PARA VACAS NA FASE DE LACTAÇÃO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 20% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 11%, MM MÁXIMO DE 12%, CA MÁXIMO DE 1,5%, P MÁXIMO DE 0,7%, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE40 KG. 3006.ID0051 - RAÇÃO PRONTA PARA VACAS NA FASE DE PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM 18% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10,00%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMO DE 0,70%, SEM CLORETO DE SÓDIO, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0052 - RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZZERAS NA FASE DOS 6 MESES AO PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 17% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMODE 0,70%, NDT MÍNIMO 86,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0054 - SAL BRANCO IODADO GROSSO, SACO DE 25 KG. 3006.ID0055 - SAL MINERAL COM	SACO 25,00 KG	290	R\$ 81,50	R\$ 23.635,00
48	49	294176	MÍNIMO0,34%, METIONINA+ CISTINA MÍNIMO 0,70%, TREONINA MÍNIMO 0,65%, TRIPTOFANO MÍNIMO 0,20 %, CÁLCIO MÁXIMO 1,20%, FÓSFORO TOTAL MÍNIMO0,85%, FÓSFORO DISPONÍVEL MÍNIMO0,65%, SÓDIO MÍNIMO 0,20%E LARVICIDA (SIMILAR AO CYDEX 300G). UMIDADEMÁXIMA DE 13%. SACO DE 25KG. 3006.ID0050 - RAÇÃO PRONTA PARA VACAS NA FASE DE LACTAÇÃO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 20% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 11%, MM MÁXIMO DE 12%, CA MÁXIMO DE 1,5%, P MÁXIMO DE 0,7%, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE40 KG. 3006.ID0051 - RAÇÃO PRONTA PARA VACAS NA FASE DE PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM 18% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10,00%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMO DE 0,70%, SEM CLORETO DE SÓDIO, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0052 - RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZZERAS NA FASE DOS 6 MESES AO PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 17% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMODE 0,70%, NDT MÍNIMO 86,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0054 - SAL BRANCO IODADO GROSSO, SACO DE 25 KG. 3006.ID0055 - SAL MINERAL COM	SACO 25,00 KG	90	R\$ 82,33	R\$ 7.409,70
49	50	294176	EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 11%, MM MÁXIMO DE 12%, CA MÁXIMO DE 1,5%, P MÁXIMO DE 0,7%, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE40 KG. 3006.ID0051 - RAÇÃO PRONTA PARA VACAS NA FASE DE PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM 18% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10,00%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMO DE 0,70%, SEM CLORETO DE SÓDIO, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0052 - RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZZERAS NA FASE DOS 6 MESES AO PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 17% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMODE 0,70%, NDT MÍNIMO 86,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0054 - SAL BRANCO IODADO GROSSO, SACO DE 25 KG. 3006.ID0055 - SAL MINERAL COM	SACO 25,00 KG	580	R\$ 96,02	R\$ 55.691,60
50	51	246047	SEM CLORETO DE SÓDIO, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0052 - RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZZERAS NA FASE DOS 6 MESES AO PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 17% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMODE 0,70%, NDT MÍNIMO 86,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0054 - SAL BRANCO IODADO GROSSO, SACO DE 25 KG. 3006.ID0055 - SAL MINERAL COM	SACO 40,00 KG	70	R\$ 140,50	R\$ 9.835,00
51	52	246047	SEM CLORETO DE SÓDIO, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0052 - RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZZERAS NA FASE DOS 6 MESES AO PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 17% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMODE 0,70%, NDT MÍNIMO 86,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0054 - SAL BRANCO IODADO GROSSO, SACO DE 25 KG. 3006.ID0055 - SAL MINERAL COM	SACO 40,00 KG	110	R\$ 115,63	R\$ 12.719,30
52	54	216913	SEM CLORETO DE SÓDIO, NDT MÍNIMO 82,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0052 - RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZZERAS NA FASE DOS 6 MESES AO PRÉ-PARTO, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, COM NO MÍNIMO 17% PB, EE MÍNIMO DE 2,00%, FB MÁXIMO DE 12,00%, MM MÁXIMO DE 10%, CA MÁXIMO DE 1,60%,P MÁXIMODE 0,70%, NDT MÍNIMO 86,00% NA MS. SACO DE 40 KG. 3006.ID0054 - SAL BRANCO IODADO GROSSO, SACO DE 25 KG. 3006.ID0055 - SAL MINERAL COM	PACOTE 25,00 KG	1.415	R\$ 35,75	R\$ 50.586,25

