

**MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**  
**AQUISIÇÕES, EXCETO TIC**  
**LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA**



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

(Processo Administrativo nº 23419.002211/2026-18)

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Aquisição de **alimentos para animais para o IFRS (SRP)**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITENS PARA ENTREGA EM IBIRUBÁ					
ITEM	Descrição dos itens	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	COELHOS. Ração peletizada, ensacada para coelhos com Proteína Bruta (Min) 13%umidade (Max):12%; Extrato Etéreo (Min)1,0%; Matéria Fibrosa (Max)17%; Matéria Mineral (Max) 15%; Cálcio (Max) 2,5%; Fósforo (Min) 0,5% e máximo de 5% de peletes desagregados, livre de agentes patogênicos. Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado.* Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses.	Kg	1200	R\$ 6,30	R\$ 7.560,00
2	BOVINOS DE LEITE. Ração pronta, ensacada, para alimentação de bezerras do desmame até 6 meses idade, com no mínimo 16% PB, umidade máxima de 13%, 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. Lasalocida Mínimo 40mg/kg.Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado.	Kg	1000	R\$ 7,31	R\$ 7.310,00

	*Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses.				
3	BOVINOS DE LEITE. Ração para vaca leiteira período SECO. Com qualidade similar ou superior: Proteína bruta (mín): 150 g/Kg; Extrato etéreo (mín): 28 g/Kg; Fibra bruta (37ax): 80g/Kg; Matéria mineral (37ax): 80g/Kg; Cálcio (mín): 12 g/Kg; Cálcio (37ax): 14g/Kg; Fósforo (mín): 5.000 mg/Kg. Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses.	Kg	12000	R\$ 6,25	R\$ 75.000,00
4	BOVINOS DE LEITE. Ração para vaca leiteira LACTAÇÃO. Contendo gordura protegida, ionofóros, probióticos e tamponante com qualidade similar ou superior: Proteína bruta (mín): 200 g/Kg; Extrato etéreo (mín): 50 g/Kg; Fibra bruta ( max): 60g/Kg; Matéria mineral ( ax): 90g/Kg; Cálcio (mín): 13 g/Kg; Cálcio ( ax): 14g/Kg; Fósforo (mín): 6.000 mg/Kg; Ionóforos: 30 mg/Kg Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses. <b>Idem ao item 5. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	Kg	20400	R\$ 6,06	R\$ 123.624,00
5	BOVINOS DE LEITE. Ração para vaca leiteira LACTAÇÃO. Contendo gordura protegida, ionofóros, probióticos e tamponante com qualidade similar ou superior: Proteína bruta (mín): 200 g/Kg; Extrato etéreo (mín): 50 g/Kg; Fibra bruta ( max): 60g/Kg; Matéria mineral ( ax): 90g/Kg; Cálcio (mín): 13 g/Kg; Cálcio ( ax): 14g/Kg; Fósforo (mín): 6.000 mg/Kg; Ionóforos: 30 mg/Kg Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto:	Kg	3600	R\$ 6,06	R\$ 21.816,00

	4 meses. <b>Idem ao item 4. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>				
6	<p>RAÇÃO INICIAL PARA BEZERRA LEITEIRA. Laminada. Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 210g/kg (21%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 50g/kg (5%), Fibra Detergente Ácido – FDA (máx) 68g/kg (6.8%), Matéria Mineral (máx) 80g/kg (8%), Cálcio (mín) 8000mg/kg (0.8%), Cálcio (máx) 12g/kg (1.2%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0.6%), NDT (mín) 740g/kg (74%), Saccharomyces cerevisiae (mín) 2.6x1010UFC/kg, Vitamina A (mín) 15000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 3800UI/kg, Vitamina E (mín) 100UI/kg, Cobre (mín) 25mg/kg, Ferro (mín) 30mg/kg, Iodo (mín) 1.25mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0.8mg/kg, Cobalto (mín) 0.8mg/kg, Zinco (mín) 100mg/kg, Lasalocida 90mg/kg.. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses.</p>	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 7,79	R\$ 3.895,00
7	<p>BOVINOS PRÉ- PARTO. Ração para vacas e novilhas em fase de pré-parto com qualidade similar ou superior: Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 220g/kg (22%), N.N.P. equivalente em proteína (máx) 34g/kg (3.4%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 80g/kg (8%), Fibra Detergente Ácido – FDA (máx) 108g/kg (10.8%), Matéria Mineral (máx) 120g/kg (12%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 11.5g/kg (1.15%), Fósforo (mín) 5000mg/kg (0.5%), Vitamina A (mín) 32000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 8000UI/kg, Vitamina E (mín) 500UI/kg, Cobre (mín) 50mg/kg, Ferro (mín) 65mg/kg, Iodo (mín) 2.5mg/kg, Manganês (mín) 200mg/kg, Selênio (mín) 1.6mg/kg, Cobalto (mín) 1.6mg/kg, Zinco (mín) 200mg/kg, Lasalocida 65mg/kg. Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de</p>	<b>Kg</b>	<b>2000</b>	R\$ 8,05	R\$ 16.100,00

	validade mínima do produto: 4 meses.				
8	<b>Suplemento mineral proteico na forma de bloco maciço</b> , com 28% de proteínas. Composição: Proteína Bruta (mín) 280g/kg (28%), N.N.P. equivalente em proteína (máx) 238g/kg (23.8%), Cálcio (mín) 50g/kg (5%), Cálcio (máx) 65g/kg (6.5%), Fósforo (mín) 15g/kg (1.5%), Sódio (mín) 90g/kg, Magnésio (mín) 5000mg/kg, Enxofre (mín) 3400mg/kg, Vitamina A (mín) 18000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 4400UI/kg, Vitamina E (mín) 180UI/kg, Cobre (mín) 150mg/kg, Iodo (mín) 20mg/kg, Manganês (mín) 250mg/kg, Selênio (mín) 4mg/kg, Cobalto (mín) 5.5mg/kg, Zinco (mín) 600mg/kg, Flúor (máx) 150mg/kg, Lasalocida 450mg/kg. Apresentação: Bloco de 12 kg. Blokus proteinado 28%, igual ou superior.	<b>BLOCO</b>	<b>12</b>	R\$ 124,00	R\$ 1.488,00
9	<b>Suplemento mineral proteico de pronto uso para bovinos</b> . Composição: Proteína Bruta (mín) 400g/kg (40%), N.N.P. equivalente em proteína (máx) 320g/kg (32%), Cálcio (mín) 35g/kg (3.5%), Cálcio (máx) 60g/kg (6%), Fósforo (mín) 20g/kg (2%), NDT (mín) 300g/kg, Sódio (mín) 85g/kg, Magnésio (mín) 12g/kg, Enxofre (mín) 6400mg/kg, Vitamina A (mín) 15000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 1500UI/kg, Vitamina E (mín) 150UI/kg, Cobre (mín) 250mg/kg, Iodo (mín) 20mg/kg, Manganês (mín) 350mg/kg, Selênio (mín) 6mg/kg, Cobalto (mín) 20mg/kg, Zinco (mín) 900mg/kg, Flúor (máx) 200mg/kg, Lasalocida 300mg/kg. Apresentação: saco de 30kg. Suprasal, igual ou superior.	<b>Kg</b>	<b>300</b>	R\$ 18,50	R\$ 5.550,00
<b>ITENS PARA ENTREGA EM BENTO GONÇALVES</b>					
ITEM	Descrição dos itens	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
10	BOVINOS DE LEITE. RAÇÃO PARA TERNEIRAS. Ração peletizada, elaborada com milho pré-cozido e laminado, leite integral em pó e melaço. Fornecimento a partir do quarto dia até os 120 dias de idade. Consumo de 1 a 1,5kg para cada 100kg de peso vivo. Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 200g/kg (20%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 50g/kg (5%), Fibra Detergente Ácido – FDA (máx) 68g/kg (6.8%), Matéria Mineral (máx) 80g/kg (8%), Cálcio (mín) 8000mg/kg (0.8%), Cálcio (máx) 12g/kg (1.2%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0.6%),	<b>Kg</b>	<b>1000</b>	R\$ 9,63	R\$ 9.630,00

	Saccharomyces cerevisiae (mín) 2.6x10 <sup>10</sup> UFC/kg, Vitamina A (mín) 15000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 3800UI/kg, Vitamina E (mín) 100UI/kg, Cobre (mín) 22mg/kg, Ferro (mín) 30mg/kg, Iodo (mín) 1.1mg/kg, Manganês (mín) 88mg/kg, Selênio (mín) 0.7mg/kg, Cobalto (mín) 0.7mg/kg, Zinco (mín) 88mg/kg, Lasalocida 45mg/kg. Apresentação: Sacos de 25kg. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
11	BOVINOS DE LEITE. RAÇÃO PARA NOVILHAS. Ração completa, peletizada para fêmeas jovens, dos 4 meses de idade ao pré-parto. Para novilhas a partir dos 120 dias de idade até 21 dias antes do parto. Fornecer em média 2 a 4kg/animal/dia. Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 170g/kg (17%), Extrato Etéreo (mín) 20g/kg (2%), Matéria Fibrosa (máx) 120g/kg (12%), Fibra Detergente Ácido – FDA (máx) 162g/kg (16.2%), Matéria Mineral (máx) 100g/kg (10%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 16g/kg (1.6%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0.6%), Vitamina A (mín) 7000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 2000UI/kg, Vitamina E (mín) 60UI/kg, Cobre (mín) 15mg/kg, Iodo (mín) 0.9mg/kg, Manganês (mín) 40mg/kg, Selênio (mín) 0.6mg/kg, Cobalto (mín) 1mg/kg, Zinco (mín) 40mg/kg, Lasalocida 45mg/kg. Apresentação: Sacos de 25kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	<b>Kg</b>	<b>2000</b>	R\$ 7,44	R\$ 14.880,00
12	BOVINOS DE LEITE. NÚCLEO PARA ALIMENTAÇÃO DE BEZERAS. Fornecer entre 1 e 1,5% do peso corporal nos 4 primeiros meses de vida. Após este período utilizar na proporção de 1 a 2 kg de ração concentrada por cabeça por dia. Nível de inclusão: Na fabricação de ração usar 40 kg (4%) na composição da ração. Níveis de garantia: Cálcio (Mín.) 125 g/kg, Fósforo (Mín.) 65 g/kg, Magnésio (mín.) 25 g/kg, Sódio (Mín.) 30 g/kg, Cobre 450 mg/kg, Manganês 1.250 mg/kg, Zinco 1.750 mg/kg, Iodo 12,5 mg/kg, Cobalto 13 mg/kg, Selênio 9 mg/kg, Vitamina A 187.000 UI/kg, Vitamina D 31.250 UI/kg, Vitamina E 500 mg/kg, Niacina 379 mg/kg, Biotina 5 mg/kg, Betaglucanas 6.500 mg/kg,	<b>Kg</b>	<b>400</b>	R\$ 14,25	R\$ 5.700,00

	Managlicossacarídeos 3.500 mg/kg, Vitamina B1 162,5 mg/kg, Vitamina B2 108 mg/kg, Vitamina B6 108 mg/kg, Vitamina B12 270 mg/kg, Vitamina K3 75,5 mg/kg, Ácido Pantotênico 216 mg/kg, Ácido Fólico 16,25 mg/kg, Monensina 1.800 mg/kg. Apresentação: Sacos de 20kg *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
13	BOVINOS DE LEITE. NÚCLEO PRÉ-PARTO. Núcleo mineral vitamínico elaborado para ser utilizado na elaboração de ração pré-parto. Nível de inclusão: 100kg/tonelada na elaboração da ração pré-parto.N.N.P. equivalente em proteína (máx) 330g/kg (33%), Cálcio (mín) 100g/kg (10%), Cálcio (máx) 140g/kg (14%), Fósforo (mín) 10g/kg (1%), Sódio (mín) 15g/kg, Magnésio (mín) 60g/kg, Enxofre (mín) 48g/kg, Vitamina A (mín) 336000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 84000UI/kg, Vitamina E (mín) 5000UI/kg, Cobre (mín) 540mg/kg, Iodo (mín) 20mg/kg, Manganês (mín) 1100mg/kg, Selênio (mín) 15mg/kg, Cobalto (mín) 20mg/kg, Zinco (mín) 2200mg/kg, Flúor (máx) 100mg/kg, Lasalocida 650mg/kg. Apresentação: Sacos de 30kg *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	Kg	250	R\$ 11,63	R\$ 2.907,50
14	BOVINOS DE LEITE. NÚCLEO PRODUÇÃO. Núcleo mineral vitaminado tamponado destinado a suplementação de vacas leiteiras de alta produção. Nível de inclusão: Adicionar 60kg por tonelada de ração. Cálcio (mín) 160g/kg (16%), Cálcio (máx) 190g/kg (19%), Fósforo (mín) 32g/kg (3.2%), Sódio (mín) 90g/kg, Magnésio (mín) 32g/kg, Enxofre (mín) 5000mg/kg, Vitamina A (mín) 150000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 37500UI/kg, Vitamina E (mín) 950UI/kg, Biotina (mín) 35mg/kg, Cromo (complexo orgânico) (mín) 20mg/kg, Cobre (mín) 450mg/kg, Iodo (mín) 25mg/kg, Manganês (mín) 1300mg/kg, Selênio (mín) 15mg/kg, Cobalto (mín) 20mg/kg, Zinco (mín) 1800mg/kg, Flúor (máx) 320mg/kg, Lasalocida 500mg/kg. Apresentação: Sacos de 30kg *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da	Kg	1000	R\$ 11,50	R\$ 11.500,00