53	55	474495	MINERAIS ORGÂNICOS INDICADO PARA SUPRIR CARÊNCIAS MINERAIS DE OVINOS; ZINCO 3800 MG; SÓDIO 147G; MANGANÊS 1300 MG COBALTO 40 MG; FERRO 1800; COBRE 590 MG; ENXOFRE 18MG; SELÊNIO 15 MG; IODO 80 MG; CROMO 20 MG; MOBILEBDÊNIO; CÁLCIO 120G; FLÚOR MÁXIMO 870 MG; FÓSFORO 87G. MODO DE USAR: A VONTADE NO COCHO; SIMILAR OVINO FÓS COM MINERAIS ORGÂNICOS; TORTUGA. 3006.ID0056 - SAL MINERAL PARA BOVINOS DE LEITE, NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÁX) 200 G /KG; CÁLCIO (MIN) 180 G/KG; FÓSFORO (MIN) 100 G/KG; SÓDIO (MIN) 74 G/KG; ENXOFRE (MIN) 12	QUILOGRAMA	900	R\$ 9,35	R\$ 8.415,00
54	56	474495	G/KG; MAGNÉSIO (MIN) 15 G/KG; COBALTO (MIN) 200 MG/KG; COBRE (MIN) 1.650 MG/KG; IODO (MIN) 195 MG/KG; MANGANÊS (MIN) 1.960MG/KG; SELÊNIO (MIN) 32 MG/KG; ZINCO (MIN) 6.285 MG /KG; FLÚOR (MÁX) 1.000 MG/KG. 3006.ID0057 - SAL MINERAL PARA OVINOS E CAPRINOS, TIPO EM BLOCO; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN) 145G/KG (14.5%), CÁLCIO (MÁX) 160G/KG (16%), FÓSFORO (MÍN) 85G/KG (8.5%), SÓDIO (MÍN) 135G/KG, MAGNÉSIO (MÍN) 10G/KG, ENXOFRE (MÍN) 18G	QUILOGRAMA	3.340	R\$ 4,76	R\$ 15.898,40
55	57	458118	/KG, IODO (MÍN) 80MG/KG, MANGANÊS (MÍN) 1400MG/KG, MOLIBDÊNIO (MÍN) 150MG/KG, SELÊNIO (MÍN) 25MG/KG, COBALTO (MÍN) 60MG/KG, ZINCO (MÍN) 4000MG/KG, FLÚOR (MÁX) 850MG/KG. PRODUTO REFERENCIAL BLOKUS OVINOS-SUPRA SAL MINERAL EM BLOCO MACIÇO DE 12 KG. 3006.ID0058 - SAL MINERAL PARA SUPLEMENTAÇÃO DE BOVINOS NA FASE DE CRIA/RECRIA, PRONTO PARA USO, COM OS SEGUINTE NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DE PRODUTO: CÁLCIO 120G,	UNIDADE	550	R\$ 110,97	R\$ 61.033,50
56	58	373064	FÓSFORO 80G, MAGNÉSIO 6.000 MG, SÓDIO 120 G, ENXOFRE 18G, COBALTO 22MG, COBRE 535MG, IODO 43 MG, FERRO 2150MG, MANGANÊS 705MG, SELÊNIO 9MG, ZINCO 2900MG, FLÚOR 800 MG, COM 24 MESES DE VALIDADE, EM SACOS DE 30 KG. 3006.ID0059 - SAL MINERALIZADO COM NO MÍNIMO DE 123,00G DE CÁLCIO; 90,00G DE FÓSFORO; 18,00	UNIDADE	360	R\$ 175,13	R\$ 63.046,80

57	59	315758	G DE ENXOFRE; 141,00G DE SÓDIO; 60,00MG DE COBALTO; 1.500,00MG DE COBRE; 20,00MG DE CROMO; 1.800,00MG DE FERRO; 75,00MG DE IODO; 1.800,00MG DE MANGANÊS; 17,00MG DE SELÊNIO; 4.500,00MG DE ZINCO; 900,00MG DE FLÚOR ( C), POR KG DO PRODUTO. SIMILAR A FOSBOVI REPRODUÇÃO. 3006.ID0060 - SAL MINERALIZADO COM NO MÍNIMO DE CÁLCIO (MÍN) 79,00 G/KG, CÁLCIO (C) 97,00 G/KG, FÓSFORO (MÍN) 65,00 G/KG, ENXOFRE (MÍN) 4.690,00 MG/KG, SÓDIO (MÍN) 145,00 G/KG, COBALTO (MÍN) 44,50 MG/KG,	QUILOGRAMA	4.505	R\$ 5,86	R\$ 26.399,30
58	60	315758	COBRE (MÍN) 1.200,00 MG/KG, FERRO (MÍN) 1.500,00 MG/KG, IODO (MÍN) 60,00 MG/KG, MANGANÊS (MÍN) 1.050,00 MG/KG, SELÊNIO (MÍN) 10,00 MG/KG, ZINCO (MÍN) 2.880,00 MG/KG, FLÚOR ( C) 650,00 MG/KG. SIMILARA FOSBOVI 15. 3006.ID0061 - SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO AMINOÁCIDOS PARA SUÍNOS FASE INICIAL- ALTA INCLUSÃO (25%) COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: UMIDADE MÁXIMA 120G/KG; PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 180G /KG; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO 60G/KG; MATÉRIA FIBROSA MÁXIMA 20G/KG; MATÉRIA MINERAL MÁXIMA 180G/KG; COMPOSIÇÃO CÁLCIO MÍNIMO 27,5/KG; CÁLCIO MÁXIMO 29/KG; FÓSFORO MÍNIMO 6000MG/KG; SÓDIO MÍNIMO 7500MG/KG; METIONINA 5400 MG/KG; LISINA MÍNIMO 18 G/KG; TREONINA MÍNIMO 9800 MG/KG; MANANOLIGOSSACARÍDEOS MÍNIMO 1440MG/KG; FITASE MÍNIMO 2000FTU/KG; VITAMINAAMÍNIMO 32000UI/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 6000UI/KG; VITAMINA E MÍNIMO 160UI/KG; VITAMINA K3 MÍNIMO 8MG/KG; VITAMINA B1 MÍNIMO 6,4MG/KG; VITAMINA B2 MÍNIMO 20MG/KG; VITAMINA B6 MÍNIMO 8,2MG/KG; VITAMINA B12 MÍNIMO 80MCG	QUILOGRAMA	3.014	R\$ 4,29	R\$ 12.930,06
59	61	246210	/KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 3,2MG /KG; ÁCIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 52MG/KG; BIOTINA MÍNIMO 0,4MG/KG; COLINA MÍNIMO 2380MG/KG; NIACINA MÍNIMO 104MG/KG; COBRE MÍNIMO 640MG/KG; FERRO	QUILOGRAMA	2.000	R\$ 10,43	R\$ 20.860,00



61	63	233733	<p>LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),E A GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0063 - SUPLEMENTO MINERAL, VITAMÍNICOE AMINOÁCIDOS PARA AVES DE POSTURA NA FASE DE POSTURA (A PARTIR DO PRIMEIRO OVO). COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO (MÍN) 210G/KG (21%), CÁLCIO (MÁX) 230G/KG (23%), FÓSFORO (MÍN) 36,6G/KG (3,66%), SÓDIO (MÍN) 44,8G/KG, METIONINA (MÍN) 52,6G/KG, LISINA (MÍN) 5600MG/KG, FITASE (MÍN) 12500FTU/KG, VITAMINAA (MÍN) 174000UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN) 42000UI/KG, VITAMINA E (MÍN) 390UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN) 45MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN) 45MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN) 135MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN) 67,5MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN) 300MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 18MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 330MG/KG, BIOTINA (MÍN) 1,65MG/KG, COLINA (MÍN) 3875MG/KG, NIACINA (MÍN) 990MG/KG, COBRE (MÍN) 220MG/KG, FERRO (MÍN) 1250MG/KG, IODO (MÍN) 25MG/KG, MANGANÊS (MÍN) 2000MG/KG, SELÊNIO (MÍN) 7,5MG/KG, ZINCO (MÍN) 1750MG/KG, FLÚOR (MÁX) 366MG/KG. SIMILAR NUCLEUS POSTURA 4%, SUPRA. COM NO MÍNIMO 17 MESES DE VALIDADE NA DATA DEENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOSCOM DADOS COMPLETOSDO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNAE GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHADE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),E A GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0064 - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL</p>	QUILOGRAMA 1.000	R\$ 9,46	R\$ 9.460,00
----	----	--------	--	------------------	----------	--------------