	mencionada na embalagem.				
15	BOVINOS DE LEITE. SUPLEMENTO MINERAL. Suplemento mineral à base de melaço de cana-de-açúcar enriquecido com macro e microminerais, vitaminas e aditivos. Níveis de garantia por quilograma por produto: Proteína Bruta (Min) 250 g/kg, (NNP – equivalente proteico) (Max) 203 g/kg, Cálcio (Ca) (Min) 45 g/kg, Cálcio (Ca) (Max) 60 g/kg, Fósforo (P) (Min) 40 g/kg, Magnésio (Mg) (Min) 8.000 mg/kg, Enxofre (S) (Min) 5.000 mg/kg, Potássio (K) (Min) 15 g/kg, Sódio (Na) (Min) 29 g/kg, Cobalto (Co) (Min) 30 mg/kg, Cobre (Cu) (Min) 1.000 mg/kg, Cromo (Cr) (Min) 37,5 mg/kg, Flúor (F) (Max) 400 mg/kg, Iodo (I) (Max) 50 mg/kg, Manganês (Mn) (Min) 1.500 mg/kg, Selênio (Se) (Min) 18 mg/kg, Zinco (Zn) (Min) 3.500 mg/kg, Monensina Sódica (Min) 1.500 mg/kg, Vitamina A (Min) 300.000 UI/kg, Vitamina D3 (Min) 30.000 UI/kg, Vitamina E (Min) 1.000 UI/kg. <b>Apresentação:</b> Baldes plásticos de 50 kg.	Balde	10	R\$ 673,33	R\$ 6.733,30
16	BOVINOS DE LEITE. Suplemento nutricional para o combate e prevenção da papilomatose bovina (verrugas). Composição: Natrum sulphuricum 9 CH; Solanum dulcamara 9 CH; Thuya occidentalis 200 CH; Thuya occidentalis 9 CH; Nitri acidum 9 CH; Antimonium crudum 9 CH; Causticum 7 CH; Calcium carbonicum 6 CH; Raios X 15 CH; Cinnabaris 7 CH; Veículo qsp 1000 g. <b>Apresentação:</b> Embalagem de 20 kg.	Kg	100	R\$ 8,93	R\$ 893,00
17	OVINOS. SUPLEMENTO MINERAL PRONTA PARA O USO PARA OVINOS. Níveis de garantia (por kg do produto): Cálcio (mín.) 110,00g/kg, Cálcio (máx.) 135,00 g/kg, Fósforo 87,00g/kg, Enxofre 18,00g/kg, Sódio 147,00g/kg, Cobalto 15,00mg/kg, Cobre 590,00mg/kg, Cromo 20,00mg/kg, Iodo 50,00mg/kg, Manganês 2.000,00mg/kg, Molibdênio 300,00mg/kg, Selênio 20,00mg/kg, Zinco 3.800,00mg/kg, Flúor (máx.) 870,00mg/kg. <b>Apresentação:</b> Sacos com 25 kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entreda deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	Kg	1000	R\$ 9,65	R\$ 9.650,00
18	COELHOS. Ração indicada para coelhos em todas as fases de criação com feno de alfafa e óleos essenciais. Níveis de Garantia: Umidade 13%, Proteína Bruta 17%, Extrato Etéreo 3%, Matéria Mineral 10%, Fibra	Kg	2000	R\$ 6,95	R\$ 13.900,00

	Bruta 17%, Cálcio (Mín.) 9g/kg, Cálcio (Máx.) 12g/kg, Fósforo (Mín.) 5g/kg, Sódio (Mín.) 0.2%, Lisina (Mín.) 8g/kg, Metionina (Mín.) 3g/kg. Apresentação: Sacos de 25Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
19	AVES DE POSTURA: NÚCLEO VITAMÍNICO E MINERAL PARA AVES DE POSTURA. Inclusão de 4% na ração. Níveis de garantia: Cálcio (mín) 210g/kg (21%), Cálcio (máx) 230g/kg (23%), Fósforo (mín) 36.6g/kg (3.66%), Sódio (mín) 40g/kg, Metionina (mín) 52.6g/kg, Lisina (mín) 5600mg/kg, Fitase (mín) 12500FTU/kg, Vitamina A (mín) 187500UI/kg, Vitamina D3 (mín) 60000UI/kg, Vitamina E (mín) 562.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 46.88mg/kg, Vitamina B1 (mín) 46.88mg/kg, Vitamina B2 (mín) 121.88mg/kg, Vitamina B6 (mín) 75mg/kg, Vitamina B12 (mín) 468.75mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 18.75mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 187.5mg/kg, Biotina (mín) 1.8mg/kg, Colina (mín) 3875mg/kg, Niacina (mín) 750mg/kg, Cobre (mín) 200mg/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.. Apresentação: Sacos de 20Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	Kg	1500	R\$ 11,63	R\$ 17.445,00
20	AVES DE CORTE: NÚCLEO VITAMÍNICO, MINERAL COM AMINOÁCIDOS PARA FRANGOS DE CORTE EM FASE INICIAL (de 1 a 21 dias de idade ). Inclusão de 4% na ração. Níveis de Garantia: 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, Vitamina A (mín) 187500UI/kg, Vitamina D3 (mín) 60000UI/kg, Vitamina E (mín) 562.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 46.88mg/kg, Vitamina B1 (mín) 46.88mg/kg, Vitamina B2 (mín) 121.88mg/kg, Vitamina B6 (mín) 75mg/kg, Vitamina B12 (mín) 468.75mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 18.75mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 187.5mg/kg, Biotina (mín) 1.8mg/kg, Colina (mín) 3940mg/kg, Niacina	Kg	250	R\$ 13,69	R\$ 3.422,50



	(mín) 750mg/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, Halquinol 750mg/kg, Monensina 2500mg/kg. Apresentação: Sacos de 20Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
21	AVES DE CORTE: NÚCLEO VITAMÍNICO, MINERAL COM AMINOÁCIDOS PARA FRANGOS DE CORTE EM FASE DE CRESCIMENTO (22 dias de idade até 13 dias antes do abate). Inclusão de 4% na ração. Níveis de Garantia: Cálcio (mín) 196.5g/kg (19.65%), Cálcio (máx) 210g/kg (21%), Fósforo (mín) 27.5g/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) 48000UI/kg, Vitamina E (mín) 450UI/kg, Vitamina K3 (mín) 37.5mg/kg, Vitamina B1 (mín) 37.5mg/kg, Vitamina B2 (mín) 97.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 60mg/kg, Vitamina B12 (mín) 375mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 15mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 150mg/kg, Biotina (mín) 1.44mg/kg, Colina (mín) 3540mg/kg, Niacina (mín) 600mg/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, Halquinol 500mg/kg, Monensina 2500mg/kg. Apresentação: Sacos de 20Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	Kg	600	R\$ 14,75	R\$ 8.850,00
22	AVES DE CORTE: NÚCLEO VITAMÍNICO, MINERAL COM AMINOÁCIDOS PARA FRANGOS DE CORTE EM FASE FINAL (fornecer a mistura acima antes do abate). Inclusão de 4% na ração. Níveis de Garantia: Cálcio (mín) 180g/kg (18%), Cálcio (máx) 210g/kg (21%), Fósforo (mín) 14g/kg (1.4%), Sódio (mín) 44.7g/kg, Metionina (mín) 32g/kg, Lisina (mín) 14.4g/kg, Fitase (mín) 12500FTU/kg, Vitamina A (mín) 150000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 48000UI/kg, Vitamina E (mín) 450UI/kg, Vitamina K3 (mín) 37.5mg/kg, Vitamina B1 (mín)	Kg	250	R\$ 14,94	R\$ 3.735,00

	37.5mg/kg, Vitamina B2 (mín) 97.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 60mg/kg, Vitamina B12 (mín) 375mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 15mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 150mg/kg, Biotina (mín) 1.44mg/kg, Colina (mín) 3200mg/kg, Niacina (mín) 600mg/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) 140mg/kg. Apresentação: Sacos de 20Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
<b>23</b>	PEIXES. RAÇÃO PRONTA, indicado para alimentação de alevinos e juvenis da maior parte dos peixes cultivados no Brasil. Níveis de garantia: Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 460g/kg (46%), Extrato Etéreo (mín) 80g/kg (8%), Matéria Fibrosa (máx) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx) 140g/kg (14%), Cálcio (mín) 15g/kg (1.5%), Cálcio (máx) 30g/kg (3%), Fósforo (mín) 10g/kg (1%), Energia Digestível (mín) 3600kcal/kg, Vitamina A (mín) 20000UI/kg, Vitamina C (mín) 750mg/kg, Vitamina D3 (mín) 5000UI/kg, Vitamina E (mín) 160UI/kg, Vitamina K3 (mín) 10mg/kg, Vitamina B1 (mín) 20mg/kg, Vitamina B2 (mín) 25mg/kg, Vitamina B6 (mín) 20mg/kg, Vitamina B12 (mín) 135mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 8.5mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 100mg/kg, Biotina (mín) 0.8mg/kg, Colina (mín) 1800mg/kg, Niacina (mín) 160mg/kg, Cobre (mín) 6mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 1.3mg/kg, Manganês (mín) 15mg/kg, Selênio (mín) 0.3mg/kg, Zinco (mín) 100mg/kg, Inositol (mín) 250mg/kg. Ração na forma extrusada de 1,7mm. Apresentação: Sacos de 25Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrede deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
<b>24</b>	PEIXES. RAÇÃO PRONTA. Indicada na alimentação da maior parte dos peixes cultivados em fase de crescimento/terminação. Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 320g/kg (32%), Extrato Etéreo (mín) 60g/kg (6%), Matéria Fibrosa (máx) 60g/kg (6%), Matéria Mineral (máx) 130g/kg (13%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 30g/kg (3%),	<b>Kg</b>	<b>1000</b>	R\$ 9,50	R\$ 9.500,00

	Fósforo (mín) 9000mg/kg (0.9%), Energia Digestível (mín) 3000kcal/kg, Vitamina A (mín) 8000UI/kg, Vitamina C (mín) 300mg/kg, Vitamina D3 (mín) 2000UI/kg, Vitamina E (mín) 64UI/kg, Vitamina K3 (mín) 4mg/kg, Vitamina B1 (mín) 8mg/kg, Vitamina B2 (mín) 10mg/kg, Vitamina B6 (mín) 7mg/kg, Vitamina B12 (mín) 55mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 3.5mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 40mg/kg, Biotina (mín) 0.3mg/kg, Colina (mín) 2000mg/kg, Niacina (mín) 65mg/kg, Cobre (mín) 5mg/kg, Ferro (mín) 40mg/kg, Iodo (mín) 1.1mg/kg, Manganês (mín) 13mg/kg, Selênio (mín) 0.25mg/kg, Zinco (mín) 85mg/kg, Inositol (mín) 100mg/kg .Ração extrusada 5 e 8mm de diâmetro. Apresentação: Sacos de 25Kg. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
<b>25</b>	CÃES. RAÇÃO PRONTA. Ração Premium Especial, Indicada para Cães Adultos, Sabor Frango e Carne. Níveis de Garantia: Umidade (máx.)10,00% 100g/kg, Proteína Bruta (mín) 22,00% 220g/kg, Extrato Etéreo (mín) 9,00% 90g/kg, Matéria Mineral (máx.) 8,50% 85g/kg, Matéria Fibrosa (máx.) 4,00% 40g/kg, Cálcio (máx.) 1,80% 18g/kg, Cálcio (mín)1,00% 10g/kg, Fósforo (mín) 0,70% 7.000mg/kg, Sódio (mín) 0,20% 2.000mg/kg, Potássio (mín) 0,58% 5.800mg/kg, Ômega 6 (mín) 1,50% 15g/kg, Energia Metabolizável 3.649 kcal/kg Apresentação: Sacos de 25Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	<b>Kg</b>	<b>1000</b>	R\$ 18,94	R\$ 18.940,00
<b>26</b>	FENO DE ALFAFA Livre de impurezas e mofo. Fardos com 9-12 kg.	<b>Kg</b>	<b>10000</b>	R\$ 5,44	R\$ 54.400,00
<b>27</b>	FENO DE AZEVÉM/AVEIA Livre de impurezas e mofo. Fardos com 9-12 kg.	<b>Kg</b>	<b>10000</b>	R\$ 4,86	R\$ 48.600,00
<b>28</b>	FARELO DE SOJA MOIDO (ENSACADO E ROTULADO) Produto resultante dos grãos de soja (Glycine max) moídos após processo industrial para extração do seu óleo. Deve ser isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de Garantia: Umidade (máximo) 12%, Proteína Bruta (mínimo)46%, Solubilidade em KOH 0,2% (mínimo)80% Atividade Ureática (mínimo)0,05, Atividade Ureática (máximo)0,30, Fibra Bruta (máximo)6%, Matéria Mineral	<b>Kg</b>	<b>42500</b>	R\$ 4,02	R\$ 170.850,00

	(máximo)6,5%, Aflatoxinas (máximo)50ppb. Apresentação: Saco de 40 Kg. Obs. As entregas do Farelo de soja são parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. <b>Idem ao item 29. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>				
<b>29</b>	FARELO DE SOJA MOIDO (ENSACADO E ROTULADO) Produto resultante dos grãos de soja (Glycine max) moídos após processo industrial para extração do seu óleo. Deve ser isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de Garantia: Umidade (máximo) 12%, Proteína Bruta (mínimo)46%, Solubilidade em KOH 0,2% (mínimo)80% Atividade Ureática (mínimo)0,05, Atividade Ureática (máximo)0,30, Fibra Bruta (máximo)6%, Matéria Mineral (máximo)6,5%, Aflatoxinas (máximo)50ppb. Apresentação: Saco de 40 Kg. Obs. As entregas do Farelo de soja são parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. <b>Idem ao item 28. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>	<b>Kg</b>	<b>7500</b>	R\$ 4,02	R\$ 30.150,00
<b>30</b>	FARELO DE TRIGO (ENSACADO E ROTULADO) Subproduto resultante da moagem do trigo, composto de pericarpo, aleurona, partículas finas de gérmen, e das demais camadas internas dos grãos e outros resíduos resultantes do processamento industrial do trigo (Triticum sp), para obtenção da farinha, deve ser isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de garantia: Umidade (máximo) 13,50 %, Proteína Bruta (mínimo) 14,00 %, Extrato Etéreo (mínimo) 3,00 %, Fibra Bruta (máximo) 11,00 %, Matéria Mineral (máximo) 6,50 %, Aflatoxinas (máximo) 50 ppb. Apresentação: Saco de 30 Kg. Obs. As entregas do Farelo de trigo são parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.	<b>Kg</b>	<b>20000</b>	R\$ 3,05	R\$ 61.000,00
<b>31</b>	BICARBONATO DE SÓDIO NUTRIÇÃO ANIMAL. Bicarbonato de Sódio ingrediente	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 13,19	R\$ 6.595,00

	alimentação animal contendo pelo menos 99% de bicarbonato de sódio. O tipo "Nutrição Animal" foi desenvolvido especialmente para uso agropecuário. Fórmula Química: $\text{NaHCO}_3$ Apresentação: Sacos de Polietileno valvulado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.				
<b>32</b>	CALCÁRIO CALCÍTICO, moído fino, número 2 com até 1,12 mm, para alimentação animal, com mínimo de 37% Ca, máximo de 0,8% de Mg, 98% matéria mineral. Apresentação em sacos de 50kg. O produto deve estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.	<b>Kg</b>	<b>1500</b>	R\$ 4,44	R\$ 6.660,00
<b>33</b>	CALCÁRIO CALCÍTICO, moído grosso 2 a 4mm (DGM), para alimentação animal, com mínimo de 37% Ca, máximo de 0,8% de Mg, 98% matéria mineral. Apresentação em sacos de 50kg. O produto deve estar registrado e de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.	<b>Kg</b>	<b>1000</b>	R\$ 4,24	R\$ 4.240,00
<b>34</b>	FOSFATO BICÁLCICO 18%. COMPOSIÇÃO: Mono-hidrogênio fosfato de cálcio(Dicalcium Phosphate)em pó ou microgranular. EMBALAGEM: Sacos de 50 kg. GARANTIAS: Fósforo total $\geq$ 180 g/kg, Percentual de fósforo solúvel em ácido cítrico (2%) $\geq$ 90%, Razão Ca/P $\geq$ 1,00 $\leq$ 1,10, Umidade $\leq$ 50 g/kg Cor Cinza claro, Cálcio 210 / 290 g/kg, Acidez Residual 0,20 %H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , Peneira 2 mm 0,00 %retido, Peneira 0,84 mm $\leq$ 3 %retido, Peneira 0,15 mm $\geq$ 97% retido. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 12,67	R\$ 6.335,00
<b>35</b>	ADSORVENTE DE MICOTOXINAS COM ATUAÇÃO COMPROVADA CONTRA FUSARIUM TOXINAS (FUMONISINAS, ZEARELENONA, T2, DON) E AFLATOXINAS. Ingredientes: Parede celular de levedura, aluminossilicatos hidratados e extrato de Cardo mariano. NÍVEIS DE GARANTIA: Análises físico-químicas: Níveis de garantia Aparência Verde amarelado claro pH (sol 10%) 5,0 – 7,0 Umidade < 8% Silimarina > 500,00 mg/kg. Análises microbiológicas: Níveis de garantia Bactérias aeróbias totais < 5,0 x 10 <sup>4</sup> UFC/g, Bolores e leveduras totais < 5,0 x 10 <sup>4</sup> UFC/g, Coliformes totais < 100 UFC/g. Pesquisa de E. coli Ausência	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 23,70	R\$ 11.850,00

	em 25 g. Pesquisa de Salmonella spp. Ausência em 25 g Componentes % p/p Metais pesados ppm Parede celular de levedura 30,0 Chumbo (Pb) < 15,0 Silicatos (SiO <sub>2</sub> ) 34,6* Cádmio (Cd) < 5,0 Óxido de Alumínio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 12,9* Mercúrio (Hg) < 0,1 Óxido de Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 6,2* Arsênio (As) < 12,0 Óxido de Potássio (K <sub>2</sub> O) 2,5* Óxido de Magnésio (MgO) 2,0* Óxido de Cálcio (CaO) 1,7* Óxido de Titânio (TiO <sub>2</sub> ) 0,6* Valores aproximados. APLICAÇÃO: Indicado como aditivo tecnológico em grãos, farelos, farinhas, núcleos, premix, silagens, rações e outras matérias-primas em geral, suscetíveis à contaminação. Uso exclusivo para fabricantes de ração animal. Apresentação: Sacos de 20kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entreda deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
36	MILHO, GRÃO A GRANEL Grão de milho (Zea mays), amarelo, para consumo animal. Isento de insetos, sementes tóxicas e resíduos de pesticidas. Padrões Mínimos de Qualidade Umidade (Máximo) 13,5% Grãos Avariados:Ardidos (Máximo) 2% Total (Máximo) 10% Grãos quebrados (máximo) 4% Matérias estranhas e impurezas (Máximo) 1,5% Grãos Carunchados (Máximo) 3% Aflatoxinas B1+B2+G1+G2 (Máximo) = 20 µg/kg (ppb) Obs. As entregas do milho são parceladas em cargas de no máximo 12 toneladas conforme a necessidade. <b>Idem ao item 37. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	<b>Kg</b>	<b>85000</b>	R\$ 2,54	R\$ 215.900,00
37	MILHO, GRÃO A GRANEL Grão de milho (Zea mays), amarelo, para consumo animal. Isento de insetos, sementes tóxicas e resíduos de pesticidas. Padrões Mínimos de Qualidade Umidade (Máximo) 13,5% Grãos Avariados:Ardidos (Máximo) 2% Total (Máximo) 10% Grãos quebrados (máximo) 4% Matérias estranhas e impurezas (Máximo) 1,5% Grãos Carunchados (Máximo) 3% Aflatoxinas B1+B2+G1+G2 (Máximo) = 20 µg/kg (ppb) Obs. As entregas do milho são parceladas em cargas de no máximo 12 toneladas conforme a necessidade. <b>Idem ao item 36. Desmembrado em</b>	<b>Kg</b>	<b>15000</b>	R\$ 2,54	R\$ 38.100,00

	<b>atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>				
<b>38</b>	SAL ALIMENTAÇÃO ANIMAL. Sal Marinho Comum Iodado Para Alimentação Animal. Ingredientes: Cloreto de Sódio. Aditivos: Iodado de Potássio e Anti-Umectante INS-535 (Ferrocianeto de Sódio). Apresentação: Saco de 25 kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00
<b>39</b>	SILAGEM DE MILHO ENSACADA: Silagem de milho picado na forma de planta inteira, com tamanho de partícula de 1 a 2 cm e teores de matéria seca (MS) da foragem picada de 30 a 35%, de nutrientes digestíveis totais mínimo 70% e de proteína bruta mínimo 6,5% na MS. Fermentação mínima de 21 dias. Com a ausência de contaminantes. Massa de forragem colhida no ponto fisiológico da planta em que os órgãos estejam indicando o estágio farináceo. Apresentação: Sacos de aproximadamente 30 Kg. <b>Idem ao item 41. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	<b>Kg</b>	<b>127500</b>	R\$ 1,80	R\$ 229.500,00
<b>40</b>	SILAGEM DE MILHO ENSACADA: Silagem de milho picado na forma de planta inteira, com tamanho de partícula de 1 a 2 cm e teores de matéria seca (MS) da foragem picada de 30 a 35%, de nutrientes digestíveis totais mínimo 70% e de proteína bruta mínimo 6,5% na MS. Fermentação mínima de 21 dias. Com a ausência de contaminantes. Massa de forragem colhida no ponto fisiológico da planta em que os órgãos estejam indicando o estágio farináceo. Apresentação: Sacos de aproximadamente 30 Kg. <b>Idem ao item 40. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>	<b>Kg</b>	<b>22500</b>	R\$ 1,80	R\$ 40.500,00
<b>41</b>	PROBIÓTICO CONCENTRADO - Aditivo Probiótico Termorresistente para Aves e Suínos composto por bactérias do gênero Bacillus, vivas na forma liofilizada, aeróbias, esporuladas, encapsuladas com íons Ca++. Resistentes à	<b>Kg</b>	<b>25</b>	R\$ 84,00	R\$ 2.100,00

	ação de enzimas salivares, sucos gástricos, biliar, pancreático, entérico, temperatura, extrusão e peletização. Níveis de garantia por kg do produto: Bacillus cereus 4,0x10 <sup>12</sup> UFC, Bacillus subtilis 4,0x10 <sup>12</sup> UFC. Modo de Usar: 100g a 200 g por tonelada de ração. Apresentação: Baldes de 10 kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem. (Referência: IMEVE PAS-TR Probiótico Concentrado ou similar ou superior.)				
<b>42</b>	<b>SUPLEMENTO VITAMÍNICO E AMINOÁCIDO, COM PROBIÓTICO E PREBIÓTICO.</b> Suplemento de aminoácidos essenciais e colina, auxiliar no metabolismo de suínos, nas suas diversas fases de desenvolvimento. Enriquecido com probiótico e prebiótico, auxilia na recomposição e manutenção da microbiota intestinal equilibrada. Modo de usar: Gestação: Fornecer de 300 a 500 g/tonelada de ração, a partir do 85º dia de gestação. Leitões na maternidade: Fornecer 1.000 g/tonelada de ração para leitões, durante o período de consumo na maternidade. Creche: Fornecer 1.000 g/tonelada de ração nos primeiros 10 dias após o desmame. Seguir com a inclusão de 500 g/tonelada de ração até a saída da creche. Crescimento e terminação: Fornecer 500 g/tonelada de ração. Níveis de garantia por kg do produto: Bacillus cereus var. toyoi 4,0x10 <sup>11</sup> UFC, Bacillus subtilis 4,0x10 <sup>11</sup> UFC. Bifidobacterium sifidum 3,5x10 <sup>11</sup> UFC, Enterococcus faecium 3,5x10 <sup>11</sup> UFC, Lactobacillus acidophilus 3,5x10 <sup>11</sup> UFC, Mananoligassacarideo 10,0 g, Dextrose 50,0 g, Lisina 2.500 mg, Metionina 450 mg, Triptofano 1,0 g, Colina 2,0 g. Apresentação: Baldes de 10 kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrede deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem. (Referência: IMEVE DBI Sui ou similar ou superior).	<b>Kg</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 67,33</b>	<b>R\$ 3.366,50</b>
<b>43</b>	<b>SUPLEMENTO PARA SUÍNOS.</b> Suplemento energético adicionado de aminoácidos essenciais e colina que auxiliam no metabolismo dos suínos. Enriquecido com probiótico e prebiótico, auxilia no equilíbrio, recomposição, manutenção e instalação precoce da microbiota	<b>Frascos de 500ml</b>	<b>5</b>	<b>R\$ 103,33</b>	<b>R\$ 516,65</b>



	<p>intestinal. Modo de usar</p> <p>Primeira Aplicação: Fornecer 2 ml antes ou logo após a primeira mamada do leitão. Segunda Aplicação: Fornecer 2 ml no dia da aplicação do ferro. Níveis de garantia por litro do produto: Bacillus cereus var. toyoi 4,0x10<sup>11</sup> UFC, Bacillus subtilis 4,0x10<sup>11</sup> UFC, Enterococcus faecium 3,5x10<sup>11</sup> UFC, Lactobacillus acidophilus 3,5x10<sup>12</sup> UFC, Bifidobacterium bifidum 3,5x10<sup>12</sup> UFC, MOS (Mananoligossacarídeo) 10 g, Lisina 2.500 mg, Metionina 450 mg, Tripfano 1,0 g, Colina 2,0 g. Apresentação: Frascos de 500 mL. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem. (Referência: IMEVE DBI Líquido NF - Pig Doser ou similar ou superior.).</p>				
44	<p>L-Lisina HCl 99%. Níveis de Garantia: Lisina base mín 78%, Umidade máx 1,5% . Apresentação: Ensacado. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.</p>	<b>Kg</b>	<b>25</b>	R\$ 88,88	R\$ 2.222,00
45	<p>DL-METIONINA 99%. Níveis de garantia: Metionina mín 99%, Perda por secagem máx 0,3%, Sulfato de sódio máx 0,3%. Apresentação: Ensacado. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.</p>	<b>Kg</b>	<b>25</b>	R\$ 85,00	R\$ 2.125,00
46	<p>SUÍNOS. RAÇÃO. Pronta para uso, para fase de maternidade Pré-Inicial (até 35 dias idade). Formulada com minerais 100% orgânicos (carbo-amino-fosfo-quelato) , vitaminas, aminoácidos, fitase e ingredientes de alta palatabilidade e digestibilidade. Níveis de Garantia Mínimos: Cálcio (min) 4.400,0mg, Cálcio (max) 5.500mg, Fósforo(min) 4.500,0mg, Sódio (min) 760,0mg, Cobalto (min) 0,21mg, Cobre(min) 115,33mg, Cromo (min) 0,20mg, Ferro(min) 104,28mg, Iodo 1,33mg, Manganês(min) 46,0mg Selênio (min) 0,37mg, Zinco (min) 2.275,76mg, Vitamina A (min)</p>	<b>Kg</b>	<b>1000</b>	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00