62	64	233026	<p>AMINOÁCIDOS PARA AVES DE CORTE FASE INICIAL. COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO (MÍN) 210G/KG (21%), CÁLCIO MÁX) 220G /KG (22%), FÓSFORO (MÍN) 43,5G /KG (4,35%), SÓDIO (MÍN) 48,6G /KG, METIONINA (MÍN) 52,7G/KG, LISINA (MÍN) 15,5G/KG, FITASE (MÍN)12500FTU/KG, VITAMINAA (MÍN) 174000UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN) 42000UI/KG, VITAMINAE (MÍN) 390UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN) 45MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN) 45MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN) 135MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN) 67,5MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN) 300MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 18MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 330MG/KG, BIOTINA (MÍN) 1,65MG/KG, COLINA (MÍN) 3940MG/KG, NIACINA (MÍN) 990MG/KG, COBRE (MÍN) 200MG/KG, FERRO (MÍN) 875MG/KG, IODO (MÍN) 25MG/KG, MANGANÊS (MÍN) 2000MG/KG, SELÊNIO (MÍN) 7,5MG/KG, ZINCO (MÍN) 1750MG/KG, FLÚOR (MÁX) 435MG/KG, ADITIVO PROMOTOR DE CRESCIMENTO (HALQUINOL) 750MG/KG, ADITIVO COCCIDIOSTÁTICO (MONENSINA SÓDICA) 2500MG/KG. SIMILAR NUCLEUS FRANGO INICIAL 4%, SUPRA. COM NO MÍNIMO 17 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNAE GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),EA GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0065 - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDOS PARA SUÍNOS FASE CRESCIMENTO, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÁXIMO 180G/KG; CÁLCIO MÍNIMO 160G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 20G/KG; SÓDIO MÍNIMO 42G/KG; FITASE MÍNIMO 1250FTU /KG; VITAMINAA MÍNIMO 80000UI</p>	QUILOGRAMA	700	R\$ 9,93	R\$ 6.951,00
----	----	--------	--	------------	-----	----------	--------------

			<p>/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 17000UI/KG; VITAMINAE MÍNIMO 750UI/KG; VITAMINA K3 MÍNIMO 24MG/KG; VITAMINA B1 MÍNIMO 20MG/KG; VITAMINA B2 MÍNIMO 60MG/KG; VITAMINA B6 MÍNIMO 20MG/KG; VITAMINA B12 MÍNIMO 220MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 10MG/KG; ÁCIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 200MG /KG; BIOTINA MÍNIMO 2MG/KG; NIACINA MÍNIMO 320MG/KG;</p>				
63	65	233739	<p>COBRE MÍNIMO 3350MG/KG; FERRO MÍNIMO 1100MG/KG; IODO MÍNIMO 10MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 800MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 15MG/KG; ZINCO MÍNIMO 2000MG/KG; FLÚOR MÁXIMO 200MG/KG; BACITRINA DE ZINCO 1375MG/KG. SIMILAR NÚCLEO CRESCIMENTO, SUPRA. COM NO MÍNIMO 5 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNAE GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITEE OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),EA GELATINAE O COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTE A PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0066 - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDOS PARA SUÍNOS FASE GESTAÇÃO, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÁXIMO 210G/KG; CÁLCIO MÍNIMO 175G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 20G/KG; SÓDIO MÍNIMO 45G/KG; FITASE MÍNIMO 12500FTU /KG; VITAMINA A MÍNIMO 150000UI/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 30000UI/KG; VITAMINAE MÍNIMO 1000UI/KG; VITAMINA K3 MÍNIMO 37,5MG/KG; VITAMINA B1 MÍNIMO 25MG/KG; VITAMINA B2 MÍNIMO 100MG/KG; VITAMINA B6 MÍNIMO 25MG/KG; VITAMINA B12 MÍNIMO 375MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 37,5MG/KG; ÁCIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 300MG/KG; BIOTINA MÍNIMO 2,5 MG/KG; NIACINA MÍNIMO 375MG /KG; COBRE MÍNIMO 200MG/KG;</p>	QUILOGRAMA	1.900	R\$ 11,83	R\$ 22.477,00
64	66	238692	<p>FERRO MÍNIMO 1250MG/KG; IODO</p>	QUILOGRAMA	1.300	R\$ 10,27	R\$ 13.351,00