	15.000,0UI, Vitamina D3 (min) 3.900,0UI, Vitamina E(min) 100,0UI, Vitamina K3(min) 5,0mg, Vitamina B1 (min) 4,0mg, Vitamina B2(min) 10,0mg, Vitamina B6(min) 6,0mg Vitamina B12(min) 50,0µg, Acido Folico(min) 4,50mg, Ácido Nicotínico (min) 60,0mg, Acido Pantatênico,(min) 30,0mg Biotina(min) 0,50mg, Lisina(min) 3.900,0mg, Metionina(min) 1.519,0mg, Treonina(min) 1.234,8mg, Triptofano(min) 426,3mg, Valina (min) 1.130,92mg, Fitase(min) 2.000,0FYT, à-amilase (min) 100,0 KNU, Endo-1,3 (4) β-glucanase (min) 185,0FBG, Endo-1,4-β-xilanase(min) 200,0FXU, Protease(min) 15.000,0 PROT, Enterococcus faecium(min) 0,7x109UFC, Betaglucanas(min) 260,0g, Monanoligossacarídeos(min) 140,0g, Fluor(max) 45,0mg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
47	SUÍNOS. NÚCLEO. Núcleo elaborado com Vitaminas, minerais na forma orgânica (carbo-amino-fosfo-quelato), fontes proteicas de alta digestibilidade, produtos lácteos, ingredientes moduladores de imunidade e um conjunto de enzimas destinado ao balanceamento de rações para suínos na fase creche. Destinado ao balanceamento de rações pré-inicial de leitões (dos 36 a 49 dias de idade). Inclusão de 20%. Níveis de garantia por quilograma do produto: Cálcio (min) 18,05g, Cálcio (max) 21,65g, Fósforo(min) 11,0g, Sódio (min) 7050,0mg, Cobalto (min) 0,77mg, Cobre(min) 557,5mg, Cromo (min) 0,75mg, Ferro(min) 391,05mg, Iodo 5,0mg, Manganês(min) 172,5mg Selênio (min) 1,38mg, Zinco (min) 11,23g, Vitamina A (min) 75.000,0UI, Vitamina D3 (min) 19.500,0UI, Vitamina E(min) 500,0UI, Vitamina K3(min) 25,0mg, Vitamina B1 (min) 20,0mg, Vitamina B2(min) 50,0mg, Vitamina B6(min) 30,0mg Vitamina B12(min) 250,0µg, Acido Folico(min) 22,50mg, Ácido Nicotínico (min) 300mg, Acido Pantatênico,(min) 150,0mg Biotina(min) 2,50mg, Lisina(min) 13,75g, Metionina(min) 4.219,0mg, Treonina(min) 4.877,0mg, Triptofano(min) 761,0mg Valina (min) 2689,0mg, Fitase(min) 10.000,0FYT, à-amilase (min) 500,0 KNU, Endo-1,3 (4) β-glucanase (min) 925,0FBG, Endo-1,4-β-xilanase(min)1.000,0FXU, Protease(min)	Kg	500	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00

	93.750,0 PROT, Enterococcus faecium(min) 3,50x109UFC, Betaglucanas(min) 1.300,0g, Monanologossacarideos(min) 700,0g, Fluor(max) 110mg. Apresentação: Saco de 20 Kg. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
48	SUÍNOS. NÚCLEO. Núcleo elaborado com Vitaminas, minerais na forma orgânica (carbo-amino-fosfo-quelato), ingredientes moduladores de imunidade e um conjunto de enzimas destinado ao balanceamento de rações para suínos na fase creche. Destinado ao balanceamento de rações Inicial de leitões (dos 50 a 70 dias de idade). Inclusão de 4%. Níveis de garantia por quilograma do produto: Cálcio (min) 102,2g, Cálcio (max) 124,0g, Fósforo(min) 26,0g, Sódio (min) 38,0g, Cobalto (min) 3,85mg, Cobre(min) 2.787,5mg, Cromo (min) 3,75mg, Ferro(min) 1.955,25mg, Iodo 25,0mg, Manganês(min) 862,5mg Selênio (min) 6,9mg, Zinco (min) 2.170,5mg, Vitamina A (min) 375.000,0UI, Vitamina D3 (min) 97.500,0UI, Vitamina E(min) 2. 500,0UI, Vitamina K3(min) 125,0mg, Vitamina B1 (min) 100,0mg, Vitamina B2(min) 2 50,0mg, Vitamina B6(min) 150,0mg Vitamina B12(min) 1.250,0µg, Ácido Fólico(min) 112,50mg, Ácido Nicotínico (min) 1500,0mg, Ácido Pantatênico,(min) 750,0mg, Biotina(min) 12,50mg, Lisina(min) 34,04g, Metionina(min) 3.567,0mg, Treonina(min) 11,18g, Fitase(min) 50.000,0FYT, α-amilase (min) 1000,0 KNU, Endo-1,3 (4) β-glucanase (min) 1.750,0FBG, Endo-1,4-β-xilanase(min) 25.000,0FXU, Protease(min) 375.000,0 PROT, Enterococcus faecium(min) 8,76x109UFC, Fluor(max) 260mg. Apresentação: Saco de 20 Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	Kg	500	R\$ 14,78	R\$ 7.390,00
49	SUÍNOS. NÚCLEO. Núcleo elaborado com Vitaminas, minerais na forma orgânica (carbo-amino-fosfo-quelato), ingredientes moduladores de imunidade e um conjunto de enzimas destinado ao balanceamento de rações para suínos. Destinado ao balanceamento de rações suínos em fase de Crescimento e engorda. Inclusão de 2,5% no crescimento e 2,0% na	Kg	2000	R\$ 12,25	R\$ 24.500,00

	engorda. Níveis de garantia por quilograma do produto: Cálcio (min) 135,0g, Cálcio (max) 180,0g, Fósforo(min) 21,0g, Sódio (min) 60,0g, Cobre(min) 4.365,0mg, Cromo (min) 4,0mg, Ferro(min) 2.496,0mg, Iodo 42,0mg, Manganês(min) 1.377,00mg, Selênio (min) 8,0mg, Zinco (min) 2.750,0mg, Vitamina A (min) 224.000,0UI, Vitamina D3 (min) 128.000,0UI, Vitamina E(min) 1.920,0UI, Vitamina K3(min) 64,0mg, Vitamina B1 (min) 64,0mg, Vitamina B2(min) 2 24,0mg, Vitamina B6(min) 80,0mg Vitamina B12(min) 960,0µg, Acido Fólico(min) 32,0mg, Ácido Nicotínico (min) 640,0mg, Acido Pantatênico,(min) 800,0mg, Biotina(min) 4,8mg, Fitase(min) 80.000,0FYT, Fluor(max) 240mg. Apresentação: Saco de 25 Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrede deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.				
50	SUÍNOS. NÚCLEO. Núcleo com minerais, vitaminas e fitase destinado ao balanceamento de rações para suínos reprodutores, lactantes, gestantes, machos e de reposição. Com minerais na forma orgânica (carbo-amino-fosfo-quelato). Inclusão 2,5%. Níveis de garantia por Kg do produto: Cálcio (min) 185,0g, Cálcio (max) 224,0g, Fósforo(min) 35,0g, Sódio (min) 62,0g, Cobalto (min) 6,16mg, Cobre(min) 460,0mg, Cromo (min) 6,0mg, Ferro(min) 3.128,0mg, Iodo 40,0mg, Manganês(min) 1.380,0mg, Selênio (min) 11,04mg, Zinco (min) 3.472,8mg, Vitamina A (min) 600.000,0UI, Vitamina D3 (min) 156.000,0UI, Vitamina E(min) 4.000,0UI, Vitamina K3(min) 200,0mg, Vitamina B1 (min) 160,0mg, Vitamina B2(min) 400,0mg, Vitamina B6(min) 240,0mg Vitamina B12(min) 2.000,0µg, Acido Fólico(min) 180,0mg, Ácido Nicotínico (min) 2.400,0mg, Acido Pantatênico,(min) 1.420,5mg, Biotina(min) 40,0mg, Colina (min) 13,05g, Lisina(min) 5.460,0mg, Metionina(min) 736,96mg, Fitase(min) 80.000,0FYT, α-amilase (min) 800,0 KNU, Endo-1,3 (4) β-glucanase (min) 1.400,0FBG, Endo-1,4-β-xilanase(min) 8.000,0FXU, Fluor (max) 360mg. Apresentação: Saco de 25 Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	Kg	1000	R\$ 10,83	R\$ 10.830,00

51	ADITIVO BIOLÓGICO. Aditivo para controle biológico da verminose por fungos helmintófagos. INDICAÇÃO: Indicado para o controle biológico de parasitas gastrointestinais de ovinos, caprinos, bovinos, galinhas domésticas, equinos e lhamas. Nível de garantia de $\geq 10^6$ clamidósporos do fungo helmintófago por grama de produto. Recomendação de Uso: Disponibilizar na alimentação, juntamente com o sal mineral ou a ração, 1g para cada 10 kg de PV (peso vivo). Apresentação: Sacos de 1Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrede deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem. (Referência: BioVerm®, similar ou superior.)	Saco	250	R\$ 255,00	R\$ 63.750,00
52	ADITIVO INIBIDOR DE DESENVOLVIMENTO DE INSETOS. Aditivo indicado para a prevenção do desenvolvimento de infestação por mosca-dos-chifres (Haematobia irritans), mosca doméstica (Musca domestica), mosca-dos-estábulo (Stomoxys calcitrans) e por carrapato (Rhipicephalus (Boophilus) microplus). Modo de uso: misturado ao sal branco, sal mineral, proteinado ou mesmo na ração. Sem manejo, sem resistência e sem resíduo na carne ou no leite. Níveis de Garantia: Diflubenzuron 3%. Apresentações: Baldes plásticos de 1kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrede deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem. (Referência: Difly S3, similar ou superior.)	Balde	50	R\$ 395,00	R\$ 19.750,00
53	Maravalha para cama de aviário livre de impurezas. Apresentação: Embalagem em fardos com 0,25 metro cúbico cada.	m³	50	R\$ 194,00	R\$ 9.700,00
54	Cal virgem (óxido de cálcio - CaO) para uso como bactericida e saneador de ambientes. Concentração: >90%. Apresentação: sacos de 20kg.	Kg	1500	R\$ 2,50	R\$ 3.750,00
55	SUPLEMENTO MINERAL PARA VACAS EM LACTAÇÃO COM ADITIVO REGULADOR DE ACIDEZ. Composição: Óxido de magnésio, Bicarbonato de Sódio, Carbonato de Cálcio, Aditivo antiaglomerante (dióxido de silício ou sílica) Aditivo aromatizante (aroma de cítrico ou citrus). Níveis de garantia: Cálcio 110 a 140 g/kg, Magnésio mín 96 g/kg, Sódio mín 126 g/kg. Validade mínima de 12 meses. Apresentação: ensacado em embalagem plástica impermeável.	Kg	500	R\$ 12,06	R\$ 6.030,00

	O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. TOPLAC Alkamix similar ou superior.				
56	<p><b>RAÇÃO PARA GATOS.</b> Alimento completo para gatos adultos. Níveis de Garantia: Umidade (máx) 100g/kg (10%), Proteína Bruta (mín) 310g/kg (31%), Extrato Etéreo (mín) 120g/kg (12%), Matéria Fibrosa (máx) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx) 80g/kg (8%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 16g/kg (1.6%), Fósforo (mín) 8000mg/kg (0.8%), Ômega 3 (mín) 4000mg/kg (0.4%), Ômega 6 (mín) 20g/kg (2%), Sódio (mín) 2000mg/kg (0.2%), Potássio (mín) 6000mg/kg (0.6%), Taurina (mín) 1500mg/kg. Enriquecimento por kg do produto: Vitamina A (mín) 15000UI/kg, Vitamina C (mín) 50mg/kg, Vitamina D3 (mín) 1400UI/kg, Vitamina E (mín) 100UI/kg, Vitamina K3 (mín) 1.5mg/kg, Vitamina B1 (mín) 14mg/kg, Vitamina B2 (mín) 10mg/kg, Vitamina B3 (mín) 85mg/kg, Vitamina B5 (mín) 24mg/kg, Vitamina B6 (mín) 11mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7, Biotina) (mín) 0.3mg/kg, Vitamina B9 (mín) 1.5mg/kg, Vitamina B12 (mín) 100mcg/kg, Colina (mín) 2800mg/kg, Cobre (mín) 18mg/kg, Ferro (mín) 75mg/kg, Iodo (mín) 1.5mg/kg, Manganês (mín) 25mg/kg, Selênio (mín) 0.4mg/kg, Zinco (mín) 150mg/kg.</p> <p><b>Apresentação:</b> Sacos de 10 a 20kg.</p>	<b>Kg</b>	<b>200</b>	R\$ 24,25	R\$ 4.850,00

#### ITENS PARA ENTREGA EM ROLANTE

ITEM	Descrição dos itens	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
57	<p>Suplemento mineral pronto para uso, para as diversas categorias de bovinos. Com a seguinte formulação: Cálcio (mín) 80g/kg (8%), Cálcio (máx) 160g/kg (16%), Fósforo (mín) 40g/kg (4%), Sódio (mín) 120g/kg, Magnésio (mín) 5000mg/kg, Enxofre (mín) 6000mg/kg, Cobre (mín) 750mg/kg, Ferro (mín) 500mg/kg, Iodo (mín) 50mg/kg, Manganês (mín) 1400mg/kg, Selênio (mín) 10mg/kg, Cobalto (mín) 40mg/kg, Zinco (mín) 2350mg/kg, Flúor (máx) 400mg/kg. Apresentação: Ensacado. Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. * Data de fabricação Não usamos superior a 60 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 1 ano</p>	<b>Kg</b>	<b>100</b>	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00

	após a fabricação				
<b>58</b>	FENO DE ALFAFA Livre de impurezas e mofos. Fardos com 9-12 kg. Local da entrega: IFRS - Campus Rolante.	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 8,83	R\$ 4.415,00
<b>59</b>	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO PARA OVINOS. Níveis de Garantia mínimo por kg: Cálcio (Máx.) 200,00 g/kg ; Cálcio (Mín.) 135,00 g/kg ; Cobalto (Mín.) 40,00 mg/kg ; Enxofre (Mín.) 12,00 g/kg ; Ferro (Mín.) 1.750,00 mg/kg ; Fósforo (Mín.) 65,00 g/kg ; Iodo (Mín.) 60,00 mg/kg ; Magnésio (Mín.) 12,00 g/kg ; Manganês (Mín.) 1.300,00 mg/kg ; Niacina (Mín.) 40,00 mg/kg ; Selênio (Mín.) 10,00 mg/kg ; Sódio (Mín.) 135,00 g/kg ; Vitamina A (Mín.) 250.000,00 UI/Kg ; Vitamina D3 (Mín.) 60.000,00 UI/Kg ; Vitamina E (Mín.) 450,00 UI/Kg ; Zinco (Mín.) 4.000,00 mg/kgApresentação: Ensacado. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Recuaria e Abastecimento. *Data de fabricação Não usamos superior a 30 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 12 meses.	<b>Kg</b>	<b>50</b>	R\$ 11,00	R\$ 550,00
<b>60</b>	COELHOS. Ração peletizada, ensacada para coelhos com umidade (Max):13,00%; Proteína Bruta (Min) 14,00%; Extrato Etéreo (Min) 2,50%; Matéria Fibrosa (Max)20,00%; Matéria Mineral (Max) 15,00%; Cálcio (Max) 1,50%; Fósforo (Min) 0,50% e máximo de 5% de peletes desagregados, livre de agentes patogênicos. Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses.	<b>Kg</b>	<b>100</b>	R\$ 6,33	R\$ 633,00
<b>61</b>	PEIXES. Ração completa juvenil ensacada, indicado para a alimentação da maioria das espécies de peixes, com qualidade similar ou superior: Umidade (max): 12% energia digestível: 3.400 Kcal/Kg; Proteína bruta (mín): 42%; Extrato etéreo (max): 9%; Cálcio (max): 3%; Fósforo (mín): 1,5%; Vitamina C: 500 mg/Kg Ração na forma extrusada. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 4 meses.	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 12,67	R\$ 6.335,00
<b>62</b>	Ração pronta de alto valor nutricional para terneiros/bezerros em creep-feeding a partir do	<b>Kg</b>	<b>300</b>	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00

	quarto dia de idade. Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 200g/kg (20%), Extrato Etéreo (mín) 30g/kg (3%), Matéria Fibrosa (máx) 50g/kg (5%), Fibra Detergente Ácido – FDA (máx) 68g/kg (6.8%), Matéria Mineral (máx) 80g/kg (8%), Cálcio (mín) 8000mg/kg (0.8%), Cálcio (máx) 12g/kg (1.2%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0.6%), Saccharomyces cerevisiae (mín) 2.6x10 <sup>10</sup> UFC/kg, Vitamina A (mín) 15000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 3800UI/kg, Vitamina E (mín) 100UI/kg, Cobre (mín) 22mg/kg, Ferro (mín) 30mg/kg, Iodo (mín) 1.1mg/kg, Manganês (mín) 88mg/kg, Selênio (mín) 0.7mg/kg, Cobalto (mín) 0.7mg/kg, Zinco (mín) 88mg/kg, Lasalocida 45mg/kg. e máximo de 5% de peletes desagregados, livre de agentes patogênicos. Ração na forma de peletes com 3 a 4 mm de diâmetro. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 12 meses.				
<b>63</b>	RAÇÃO PARA OVINOS. Ração rica em proteína para animais em crescimento, Ração completa de 18% de proteína bruta, com nível energético ajustado e equilíbrio entre os nutrientes minerais e vitaminas.; Alta energia para animais jovens e adultos; Apresentação: ensacado	<b>Kg</b>	<b>1000</b>	R\$ 6,33	R\$ 6.330,00
<b>64</b>	COELHOS. Ração indicada para coelhos em todas as fases de criação com feno de alfafa e óleos essenciais. Níveis de Garantia: Umidade13%, Proteína Bruta17%, Extrato Etéreo 3%, Matéria Mineral 10%, Fibra Bruta17%, Cálcio (Mín.) 9g/kg, Cálcio (Máx.)12g/kg, Fósforo (Mín.) 5g/kg, Sódio (Mín.) 0.2%, Lisina (Mín.) 8g/kg, Metionina (Mín.) 3g/kg. Apresentação: Sacos de 25Kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrada deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem.	<b>Kg</b>	<b>500</b>	R\$ 6,33	R\$ 3.165,00
<b>65</b>	RAÇÃO PELETIZADA ENSACADA PARA COELHOS. Níveis de garantia: Umidade (max) 130,00 g/kg; Proteína Bruta (najn) 140,00 g/kg; Extrato Etéreo (min)30,00 g/kg; Fibra Bruta (max) 180,00 g/kg; Matéria Mineral (máx) 150,00 g/kg; Cálcio (min) 10,00 g/kg; Cálcio (max) 20,00 g/kg; Fósforo (min) 5,000,00 mg/kg; FDA (máx) 180,00 g/kg; Sódio (min) 2.200,00 mg/kg; Ferro	<b>Kg</b>	<b>100</b>	R\$ 6,33	R\$ 633,00



	(min) 30,00 mg/kg; Cobre (min) 15,00 mg/kg; Manganês(min) 40,00 mg/kg; Zinco (min) 65,00 mg/kg; Iodo (min) 1,30 mg/kg; Cobalto (min) 1,00 mg/kg; Selênio (min) 0,20 mg/kg; Vitamina A (min) 10.000,00 UI/kg; Vitamina D3 (min) 1.200,00 UI/kg; Vitamina E (min) 20,00 UI/kg; Vitamina K3 (min) 1,00 mg/kg; Vitamina B1 (min) 1,50 mg/kg; Vitamina B2 (min) 2,50 mg/kg; Vitamina B3 (min) 15,00 mg/kg; Vitamina B5 (min) 5,75 mg/kg; Vitamina B6 (min) 1,50 mg/kg; Vitamina B9 (min) 2,00 mg/kg; Vitamina H (min) 0,07 mg/kg; Vitamina B12 (min) 10,00 mcg/kg; Colina (min) 200,00 mg/kg. Apresentação: embalagem plástica impermeável de 5 a 25kg. Validade mínima de 3 meses. O produto entregue deve estar na primeira semana da validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Coelhos Do Campo ADM, similar ou superior.				
66	RAÇÃO PARA GATOS. Alimento completo para gatos adultos. Níveis de Garantia: Umidade (máx) 100g/kg (10%), Proteína Bruta (mín) 310g/kg (31%), Extrato Etéreo (mín) 120g/kg (12%), Matéria Fibrosa (máx) 30g/kg (3%), Matéria Mineral (máx) 80g/kg (8%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 16g/kg (1.6%), Fósforo (mín) 8000mg/kg (0.8%), Ômega 3 (mín) 4000mg/kg (0.4%), Ômega 6 (mín) 20g/kg (2%), Sódio (mín) 2000mg/kg (0.2%), Potássio (mín) 6000mg/kg (0.6%), Taurina (mín) 1500mg/kg. Enriquecimento por kg do produto: Vitamina A (mín) 15000UI/kg, Vitamina C (mín) 50mg/kg, Vitamina D3 (mín) 1400UI/kg, Vitamina E (mín) 100UI/kg, Vitamina K3 (mín) 1.5mg/kg, Vitamina B1 (mín) 14mg/kg, Vitamina B2 (mín) 10mg/kg, Vitamina B3 (mín) 85mg/kg, Vitamina B5 (mín) 24mg/kg, Vitamina B6 (mín) 11mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7, Biotina) (mín) 0.3mg/kg, Vitamina B9 (mín) 1.5mg/kg, Vitamina B12 (mín) 100mcg/kg, Colina (mín) 2800mg/kg, Cobre (mín) 18mg/kg, Ferro (mín) 75mg/kg, Iodo (mín) 1.5mg/kg, Manganês (mín) 25mg/kg, Selênio (mín) 0.4mg/kg, Zinco (mín) 150mg/kg. <b>Apresentação:</b> Sacos de 10 a 20kg.	<b>Kg</b>	<b>100</b>	R\$ 20,33	R\$ 2.033,00
67	FENO DE TIFTON Livre de impurezas e mofos. Fardos com 9-12 kg. Local de entrega: IFRS - Campus Rolante.	<b>Kg</b>	<b>2000</b>	R\$ 5,17	R\$ 10.340,00
68	SUPLEMENTO VITAMÍNICO PARA BOVINOS DE LEITE EM PRÉ PARTO Cálcio (mín.)	<b>Kg</b>	<b>100</b>	R\$ 21,67	R\$ 2.167,00

	136,90g/kg, Cálcio (máx.) 149,50g/kg, Fósforo (mín.) 20,80 g/kg, Enxofre (mín.) 53,20g/kg, Magnésio (mín.) 43,40g/kg, Sódio (mín.) 25,00g/kg, Cobalto (mín.) 10,00mg/kg, Cobre (mín.) 500,00mg/kg, Cromo (mín.) 25,00mg/kg, Ferro (mín.) 500,00mg/kg, Iodo (mín.) 50,60mg/kg, Manganês (mín.) 1.333,40 mg/kg, Selênio (mín.) 13,30mg/kg, Zinco (mín.) 2.000,00mg/kg, Saccharomyces cerevisiae 1,25 x 109UFC/kg, Vitamina A (mín.) 400.000,00U.I./kg, Vitamina D3 (mín.) 400.000,00U.I./kg, Vitamina E (mín.) 10.000,00U.I./kg, Biotina (mín.) 66,70mg/kg, D-Limonene (mín.), 2.533,40mg/kg. Apresentação: ensacado em embalagem plástica impermeável. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. Prazo de validade mínimo de 10 meses. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento..BOVIGOLD® PRÉ-PARTO PLUS, similar ou superior.				
69	SILAGEM DE MILHO ENSACADA: Silagem de milho picado na forma de planta inteira, com tamanho de partícula de 1 a 2 cm e teores de matéria seca (MS) da forragem picada de 30 a 35%, de nutrientes digestíveis totais mínimo 70% e de proteína bruta mínimo 6,5% na MS. Fermentação mínima de 21 dias. Com a ausência de contaminantes. Massa de forragem colhida no ponto fisiológico da planta em que os órgãos estejam indicando o estágio farináceo. Apresentação: Sacos de aproximadamente 30 Kg.	Kg	10000	R\$ 2,25	R\$ 22.500,00
70	CASCA DE SOJA moida grossa. Apresentação: ensacado	Kg	1000	R\$ 6,27	R\$ 6.270,00

#### ITENS PARA ENTREGA EM SERTÃO

ITEM	Descrição dos itens	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
71	RAÇÃO PRÉ INICIAL PARA SUÍNOS A PARTIR DE 07 DIAS DE IDADE Níveis de garantia: Umidade máx 120g/kg, Proteína Bruta min190g/kg, Lactose min 120 g/kg, Extrato etéreo mín 75g/kg, Fibra bruta máx 30g/kg, Lisina mín 14g/kg, Metionina mín 5000mg/kg, Cálcio 4000 a 6000mg/kg, Fosforo mín 5000mg/kg, Matéria mineral máx 70g/kg, Fitase mín 800 FTU/kg, Sódio mín 3000 mg/kg, cobre mín 230mg/kg, Ferro mín 70mg/kg, Iodo mín	Kg	2000	R\$ 19,56	R\$ 39.120,00

	1,2mg/kg, Manganês mín 80mg/kg, Selênio mín 0,35mg/kg, Zinco mín 1790mg/kg, Vitamina A mín 12.000 UI/kg, Vitamina D3 mín 2.500 UI/kg, Vitamina E mín 80mg/kg, Vitamina K3 mín 5mg/kg, Vitamina B1 mín 3mg/kg, Vitamina B2 mín 10mg/kg, Vitamina B6 mín 6mg/kg, Vitamina b12 mín 40mg/kg, Ácido fólico mín 1,5mg/kg, Ácido pantotênico mín 25mg/kg, Niacina mín 35mg/kg, Biotina mín 0,3 mg/kg, Colina mín 500mg/kg, Beta glucanase mín 860 mg/kg, Fosfatidilcolina mín 16mg/kg, Bentonita mín 2000mg/kg, Treonina mín 9000mg/kg, Triptofano mín 2800mg/kg, Valina mín 10g/kg, Cobre orgânico mín 120mg/kg, Ácido cítrico mín 25g/kg; Ácido fumárico mín 70g/kg; Ácido sórbico mín 18g/kg; Ácido málico mín 18g/kg; Óleos essenciais totais (óleo essencial de orégano e óleo essencial de canela) mín 10mg/kg. Unidade: Saco de 25kg. Prazo de validade mínimo 3 meses após data de fabricação. Não recebemos produto fabricado há mais de 15 dias.				
72	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL PARA SUÍNOS EM FASE DE CRESCIMENTO Inclusão de 3% na ração. Níveis de Garantia: Ácido Fólico (Mín.) 10,20 mg/kg; Ácido Pantotênico (Mín.) 269 mg/kg; Biotina (Mín.) 2,69 mg/kg; Cálcio (Máx.) 250 g/kg; Cálcio (Mín.) 180 g/kg; Cobre (Mín.) 3.691 mg/kg; Colina (Mín.) 3.385 mg/kg; Ferro (Mín.) 3.015 mg/kg; Fitase (Mín.) 16.700 ftu/kg; Fósforo (Mín.) 35 g/kg; Iodo (Mín.) 27,40 mg/kg; Manganês (Mín.) 1.007 mg/kg; Matéria Mineral (Máx.) 980 g/kg ; Niacina (Mín.) 497 mg/kg ; Selênio (Mín.) 6,78 mg/kg; Sódio (Mín.) 52 g/kg; Umidade (Máx.) 60 g/kg; Vitamina A (Mín.) 201.000 UI/kg ; Vitamina B1(Mín.) 30 mg/kg; Vitamina B12 (Mín.) 502,50 mcg/kg; Vitamina B2 (Mín.) 84 mg/kg; Vitamina B6 (Mín.) 33,50 mg/kg; Vitamina D3 (Mín.) 40.200 UI/kg; Vitamina E (Mín.) 335 UI/kg; Vitamina K3 (Mín.) 26,90 mg/kg; Zinco (Mín.) 2.685 mg/kg; Lisina (Min.) 11 g/kg; Enramicina 166,64; Ácido cítrico mín 18g/kg; Ácido fumárico mín 45g/kg; Ácido sórbico mín 12g/kg; Ácido málico mín 12g/kg; Óleos essenciais totais (óleo essencial de orégano e óleo essencial de canela) mín 7mg/kg. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação Não usamos superior a 15 dias da data de entrega.	Kg	5000	R\$ 10,75	R\$ 53.750,00