65	67	238692	<p>MÍNIMO 13MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 900MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 7,5 MG/KG; ZINCO MÍNIMO 2000MG/KG; FLUOR MÁXIMO 200MG/KG; SIMILAR NÚCLEO GESTAÇÃO, SUPRA. COM NO MÍNIMO 5 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),E A GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES. 3006.ID0067 - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDOS PARA SUÍNOS FASE LACTAÇÃO, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÁXIMO 230G/KG; CÁLCIO MÍNIMO 220G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 30G/KG; SÓDIO MÍNIMO 60G/KG; FITASE MÍNIMO 12500FTU /KG; VITAMINA A MÍNIMO 150000UI/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 30000UI/KG; VITAMINAE MÍNIMO 1000UI/KG; VITAMINA K3 MÍNIMO 37,5MG/KG; VITAMINA B1 MÍNIMO 25MG/KG; VITAMINA B2 MÍNIMO 100MG/KG; VITAMINA B6 MÍNIMO 25MG/KG; VITAMINA B12 MÍNIMO 375MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 37,5MG/KG; ÁCIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 300MG/KG; BIOTINA MÍNIMO 2,5 MG/KG; NIACINA MÍNIMO 375MG /KG; COBRE MÍNIMO 200MG/KG; FERRO MÍNIMO 1250MG/KG; IODO MÍNIMO 13MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 900MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 7,5 MG/KG; ZINCO MÍNIMO 2000MG/KG; FLÚOR MÁXIMO 200MG/KG; BACITRACINA DE ZINCO 750MG /KG; SIMILAR NÚCLEO LACTAÇÃO SUPRA. COM NO MÍNIMO 5 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE</p>	QUILOGRAMA	600	R\$ 12,30	R\$ 7.380,00
----	----	--------	--	------------	-----	-----------	--------------

LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNA E GORDURAS), E A GELATINA E O COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTE A PARTIR DE COURO SE PELES.

3006.ID0068 - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDOS PARA SUÍNOS FASE PRÉ-INICIAL, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: UMIDADE MÁXIMA 120G/KG; PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 190G/KG; EXTRATO ETÉREO MÍNIMO 50G /KG; MATÉRIA FIBROSA MÁXIMA 10G/KG; MATÉRIA MINERAL MÁXIMA 130G/KG; COMPOSIÇÃO CÁLCIO MÍNIMO 18,5G/KG, ; CÁLCIO MÁXIMO 20G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 6500MG/KG; SÓDIO MÍNIMO 6000MG/KG; METIONINA 5300G/KG; LISINA MÍNIMO 18,5G/KG; TREONINA MÍNIMO 11,5G/KG; MANANOLIGOSSACARÍDEOS MÍNIMO 960MG/KG; FITASE MÍNIMO 1250FTU/KG; VITAMINA A MÍNIMO 20000UI/KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 3750UI/KG; VITAMINA E MÍNIMO 125UI/KG; VITAMINA K3 MÍNIMO 5MG/KG; VITAMINA B1 MÍNIMO 4MG/KG; VITAMINA B2 MÍNIMO 12,5MG/KG; VITAMINA B6 MÍNIMO 5MG/KG; VITAMINA B12 MÍNIMO 50MCG /KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 2,5MG QUILOGRAMA

66 68 323421 /KG; ÁCIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 37,5MG/KG; BIOTINA MÍNIMO 0,35MG/KG; COLINA MÍNIMO 1480MG/KG; NIACINA MÍNIMO 75MG/KG; COBRE MÍNIMO 400MG/KG; FERRO MÍNIMO 225MG/KG; IODO MÍNIMO 1,2MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 100MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 1MG /KG; MODO DE USAR: FASE PRÉ-INICIAL: 7-35 DIAS, ADICIONAR 40%. SIMILAR NÚCLEO PRÉ-INICIAL 40, SUPRA. COM NO MÍNIMO 5 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E