	*Prazo de validade mínima do produto: 6 meses.				
<b>73</b>	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL PARA SUÍNOS EM FASE DE GESTAÇÃO. Inclusão de 4% na ração. Níveis de Garantia: Cálcio 180-300 g/kg; Fósforo (Mín.) 41 g/kg; Fitase (Mín.) 12.500 FTU/kg; Sódio (Mín.) 48 g/kg; Cobre (Mín.) 375 mg/kg; Ferro (Mín.) 2.500 mg/kg; Iodo (Mín.) 25 mg/kg; Manganês (Mín.) 1.250 mg/kg; Selênio (Mín.) 7,50 mg/kg; Zinco (Mín.) 2.500 mg/kg; Vitamina A (Mín.) 300.000 UI/kg; Vitamina D3 (Mín.) 50.000 UI/kg; Vitamina E (Mín.) 1.500 UI/kg; Vitamina K3 (Mín.) 45 mg/kg; Vitamina B1 (Mín.) 37,50 mg/kg; Vitamina B2 (Mín.) 175 mg/kg; Vitamina B6 (Mín.) 75 mg/kg; Vitamina B12 (Mín.) 875 mcg/kg; Ácido Fólico (Mín.) 75 mg/kg; Ácido Pantotênico (Mín.) 500 mg/kg; Niacina (Mín.) 825 mg/kg; Biotina (Mín.) 7,50 mg/kg; Colina (Mín.) 13 g/kg; Lisina (Mín.) 43,50 g/kg; Metionina (Mín.) 21 g/kg; Treonina (Mín.) 29 g/kg; Triptofano (Mín.) 5.500 mg/kg; Ácido cítrico mín 13g/kg; Ácido fumárico mín 35g/kg; Ácido sórbico mín 10g/kg; Ácido málico mín 10g/kg; Óleos essenciais totais (óleo essencial de orégano e óleo essencial de canela) mín 5mg/kg. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação Não usamos superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 6 meses.	<b>Kg</b>	<b>3000</b>	R\$ 11,19	R\$ 33.570,00
<b>74</b>	SAL MINERAL EM BLOCOS PARA SUÍNOS, blocos com 6 kg. Níveis de garantia: Cálcio (mín) 40g/kg (4%), Cálcio (máx) 80g/kg (8%), Sódio (mín) 235g/kg, Magnésio (mín) 40g/kg, Potássio (mín) 50g/kg, Triptofano (mín) 10g/kg, Vitamina C (mín) 1000mg/kg, Cobre (complexo orgânico) (mín) 200mg/kg, Cromo (complexo orgânico) (mín) 4mg/kg, Ferro (complexo orgânico) (mín) 500mg/kg, Selênio (complexo orgânico) (mín) 5mg/kg, Zinco (complexo orgânico) (mín) 1700mg/kg. Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Modelo Suiblok, similar ou superior.	<b>bloco</b>	<b>100</b>	R\$ 109,33	R\$ 10.933,00
<b>75</b>	FENO DE ALFAFA Livre de impurezas e mofos. Fardos com 9-12 kg. Local de entrega: IFRS - Campus Sertão.	<b>Kg</b>	<b>6.500</b>	R\$ 6,44	R\$ 41.860,00
<b>76</b>	FENO DE AZEVÉM/AVEIA Livre de impurezas e mofos. Fardos com 9-12 kg. Local de entrega: IFRS - Campus Sertão.	<b>Kg</b>	<b>17.000</b>	R\$ 4,18	R\$ 71.060,00

	<b>Idem ao item 77. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>				
<b>77</b>	FENO DE AZEVÉM/AVEIA Livre de impurezas e mofos. Fardos com 9-12 kg. Local de entrega: IFRS - Campus Sertão. <b>Idem ao item 76. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>	<b>Kg</b>	<b>3.000</b>	R\$ 4,18	R\$ 12.540,00
<b>78</b>	FENO DE TIFTON Livre de impurezas e mofos. Fardos com 9-12 kg. Local de entrega: IFRS - Campus Sertão.	<b>Kg</b>	<b>20.000</b>	R\$ 3,16	R\$ 63.200,00
<b>79</b>	AVEIA BRANCA EM GRÃO Para alimentação de eqüinos, livre de umidade, impurezas, mofos, fungos e toxinas. Ensacada em embalagem de 30 á 40 kg. LOCAL DE ENTREGA: CAMPUS SERTÃO	<b>Kg</b>	<b>2.000</b>	R\$ 3,71	R\$ 7.420,00
<b>80</b>	RAÇÃO PELETIZADA PARA EQUINOS Níveis de garantia: Umidade (máx) 120g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 100g/kg (10%), Extrato Etéreo (mín) 25g/kg (2.5%), Matéria Fibrosa (máx) 200g/kg (20%), Fibra Detergente Ácido – FDA (máx) 270g/kg (27%), Matéria Mineral (máx) 180g/kg (18%), Cálcio (mín) 15g/kg (1.5%), Cálcio (máx) 25g/kg (2.5%), Fósforo (mín) 5000mg/kg (0.5%), Energia Digestível (mín) 2225kcal/kg, Metionina (mín) 1500mg/kg, Lisina (mín) 4000mg/kg, Vitamina A (mín) 2500UI/kg, Vitamina D3 (mín) 300UI/kg, Vitamina E (mín) 30UI/kg, Vitamina B1 (mín) 1.7mg/kg, Vitamina B2 (mín) 1.35mg/kg, Cobre (mín) 18mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 0.4mg/kg, Manganês (mín) 50mg/kg, Selênio (mín) 0.1mg/kg, Cobalto (mín) 0.1mg/kg, Zinco (mín) 70mg/kg. Apresentação: Ensacado. Prazo mínimo de validade: 4 meses. O produto deve se entregue na primeira quinzena da validade. Apresentação: ensacado em embalagem de 20 a 40kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Ração guapa todo dia supra, similar ou superior.	<b>Kg</b>	<b>2.000</b>	R\$ 6,31	R\$ 12.620,00
<b>81</b>	Suplemento mineral para equinos adultos. Sal mineralizado para equino. Níveis de garantia: Cálcio (mín) 150g/kg (15%), Cálcio (máx) 190g/kg (19%), Fósforo (mín) 60g/kg (6%), Sódio (mín) 110g/kg, Cobre (mín) 800mg/kg, Ferro (mín) 1800mg/kg, Iodo (mín) 40mg/kg, Manganês (mín) 900mg/kg, Selênio (mín)	<b>kg</b>	<b>300</b>	R\$ 12,40	R\$ 3.720,00

	9mg/kg, Cobalto (mín) 18mg/kg, Zinco (mín) 2000mg/kg, Flúor (máx) 600mg/kg. Apresentação: embalagem de 20kg. O produto entregue deve estar no início da validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.				
<b>82</b>	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL PARA SUÍNOS EM FASE DE LACTAÇÃO. Inclusão de 4% na ração. Níveis de Garantia: Cálcio (Mín.) 180 g/kg; Cálcio (Máx.) 300 g/kg; Fósforo (Mín.) 37,50 g/kg; Fitase (Mín.) 12.500 FTU/kg; Sódio (Mín.) 48 g/kg; Cobre (Mín.) 375 mg/kg; Ferro (Mín.) 2.500 mg/kg; Iodo (Mín.) 25 mg/kg; Manganês (Mín.) 1.250 mg/kg; Selênio (Mín.) 7,50 mg/kg; Zinco (Mín.) 2.500 mg/kg; Vitamina A (Mín.) 300.000 UI/kg; Vitamina D3 (Mín.) 50.000 UI/kg; Vitamina E (Mín.) 1.500 UI/kg; Vitamina K3 (Mín.) 45 mg/kg; Vitamina B1 (Mín.) 37,50 mg/kg; Vitamina B2 (Mín.) 175 mg/kg; Vitamina B6 (Mín.) 75 mg/kg; Vitamina B12 (Mín.) 875 mcg/kg; Ácido Fólico (Mín.) 75 mg/kg; Ácido Pantotênico (Mín.) 500 mg/kg; Niacina (Mín.) 825 mg/kg; Biotina (Mín.) 7,50 mg/kg; Colina (Mín.) 13 g/kg; Lisina (Mín.) 70 g/kg; Metionina (Mín.) 19,80 g/kg; Treonina (Mín.) 28 g/kg; Triptofano (Mín.) 10,20 mg/kg; Beta-glucanase (Mín.) 21.500 U/kg; Xilanase (Mín.) 31.250 U/kg; Ácido cítrico mín 13g/kg; Ácido fumárico mín 35g/kg; Ácido sórbico mín 10g/kg; Ácido málico mín 10g/kg; Óleos essenciais totais (óleo essencial de orégano e óleo essencial de canela) mín 5mg/kg. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação Não usamos superior a 15 dias da data de entrega. * Prazo de validade mínima do produto: 6 meses.	<b>Kg</b>	<b>2000</b>	R\$ 12,47	R\$ 24.940,00
<b>83</b>	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL PARA SUÍNOS EM FASE DE TERMINAÇÃO Inclusão de 5% na ração. Níveis de Garantia: Ácido Pantotênico (Mín.) 188 mg/kg; Cálcio 290-200 g/kg; Cobre (Mín.) 316 mg/kg; Colina (Mín.) 2.082 mg/kg; Ferro (Mín.) 3.015 mg/kg; Fitase (Mín.) 12.000 FTU/kg; Fósforo (Mín.) 28 g/kg; Iodo (Mín.) 27,60 mg/kg; Manganês (Mín.) 1.000 mg/kg; Niacina (Mín.) 350 mg/kg; Selênio (Mín.) 6,70 mg/kg; Sódio(Mín.) 50 g/kg; Vitamina A (Mín.) 141.000 UI/kg; Vitamina B2 (Mín.) 58,50 mg/kg; Vitamina D3 (Mín.) 28.200 UI/kg; Vitamina E (Mín.) 235 UI/kg; Vitamina K3 (Mín.)	<b>Kg</b>	<b>5000</b>	R\$ 10,66	R\$ 53.300,00

	18,50 mg/kg; Zinco (Mín.) 2.685 mg/kg; Vitamina B1 (Mín.) 21 mg/kg; Vitamina B6 (Mín.) 23,50 mg/kg; Vitamina B12 (Mín.) 352,50 mcg/kg; Ácido Fólico (Mín.) 7,05 mg/kg; Biotina (Mín.) 1,85mg/kg; Flavomicina 136 mg/kg. Ácido cítrico mín 10g/kg; Ácido fumárico mín 25g/kg; Ácido sórbico mín 7g/kg; Ácido málico mín 7g/kg; Óleos essenciais totais (óleo essencial de orégano e óleo essencial de canela) mín 5mg/kg. Apresentação: Ensacado. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação Não usamos superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 6 meses.				
84	RAÇÃO PELETIZADA PARA BEZERRAS LEITEIRAS 24% PROTEÍNA em fase de aleitamento. Níveis de garantia: Extrato Etéreo (min.) 20.000 g/kg, Fibra Bruta máx 50.000 g/kg, Matéria Mineral máx 90.000 g/kg, Proteína bruta mín 240.000 g/kg, Zinco mín 50.000 mg/kg, Vitamina A min 8400 UI/Kg, Vitamina D3 mín 1.200.000 UI/Kg, Vitamin E mín mín 45.000 UI/kg, Vitamina B6 mín 3.000 mg/kg, Vitamina B1 mín 4.200 mg/kg: Vitamina B12 (min.) 12,000 mcg/kg: Umidade (max.) 130.000 g/kg, Cálcio (máx) 13,000 g/kg. Cálcio (min.) 9.000.000 mg/kg, Fósforo (min) 5.500,000 0 mg/kg, Magnésio (min.) 650,000 mg/kg, Sódio (min.) 1.800.000 mg/kg, Ferro (min.) 15.000 mg/kg. Enxofre (min) 500.000 mg/kg. Selênio (min) 0.300 mg/kg. Cobalto (min.) 0,300 mg/kg; Cobre (min.) 15,000 mg/kg; Iodo (min) 0,450 mg/kg; Manganés (min.) 40,000 mg/kg: FDA (max.) 100.000 g/kg. Acido Pantotenico (min.) 10,000 mg/kg: Niacina (min.) 20,000 mg/kg; Monensina Sódica 60,000 mg/kg.Validade mínima 3 meses. O produto deve se entregue na primeira quinzena da validade. Apresentação: ensacado em embalagem de 20kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.Ração Boviclara Terneira leiteira 24%, similar ou superior.	Kg	2.000	R\$ 6,98	R\$ 13.960,00
85	SUPLEMENTO VITAMÍNICO PARA BOVINOS DE LEITE EM PRÉ PARTO inclusão de 8% no concentrado. Níveis de Garantia: Cálcio (Mín) 150,00 g/kg, Cálcio (Máx) 180,00 g/kg, Fósforo (Mín) 30,00 g/kg, Sódio (Mín) 20,00 g/kg, Cloro (Mín) 120,00 g/kg, Magnésio (Mín) 30,00 g/kg, Enxofre (Mín) 80,00 g/kg, Cobalto (Mín) 12,00 mg/kg, Cobre Orgânico (Mín) 384,00 mg/kg,	Kg	1.000	R\$ 17,70	R\$ 17.700,00