800 R\$ 11,68 R\$ 9.344,00

67	69	323421	<p>GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),E A GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0069 - SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDOS PARA SUÍNOS FASE TERMINAÇÃO, COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO MÁXIMO 240G/KG;CÁLCIO MÍNIMO 200G/KG; FÓSFORO MÍNIMO 20G/KG; SÓDIO MÍNIMO 60G/KG; FITASE MÍNIMO 16665FTU /KG; VITAMINA A MÍNIMO 73600UI /KG; VITAMINA D3 MÍNIMO 15640UI/KG; VITAMINAE MÍNIMO 800UI/KG; VITAMINA K3 MÍNIMO 22MG/KG; VITAMINA B1 MÍNIMO 18,4MG/KG; VITAMINA B2 MÍNIMO 55MG/KG; VITAMINA B6 MÍNIMO 14MG/KG; VITAMINA B12 MÍNIMO 200MCG/KG; ÁCIDO FÓLICO MÍNIMO 7,5MG/KG; ÁCIDO PANTATÊNICO MÍNIMO 2184MG /KG; BIOTINA MÍNIMO 2,6MG/KG; NIACINA MÍNIMO 295MG/KG; COBRE MÍNIMO 264MG/KG; FERRO MÍNIMO 1250MG/KG; IODO MÍNIMO 12MG/KG; MANGANÊS MÍNIMO 900MG/KG; SELÊNIO MÍNIMO 8,25MG/KG; ZINCO MÍNIMO 2000MG/KG; FLÚOR MÁXIMO 200MG/KG; SIMILAR NÚCLEO DE TERMINAÇÃO, SUPRA. COM NO MÍNIMO5 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNAE GORDURAS),E A GELATINAEO COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTEA PARTIR DE COUROSE PELES.</p> <p>3006.ID0070 - SAL MINERAL PARA BOVINOS DE CORTE FASE DE REPRODUÇÃO, NÍVEIS DE GARANTIA CÁLCIO (MÍN) 160G/KG (16%), CÁLCIO (MÁX) 200G/KG (20%), FÓSFORO (MÍN) 80G/KG</p>	QUILOGRAMA	1.400	R\$ 11,10	R\$ 15.540,00
----	----	--------	---	------------	-------	-----------	---------------

68	70	466111	(8%), SÓDIO (MÍN) 90G/KG, MAGNÉSIO (MÍN) 12G/KG, ENXOFRE (MÍN) 12G/KG, COBRE (MÍN) 750MG/KG, IODO (MÍN) 60MG /KG, MANGANÊS (MÍN) 1400MG /KG, SELÊNIO (MÍN) 25MG/KG, COBALTO (MÍN) 50MG/KG, ZINCO (MÍN) 6000MG/KG, FLÚOR (MÁX) 800MG/KG. SIMILAR SUPRASAL BOVINO 80 REPRODUÇÃO.	SACO 25,00 KG	110	R\$ 132,27	R\$ 14.549,70
69	71	466111	3006.ID0071 - MONENSINA SÓDICA 20% 3006.ID0072 - SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO PARA DIETAS DE ALTO GRÃO DE BOVINOS FASE DE ENGORDA, NÍVEIS DE GARANTIA PROTEÍNA BRUTA, 360 G; EQUIVALENTE NITROGÊNIO NÃO PROTEICO , 150 G; MATÉRIA FIBROSA, 100 G; MATÉRIA MINERAL , 260 G, CALCIO (MIN), 25 G; FÓSFORO (MIN), 10G; SÓDIO (MAX), 18 G; COBALTO (MIN), 7 MG; COBRE (MIN), 84 MG; IODO (MIN), 7 MG; MANGANÊS (MIN), 140 MG; SELÊNIO (MIN), 2 MG; FERRO (MIN), 196 MG; ZINCO (MIN), 420 MG; VITAMINAS (21.000 UI VITAMINA A, 4.2000 UI VITAMINA D, E 35 UI VITAMINA E POR KG) E MONENSINA SÓDICA,210 MG/KG. SIMILAR A AGRONOBEL.	SACO 25,00 KG	1	R\$ 91,60	R\$ 91,60
70	72	444890	3006.ID0073 - AVEIA BRANCA EM GRÃOS, COM UMIDADE MÁXIMA DE 13%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA DE 12% E NDT MÍNIMO DE 80%. 3006.ID0074 - CALCÁRIO CALCÍTICO GRANULADO USO EXCLUSIVO NA NUTRIÇÃO ANIMAL, COM PARTÍCULAS DE GRANULOMETRIA (DGM) DE 2 A 4 MM. NÍVEIS DE GARANTIA PARA CADA KG DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 36% DE CÁLCIO, MAGNÉSIO COM NO MÁXIMO 10%, MATÉRIA MINERAL COM NO MÍNIMO 96% E UMIDADE COM NO MÁXIMO 10% . EMBALAGEM DE NO MÁXIMO 50 KG, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E COM DADOS PERSONALIZADOS COMPLETOS DO FABRICANTE.	QUILOGRAMA	3.000	R\$ 3,82	R\$ 11.460,00
71	73	474058	3006.ID0075 - SUPLEMENTO MINERAL, VITAMÍNICO E AMINOÁCIDOS AVES DE CORTE CRESCIMENTO. COM NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO DE: CÁLCIO (MÍN) 196,5G/KG (19,65%), CÁLCIO MÁX) 210G/KG (21%), FÓSFORO (MÍN) 27,5	QUILOGRAMA	5.300	R\$ 1,58	R\$ 8.374,00
72	74	477792		KG	800	R\$ 2,88	R\$ 2.304,00

73	75	233026	<p>G/KG (2,75%), SÓDIO (MÍN) 48,5G /KG, METIONINA (MÍN) 39,6G/KG, LISINA (MÍN) 15,2G/KG, FITASE (MÍN)12500FTU/KG, VITAMINA A (MÍN) 150000UI/KG, VITAMINA D3 (MÍN) 36000UI/KG, VITAMINA E (MÍN) 288UI/KG, VITAMINA K3 (MÍN) 36MG/KG, VITAMINA B1 (MÍN) 40,5MG/KG, VITAMINA B2 (MÍN) 126MG/KG, VITAMINA B6 (MÍN) 60MG/KG, VITAMINA B12 (MÍN) 276MCG/KG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN) 18MG/KG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 300MG/KG, BIOTINA (MÍN) 1,5MG/KG, COLINA (MÍN) 3200MG/KG, NIACINA (MÍN) 900MG/KG, COBRE (MÍN) 180MG /KG, FERRO (MÍN) 700MG/KG, IODO (MÍN) 23MG/KG, MANGANÊS (MÍN) 1800MG/KG, SELÊNIO (MÍN) 6,8MG/KG, ZINCO (MÍN) 1580MG /KG, FLÚOR (MÁX) 275MG/KG, ADITIVO PROMOTOR DE CRESCIMENTO (HALQUINOL) 750MG/KG, ADITIVO COCCIDIOSTÁTICO (MONENSINA SÓDICA) 2500MG/KG. SIMILAR NUCLEUS FRANGO CRESCIMENTO 4%, SUPRA. COM NOMÍNIMO 17 MESES DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA. PRODUTO DEVE SER EM SACOS PLÁSTICOS IMPERMEÁVEIS, PERSONALIZADOS COM DADOS COMPLETOS DO FABRICANTE DE LINHA COMERCIAL. PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNA E GORDURA DE ORIGEM ANIMAL, EXCETO LEITE E OS PRODUTOS LÁCTEOS, FARINHA DE OSSOS CALCINADOS (SEM PROTEÍNA E GORDURAS), E A GELATINA E O COLÁGENO PREPARADOS EXCLUSIVAMENTE A PARTIR DE COUROS E PELES.</p> <p>3006.ID0076 - GRÃO DE AVEIA AMASSADA COM NO MÁXIMA 14,5% DE UMIDADE, 3% MATÉRIA ESTRANHA E 10% DE GRÃOS ARDIDOS E BROTADOS, ISENTO DE PRAGAS. SACOS DE 30 KG.</p>	KG	1.800	R\$ 10,25	R\$ 18.450,00
74	76	243604	<p>3006.ID0077 - RACAO EXTRUSADA PARA PEIXE, 40% DE PROTEINA BRUTA, PELETI DIAMETRO 1,5 MM, EMBALAGEM SACO DE 25KG. RAÇÃO INDICADA PARA PEIXES ONÍVOROS (TILÁPIA, PACU, CARPA, ETC.) EM FASE INICIAL DE</p>	KG	1.000	R\$ 2,57	R\$ 2.570,00
75	77	268026	<p>DESENVOLVIMENTO. ENTREGA MÁXIMA 100 KG SEMANA, OU</p>	UNIDADE	10	R\$ 171,66	R\$ 1.716,60

QUANDO SOLICITADO ENTREGA  
COM VALIDADE MÍNIMA 2 MESES  
APOS A DATA DE FABRICAÇÃO.

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

Esta contratação seguirá a regra do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, a qual deve ser observada pela Administração nas licitações, logo, não é preciso justificativa.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não identificamos contratações correlatas e/ou interdependentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Em consulta ao Planejamento Estratégico - PDI 2019-2026 - identificamos, percebe-se que esta contratação está incluída na dimensão Pessoas e Infraestrutura, por meio do objetivo estratégico 2: PROMOVER A AMPLIAÇÃO E A MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA FÍSICA DAS UNIDADES E A REVISÃO E A MELHORIA DOS EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS, MÓVEIS E INFRAESTRUTURA DOS ESPAÇOS DIDÁTICOPEDAGÓGICOS. A meta é a 1: garantir, no orçamento das unidades, recursos para as atividades de manutenção de infraestrutura física e maquinários, sendo que a ação é a 2: Elaboração, para cada campus, de um plano anual de revisão e manutenção da infraestrutura física (restaurantes, moradias, laboratórios, salas de aula, salas da administração e outros) e 4.2. Concepção Político-Pedagógica do IFFar, práticas aplicadas.