	<p>Cobre Total (Mín) 534,00 mg/kg, Ferro orgânico (Mín) 120,00 mg/kg, Ferro Total (Mín) 720,00 mg/kg, Iodo (Mín) 60,00 mg/kg, Manganês (Mín) 1.500,00 mg/kg, Selênio total (Mín) 12,00 mg/kg, Zinco Total (Mín) 2.600,00 mg/kg, Cromo total (Mín) 20,00 mg/kg, Flúor (Máx) 300,00 mg/kg, Vitamina A (Mín) 350.000,00 UI/kg, Vitamina D3 (Mín) 180.000,00 UI/kg, Vitamina E (Mín) 1.500,00 UI/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (Mín) 70,00 mg/kg, Vitamina C (Mín) 18,00 mg/kg, Colina (Mín) 4.800,00 mg/kg, Aroma de frutas vermelhas (Mín) 1.500,00 mg/kg, Extrato de açafraão (Mín) 36,00 mg/kg, Óleos Essenciais Totais (Óleos essenciais de orégano e óleo essencial de canela) (Mín) 4,00 mg/kg, Bentonita (Mín) 72,00 g/kg, Betaglucanas (Mín) 6.800,00 mg/kg, Mananoligossacarídeos (Mín) 3.300,00 mg/kg BHT (Butilhidroxitolueno) (Mín) 90,00 mg/kg, Etoxiquin (Mín) 37,50 mg/kg, Glucomananos (Mín) 3.300,00 mg/kg, Saccharomyces cerevisiae (Mín) 12,80x10<sup>10</sup> ufc/kg, Ácido Cítrico (Mín) 22,50 mg/kg, Monensina Sódica 400,00 mg/kg, Flavomicina 90,00 mg/kg. Apresentação: ensacado em embalagem plástica impermeável. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. Prazo de validade mínimo de 12 meses. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. TECMILK PRÉ PARTO PREMIUM similar ou superior.</p>				
86	<p>NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA VACAS EM LACTAÇÃO. Inclusão de 4% no concentrado. Níveis de garantia: Cálcio 200 a 240g/kg, Cobalto mín 15 mg/kg, Cobre mín 670 mg/kg, Cobre orgânico mín 150mg/kg, Cromo mín 15 mg/kg, Enxofre mín 19 g/kg, Ferro mín 525 mg/kg, Fluo máx 445 mg/kg, Fósforo mín 45 g/kg, Iodo mín 41,2 g/kg, Magnésio mín 16,5 g/kg, Manganês mín 1.755mg/kg, Selenio mín 18,8 kg/kg, Selenio organico mín 3,9 mg/kg, Sódio mín 66g/kg, Vitamina A mín 255.000 UI/kg, Vitamina D3 mín 71.250 UI/kg, Vitamina E mín 1.275 UI/kg, Zinco min 2.470 mg/kg, Zinco organico mín 600 mg/kg, Monensina 750 mg/kg. Validade mínima de 12 meses. Apresentação: ensacado em embalagem plástica impermeável. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e</p>	<b>Kg</b>	<b>6.000</b>	R\$ 12,03	R\$ 72.180,00



	Abastecimento.TOPLAC Equilibrium, similar ou superior. <b>Idem ao item 87. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>				
<b>87</b>	NÚCLEO VITAMINICO MINERAL PARA VACAS EM LACTAÇÃO. Inclusão de 4% no concentrado. Níveis de garantia: Calcio 200 a 240g/kg, Cobalto mín 15 mg/kg, Cobre mín 670 mg/kg, Cobre orgânico min 150mg/kg, Cromo mín 15 mg/kg, Enxofre mín 19 g/kg, Ferro mín 525 mg/kg, Fluo máx 445 mg/kg, Fosforo mín 45 g/kg, Iodo mín 41,2 g/kg, Magnésio mín 16,5 g/kg, Manganês mín 1.755mg/kg, Selenio mín 18,8 kg/kg, Selenio organico mín 3,9 mg/kg, Sódio mín 66g/kg, Vitamina A mín 255.000 UI/kg, Vitamina D3 mín 71.250 UI/kg, Vitamina E mín 1.275 UI/kg, Zinco min 2.470 mg/kg, Zinco organico mín 600 mg/kg, Monensina 750 mg/kg. Validade mínima de 12 meses. Apresentação: ensacado em embalagem plástica impermeável. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.TOPLAC Equilibrium, similar ou superior. <b>Idem ao item 86. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>	<b>Kg</b>	<b>1.000</b>	R\$ 12,03	R\$ 12.030,00
<b>88</b>	SAL MINERAL EM BLOCOS PARA BOVINOS Níveis de garantia: Cálcio (mín) 140g/kg (14%), Cálcio (máx) 160g/kg (16%), Fósforo (mín) 80g/kg (8%), Sódio (mín) 110g/kg, Magnésio (mín) 15g/kg, Enxofre (mín) 15g/kg, Selênio (complexo orgânico) (mín) 2mg/kg, Zinco (complexo orgânico) (mín) 300mg/kg, Cobre (mín) 1000mg/kg, Ferro (mín) 1500mg/kg, Iodo (mín) 50mg/kg, Manganês (mín) 1500mg/kg, Selênio (mín) 20mg/kg, Cobalto (mín) 20mg/kg, Zinco (mín) 3000mg/kg, Flúor (máx) 800mg/kg. Blocos com 12 kg. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Blokus 80, similar ou superior.	<b>blocos</b>	<b>100</b>	R\$ 98,33	R\$ 9.833,00
<b>89</b>	SAL MINERAL EM BLOCOS PARA OVINOS. Níveis de garantia: Cálcio (mín) 100g/kg (10%), Cálcio (máx) 140g/kg (14%), Fósforo (mín) 60g/kg (6%), Sódio (mín) 175g/kg, Magnésio	<b>blocos</b>	<b>30</b>	R\$ 109,33	R\$ 3.279,90

	(mín) 11g/kg, Enxofre (mín) 13g/kg, Ferro (mín) 1500mg/kg, Iodo (mín) 60mg/kg, Manganês (mín) 2000mg/kg, Molibdênio (mín) 50mg/kg, Selênio (mín) 10mg/kg, Cobalto (mín) 20mg/kg, Zinco (mín) 3000mg/kg, Flúor (máx) 600mg/kg. Bloco de 12kg. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Blokus Ovinos, similar ou superior.				
<b>90</b>	NÚCLEO VITAMÍNICO E MINERAL PARA OVINOS. Níveis de garantia: Cálcio (Min) 175,00 g/kg, Cálcio (Max) 200,00 g/kg, Cloro (Min) 80,00 g/kg, Cobre (Min) 25,00 mg/kg, Enxofre (Min) 10,00 g/kg, Ferro (Min) 1150,00 mg/kg, Flúor (Max) 720,00 mg/kg, Fosforo (Min) 70,00 g/kg, Iodo (Min) 70,00 mg/kg, Magnésio (Min) 6,00 g/kg, Manganês (Min) 1500,00 mg/kg, Selênio (Min) 6,00 mg/kg, Sódio (Min) 60,00 g/kg, Vitamina A (Min) 250.000,00 UI/kg, Vitamina D3 (Min) 90.000,00 UI/kg, Vitamina E (Min) 600,00 UI/kg, Zinco (Min) 1.450,00 mg/kg, Potássio (Min) 10 mg/kg, Cromo quelatado (Min) 85 mg/kg, Zinco (Min) 1600 mg/kg. Saco de 25 kg, Data de fabricação Não superior a 15 dias da data de entrega. Prazo de validade mínima do produto: 6 meses.	<b>kg</b>	<b>500</b>	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
<b>91</b>	NÚCLEO VITAMÍNICO E MINERAL PARA AVES DE POSTURA. Inclusão de 4% na ração. Níveis de garantia: Cálcio (mín) 220g/kg (22%), Cálcio (máx) 320g/kg (32%), Fósforo (mín) 55.6g/kg (5.66%), Sódio (mín) 40g/kg, Metionina (mín) 52.6g/kg, Lisina (mín) 5600mg/kg, 6 Fitase (mín) 12500FTU/kg, Vitamina A (mín) 220000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 60000UI/kg, Vitamina E (mín) 562.5UI/kg, Vitamina K3 (mín) 46.88mg/kg, Vitamina B1 (mín) 46.88mg/kg, Vitamina B2 (mín) 121.88mg/kg, Vitamina B3 (mín) 750mg/kg, Vitamina B5 (mín) 187.5mg/kg, Vitamina B6 (mín) 75mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 1.8mg/kg, Vitamina B9 (mín) 18.75mg/kg, Vitamina B12 (mín) 468.75mcg/kg, Colina (mín) 3875mg/kg, Cobre (mín) 200mg/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, Ácido cítrico mín 13g/kg; Ácido fumárico mín 35g/kg; Ácido sórbico mín 10g/kg; Ácido málico mín 10g/kg; Óleos essenciais totais (óleo essencial de orégano e óleo essencial de	<b>Kg</b>	<b>6000</b>	R\$ 12,48	R\$ 74.880,00

	canela) mín 5mg/kg. Validade mínima de 3 meses. O produto entregue deve estar na primeira semana da validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.				
<b>92</b>	Suplemento medicamentoso homeopático para aves de postura. NÍVEIS MÍNIMOS DE GARANTIA: Cálcio (mín-máx) 180-225 g/kg, Fósforo 5 g/kg, Magnésio 5 g/kg, Iodo 20 mg/kg, Cobalto 200 mg/kg, Selênio 45 mg/kg, Zinco 3.500 mg/kg, Cromo 100 mg/kg, Cobre 200 mg/kg, Vitamina A 1.200.000 UI/kg, Vitamina D3 1.700.000 UI/kg, Vitamina E 9.000 UI/kg, Vitamina K3 2.000 mg/kg, Vitamina B1 1.000 mg/kg, Vitamina B2 3.500 mg/kg, Vitamina B5 4.500 mg/kg, Vitamina B6 2.000 mg/kg, Vitamina B7 20 mg/kg, Vitamina B12 9.000 µg/kg, Vitamina C 10.000 mg/kg, Niacina 20.000 mg/kg, Ácido Fólico 250 mg/kg, Lisina 1000mg/kg, Metionina 3.100 mg/kg, Mananoligossacarídeos 25 g/kg, Betaglucanas 20 g/kg, Lactobacillus acidophilus 1,7x10 <sup>10</sup> UFC/kg, Saccharomyces cerevisiae 2x10 <sup>9</sup> UFC/kg, Enterococcus faecium 3x10 <sup>9</sup> UFC/kg, Succinobacillus dextrinosolvens 1,7x10 <sup>8</sup> UFC/kg, Bacillus cereus 1,7x10 <sup>9</sup> UFC/kg. Apresentação: Sacos de 1kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Data de fabricação Não superior a 15 dias da data de entrega. *Prazo de validade mínima do produto: 6 meses.	<b>kg</b>	<b>20</b>	R\$ 21,99	R\$ 439,80
<b>93</b>	Aditivo acidificante para aves e suínos. Composição: Ácido Fórmico 350g/kg, Ácido Propiônico 350g/kg. Apresentação: Frasco de 5 litros. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *O produto deve estar dentro do terço inicial da validade. Axeed Líquid Salmix, similar ou superior.	<b>frasco de 5 litros</b>	<b>20</b>	R\$ 237,75	R\$ 4.755,00
<b>94</b>	FARELO DE SOJA MOIDO (ENSACADO E ROTULADO). Deve ser isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de Garantia: Umidade máx 12%, Proteína Bruta mín 45,5%, Solubilidade em KOH 0,2% mín 80% Atividade Ureática 0,05 - 0,30, Fibra Bruta máx 6%, Matéria Mineral máx 6,5%, Aflatoxinas máx 50ppb, ausência de Zearalenona, DON máx 2000ppb. Fumonissina máx 5000ppb. Obs. As entregas do Farelo de soja serão parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e	<b>Kg</b>	<b>60.000</b>	R\$ 3,61	R\$ 216.600,00

	registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Local de entrega: IFRS Campus Sertão. <b>Idem ao item 95. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>				
95	FARELO DE SOJA MOIDO (ENSACADO E ROTULADO). Deve ser isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de Garantia: Umidade máx 12%, Proteína Bruta mín 45,5%, Solubilidade em KOH 0,2% mín 80% Atividade Ureática 0,05 - 0,30, Fibra Bruta máx 6%, Matéria Mineral máx 6,5%, Aflatoxinas máx 50ppb, ausência de Zearalenona, DON máx 2000ppb. Fumonisina máx 5000ppb. Obs. As entregas do Farelo de soja serão parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Local de entrega: IFRS Campus Sertão. <b>Idem ao item 94. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>	Kg	10.000	R\$ 3,61	R\$ 36.100,00
96	FARELO DE TRIGO (ENSACADO E ROTULADO) isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de garantia: Umidade máx 13,50%, Proteína Bruta mín 14,00%, Extrato Etéreo mín 3,00%, Fibra Bruta máx 11,00%, Matéria Mineral máx 6,50%, Aflatoxinas máx 50ppb, ausência de Zearalenona, DON máx 2000ppb. Fumonisina máx 5000ppb. Apresentação: Saco de 40 Kg. Obs. As entregas do Farelo de trigo serão parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Local de entrega: IFRS Campus Sertão. <b>Idem ao item 97. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	Kg	25.500	R\$ 3,24	R\$ 81.000,00
97	FARELO DE TRIGO (ENSACADO E ROTULADO) isento de matérias estranhas à sua composição. Níveis de garantia: Umidade máx 13,50%, Proteína Bruta mín 14,00%, Extrato Etéreo mín 3,00%, Fibra Bruta máx 11,00%, Matéria Mineral máx 6,50%, Aflatoxinas máx 50ppb, ausência de Zearalenona, DON máx	Kg	4.500	R\$ 3,24	R\$ 14.580,00