Além disso, a contratação está prevista no Plano Anual de Contratações de 2025 de todos os campi participantes, conforme Documento de Manifestação da Demanda.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Espera-se que com os itens previstos nesse processo de contratação seja possível maximizar a segurança das instalações físicas das unidades do IFFar, haja vista que o IFFar possui um elevado número de pessoas que desempenham atividades laborais em suas instalações, além de ter número significativo atuando em áreas de ensino, pesquisa e extensão, bem como visitantes que circulam nas instalações por diversos motivos. Além disso, também estima-se que poderá ser reduzido o impacto que o ambiente laborar possui no desenvolvimento de doenças.

## **13. Providências a serem Adotadas**

As unidades do IFFar já possuem ambiente adequado para a utilização dos materiais de, logo, não existem providências para serem adotadas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Após consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, verificamos que o objeto consta na parte específica que detalha os aspectos sustentáveis e ambientais que devem ser seguidos em processos de contratações de alguns objetos. Os critérios de sustentabilidade foram elencados no processo e neste estudo.

De modo a mitigar os possíveis impactos ambientais gerados pelo fornecimento dos objetos e insumos, a futura contratada deverá observar o seguinte: A empresa a contratada deverá adotar boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e redução da poluição, tais como: Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes; Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade; Usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às especificações determinadas pela ANVISA; Racionalização/economia no consumo de energia elétrica e água;

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com os estudos preliminares, a contratação é viável nos termos mencionados.

## 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](#).

Despacho: De acordo. Despacho favorável

**ALEX RODRIGO BRONDANI**

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 04/09/2024 às 17:00:15.



Emitido em 09/09/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 3/2024 - SLCSVS (11.01.10.02.04.03.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/09/2024 13:35 )

AIRES DA SILVA DORNELLES

TECNICO EM AGROPECUARIA

DPEPAL (11.01.13.03.05)

Matrícula: 1761470

(Assinado digitalmente em 11/09/2024 14:23 )

ALEX RODRIGO BRONDANI

CHEFE - TITULAR

SLCSVS (11.01.10.02.04.03.01)

Matrícula: 2126771

(Assinado digitalmente em 11/09/2024 10:25 )

ALISSON MINOZZO DA SILVEIRA

COORDENADOR - TITULAR

CPRFW (11.01.12.01.06.03)

Matrícula: 2268881

(Assinado digitalmente em 23/09/2024 07:48 )

CRISTIANO MINUZZI RIGHES

TECNICO EM AGROPECUARIA

SPRSVS (11.01.10.02.06.03.01)

Matrícula: 1106738

(Assinado digitalmente em 10/09/2024 10:25 )

DANIEL BIAZUS MASSOCO

ENGENHEIRO-AREA

CPRJC (11.01.04.02.05.03)

Matrícula: 1610636

(Assinado digitalmente em 10/09/2024 07:51 )

DOUGLAS PEDRO

MEDICO VETERINARIO

CPRJC (11.01.04.02.05.03)

Matrícula: 1975765

(Assinado digitalmente em 11/09/2024 11:18 )

FELIPE DOTTO DIAS

COORDENADOR - TITULAR

CPRJA (11.01.03.02.05.03)

Matrícula: 3083622

(Assinado digitalmente em 10/09/2024 09:24 )

IVAN JACSON PREUSS

TECNICO EM AGROPECUARIA

CPRSAN (11.01.08.02.07.01)

Matrícula: 2225187

(Assinado digitalmente em 16/09/2024 18:49 )

JAIR VALDECI DE OLIVEIRA CORREA

CHEFE - TITULAR

SPRSVS (11.01.10.02.06.03.01)

Matrícula: 1213795

(Assinado digitalmente em 14/09/2024 17:07 )

JARBAS MACHADO DE MELO

MEDICO VETERINARIO

CPRSA (11.01.07.02.07.03)

Matrícula: 1609707

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: 3, ano: 2024, tipo: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, data de emissão: 09/09/2024 e o código de verificação: d3a0ffef9