	2000ppb. Fumonisina máx 5000ppb. Apresentação: Saco de 40 Kg. Obs. As entregas do Farelo de trigo serão parceladas em cargas conforme a necessidade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Local de entrega: IFRS Campus Sertão. <b>Idem ao item 96. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>				
<b>98</b>	CALCÁRIO CALCÍTICO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. Granulometria 3,2 a 5mm. Níveis de garantia: mín 32% Ca, máx 3% Mg, mín 90% Mat Mineral, ensacado. Validade mínima de 18 meses. O produto deve ser entregue no terço inicial da validade.	<b>Kg</b>	<b>4500</b>	R\$ 4,19	R\$ 18.855,00
<b>99</b>	ADSORVENTE DE MICOTOXINAS COM ATUAÇÃO COMPROVADA CONTRA FUSARIUM TOXINAS (FUMONISINAS, ZEARELENONA, T2, DON) E AFLATOXINAS. Ingredientes: Parede celular de levedura, aluminossilicatos hidratados e extrato de Cardo mariano. NÍVEIS DE GARANTIA: pH (sol 10%) 5,0 – 7,0, Umidade máx 8%, Silimarina mín 500 mg/kg. Bactérias aeróbias totais máx 5,0 x 10 <sup>4</sup> UFC/g. Bolores e leveduras totais máx 5,0 x 10 <sup>4</sup> UFC/g Coliformes totais máx 100 UFC/g E. coli ausência em 25 g, Salmonella spp. ausência em 25 g, Chumbo (Pb) máx 15,0 Silicatos (SiO <sub>2</sub> ) 34,6* Cádmio (Cd) máx 5,0, Óxido de Alumínio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 12,9* Mercúrio (Hg) máx 0,1, Óxido de Ferro 6,2*, Arsênio máx 12,0, Óxido de Potássio (K <sub>2</sub> O) 2,5*, Óxido de Magnésio (MgO) 2,0*, Óxido de Cálcio (CaO) 1,7*, Óxido de Titânio (TiO <sub>2</sub> ) 0,6*. Indicado como aditivo tecnológico em alimentos para animais. Apresentação: Ensacado. * Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.	<b>Kg</b>	<b>1500</b>	R\$ 24,73	R\$ 37.095,00
<b>100</b>	FARINHA DE CONCHA DE OSTRAS PARA ALIMENTAÇÃO DE AVES DE POSTURA. Granulometria 3,2 a 5mm. Níveis de garantia: Cálcio (Mín/Máx) 350g/Kg / 370 g/Kg Impurezas (Máx) 30g/Kg Matéria Mineral (Mín) 970 g/Kg Umidade (Máx) 2,5% Apresentação: Saco de 20 a 50 kg.	<b>Kg</b>	<b>4000</b>	R\$ 5,72	R\$ 22.880,00
<b>101</b>	SUPLEMENTO MINERAL PARA VACAS EM LACTAÇÃO COM ADITIVO REGULADOR DE	<b>Kg</b>	<b>3.000</b>	R\$ 13,70	R\$ 41.100,00

	ACIDEZ. Composição: Óxido de magnésio, Bicarbonato de Sódio, Carbonato de Cálcio, Aditivo antiaglomerante (dióxido de silício ou sílica) Aditivo aromatizante (aroma de cítrico ou citrus). Níveis de garantia: Cálcio 110 a 140 g/kg, Magnésio mín 96 g/kg, Sódio mín 126 g/kg. Validade mínima de 12 meses. Apresentação: ensacado em embalagem plástica impermeável. O produto entregue deve estar no primeiro mês de validade. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. TOPLAC Alkamix similar ou superior.				
102	Maravalha para cama de aviário livre de impurezas. Apresentação: Embalagem em fardos com 0,25 metro cúbico cada. <b>Idem ao item 103. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. ITEM PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.</b>	m³	425	R\$ 187,75	R\$ 79.793,75
103	Maravalha para cama de aviário livre de impurezas. Apresentação: Embalagem em fardos com 0,25 metro cúbico cada. <b>Idem ao item 102. Desmembrado em atendimento ao disposto no inciso III do Art. 48, da LC 123/2006. COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP.</b>	m³	75	R\$ 187,75	R\$ 14.081,25
104	SILAGEM DE MILHO ENSACADA: Silagem de milho picado na forma de planta inteira, com tamanho de partícula de 1 a 2 cm e teores de matéria seca (MS) da forragem picada de 30 a 35%, de nutrientes digestíveis totais mínimo 70% e de proteína bruta mínimo 6,5% na MS. Fermentação mínima de 21 dias. Com a ausência de contaminantes. Massa de forragem colhida no ponto fisiológico da planta em que os órgãos estejam indicando o estágio farináceo. Apresentação: Sacos de aproximadamente 30 Kg.	Kg	32.000	R\$ 1,84	R\$ 58.880,00
105	Cal virgem (óxido de cálcio - CaO) para uso como bactericida e saneador de ambientes. Concentração: >90%. Apresentação: sacos de 20kg.	Kg	3.000	R\$ 2,70	R\$ 8.100,00
106	RAÇÃO PELETIZADA PARA BEZERRAS LEITEIRAS pós desmame e novilhas em crescimento. Níveis de Garantia: Cálcio 12,5 a 15g/kg, Cobalto mín 0,25mg/kg, Cobre mín 18mg/kg, Enxofre (Min.) 1500 mg/kg; Extrato Etéreo (Min.) 25 g/kg, Ferro (Min.) 26 mg/kg; Fibra Bruta (Máx.) 80 g/kg; Fósforo (Min.) 5500	kg	1.500	R\$ 7,29	R\$ 10.935,00

	mg/kg; Iodo (Min.) 1,0532 mg/kg; Magnésio (Min.) 2600 mg/kg; Manganês Níveis de Garantia (Min.) 64 mg/kg, Matéria Mineral (Max.) 90 g/kg; NNP Equivalente Proteico (Máx.) 28,8 g/kg; Proteína Bruta (Min.) 180 g/kg; Selênio (Min.) 0,42 mg/kg; Sódio (Min.) 2400 mg/kg; Umidade (Máx.) 130 g/kg; Vitamina A (Min.) 8000 UI/kg; Vitamina D3 (Min.) 1600 UI/kg; Vitamina E (Min.) 25 UI/kg; Zinco (Min.) 80 mg/kg; Monensina Sódica 30 mg/kg; Validade mínima 2 meses. O produto deve se entregar na primeira semana da validade. Apresentação: ensacado em embalagem de 20kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Ração Boviclara Novilha Pastagem, similar ou superior.				
<b>107</b>	SACO PARA ANCORAGEM DE LONA PARA FECHAMENTO DE SILO COM ALÇA Saco de lastro medindo 120 x 27cm.	<b>unidade</b>	<b>15</b>	R\$ 20,85	R\$ 312,75
<b>108</b>	FILME DE BARREIRA DE OXIGÊNIO PARA PROTEÇÃO DE SILAGEM Descrição: 40µ, soldagem dupla, 39g/sqn. Apresentação: rolos de 8 x 50m. O produto deve estar no terço inicial da validade. FILME PURPLE DIAMAJU, similar ou superior.	<b>rolo</b>	<b>5</b>	R\$ 3.033,33	R\$ 15.166,65
<b>109</b>	TECIDO DE POLIPROPILENO PARA SILAGEM Descrição: 230g/m2, preto/verde, estabilizado contra raios UV e de alta resistência a pisoteios de animais, resistente a agentes químicos e biológicos, certificação ISO 9001:2015. Apresentação: rolo de 5,3 x 100m. SILOSAP PP 230G/M2 similar ou superior.	<b>rolo</b>	<b>2</b>	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
<b>110</b>	MODIFICADOR ORGÂNICO PARA EQUINOS. Suplemento vitamínico, mineral, aminoácido e energético indicado para equinos atletas, animais em treinamento, reprodução ou manutenção, auxiliando no condicionamento físico, desempenho, recuperação muscular e suporte nutricional. Níveis de Garantia por kg do produto: Ácido Aspártico (mín.) 5.750 mg/kg; Ácido Fólico (mín.) 237 mg/kg; Ácido Glutâmico (mín.) 17 g/kg; Alanina (mín.) 2.200 mg/kg; Arginina (mín.) 8.770 mg/kg; Biotina (mín.) 60 mg/kg; Cálcio (mín.) 32 g/kg; Cálcio (máx.) 45 g/kg; Carnitina (mín.) 10 g/kg; Cisteína (mín.) 750 mg/kg; Cobalto (mín.) 150 mg/kg; Cobre (mín.) 8 mg/kg; Colina (mín.) 2.820 mg/kg; Creatina (mín.) 56 g/kg; Cloro (mín.) 24 g/kg; Cromo (mín.) 0,05 mg/kg; Enxofre (mín.) 495 mg/kg; Fenilalanina (mín.) 2.550 mg/kg; Ferro (mín.)	<b>seringa</b>	<b>15</b>	R\$ 136,67	R\$ 2.050,05

	3.360 mg/kg; Fósforo (mín.) 28 g/kg; Histidina (mín.) 1.350 mg/kg; Isoleucina (mín.) 2.400 mg/kg; Leucina (mín.) 3.950 mg/kg; Glutamina (mín.) 8.500 mg/kg; Glicina (mín.) 17 g/kg; Lisina (mín.) 30 g/kg; Magnésio (mín.) 1.590 mg/kg; Manganês (mín.) 300 mg/kg; Metionina (mín.) 16 g/kg; Niacina (mín.) 646 mg/kg; Potássio (mín.) 22 g/kg; Prolina (mín.) 32,15 g/kg; Proteína Bruta (mín.) 26 g/kg; Selênio (mín.) 4 mg/kg; Serina (mín.) 2.500 mg/kg; Tirosina (mín.) 1.750 mg/kg; Treonina (mín.) 23 g/kg; Triptofano (mín.) 6.676 mg/kg; Valina (mín.) 2.550 mg/kg; Vitamina A (mín.) 400.000 UI/kg; Vitamina B1 (mín.) 490 mg/kg; Vitamina B2 (mín.) 200 mg/kg; Vitamina B5 (mín.) 686 mg/kg; Vitamina B6 (mín.) 247 mg/kg; Vitamina B12 (mín.) 14.000 µg/kg; Vitamina C (mín.) 5.760 mg/kg; Vitamina D3 (mín.) 25.000 UI/kg; Vitamina E (mín.) 5.750 UI/kg; Zinco (mín.) 2.190 mg/kg. Apresentação: seringas de (mín) 56 gramas. Validade mínima de 12 meses. O produto deverá ser entregue na primeira metade do prazo de validade. Apresentação: embalagem original do fabricante, devidamente lacrada e rotulada, contendo número de lote, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA). Produto Mo Turbo Organnact, similar ou superior.				
<b>111</b>	ADITIVO INIBIDOR DE DESENVOLVIMENTO DE INSETOS. Aditivo indicado para a prevenção do desenvolvimento de infestação por mosca-dos-chifres (Haematobia irritans), mosca doméstica (Musca domestica), mosca-dos-estábulo (Stomoxys calcitrans) e por carrapato (Rhipicephalus (Boophilus) microplus). Modo de uso: misturado ao sal branco, sal mineral, proteinado ou mesmo na ração. Sem manejo, sem resistência e sem resíduo na carne ou no leite. Níveis de Garantia: Diflubenzuron 3%. Apresentações: Baldes plásticos de 1kg. *Produto rotulado e registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Validade mínima na entrega deve ser igual ou superior a 80% da mencionada na embalagem. (Referência: Difly S3, similar ou superior.)	<b>kg</b>	<b>100</b>	R\$ 395,00	R\$ 39.500,00
<b>112</b>	Serragem de Madeira (Pó de Serra Selecionado) para formação de cama (forração) de baias/cochearias para equino livre de impurezas. Apresentação: Embalagem em fardos com 0,25 metro cúbico cada.	<b>fardo</b>	<b>40</b>	R\$ 51,50	R\$ 2.060,00



- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de aceite da respectiva Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.6. Havendo divergência entre a descrição dos itens no sistema e Termo de Referência, prevalecerá a descrição deste Termo de Referência.
- 1.7. Os participantes deverão oferecer os lances por item, com duas casas decimais, sendo considerado, para fins de classificação, o menor valor unitário por item.
- 1.8. As propostas apresentadas devem atender no mínimo as especificações, quantidades e o valor máximo unitário por item, conforme informado na tabela acima.
- 1.9. Na falta de menção no descritivo dos itens, os produtos entregues deverão apresentar PRAZO DE VALIDADE de no mínimo 06 (seis) meses a partir da sua data de entrega.
- 1.10. As aquisições dos produtos ocorrerão de acordo com as necessidades e conveniências dos campi do IFRS, e desde que exista o respectivo crédito orçamentário, mediante a emissão de Nota de Empenho.
- 1.11. Por se tratar de licitação regida pelo Sistema de Registro de Preços, a entrega dos materiais poderá ser fracionada.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2026**, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP: 10637926000146-0-000001/2026;
  - II) Data de publicação no PNCP: 15/05/2025;
  - III) Id do item no PCA: 379; 380; 381; 382;
  - IV) Classe/Grupo: 8710;
  - V) Identificador da Futura Contratação: 158141-56/2026;

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

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

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### **Sustentabilidade**

4.1. Não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação, conforme justificativa apresentada nos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### ***Indicação de marcas ou modelos***

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação de marca apenas como referência para o produto solicitado, sendo aceitos os produtos que estejam de acordo com a descrição solicitada no edital, independentemente de marca.

#### ***Da exigência de amostra***

4.3. Não haverá exigência de amostras para o objeto desta licitação. A comprovação de que o produto atende a descrição solicitada se dará através da apresentação dos rótulos, especificações técnicas e níveis de garantia do produto ofertado, quando solicitado.

#### **Subcontratação**

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

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

#### **Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:**

4.6. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

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

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

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

#### **Dos Requisitos de Qualidade e Obrigações do Fornecedor:**

4.7. O fornecedor assume a responsabilidade exclusiva de garantir que todos os produtos entregues atendam rigorosamente aos padrões de inocuidade, identidade, qualidade e segurança exigidos pela legislação correlata à defesa agropecuária. Para tanto, os insumos e alimentos de nutrição animal deverão observar integralmente o disposto nas seguintes normas federais:

4.7.1. Lei nº 6.198, de 26 de novembro de 1974, que dispõe sobre a inspeção e a fiscalização obrigatórias dos produtos destinados à alimentação animal;

4.7.2. Lei nº 14.515, de 29 de dezembro de 2022, que estabelece os preceitos de autocontrole e responsabilidade técnica dos agentes regulados;

4.7.3. Decreto nº 12.031, de 28 de maio de 2024, que regulamenta as normas de produção, comércio, rotulagem e fiscalização de insumos pecuários destinados à alimentação animal.

4.8. Os produtos fornecidos deverão ser oriundos de estabelecimentos devidamente regularizados e cujos processos de fabricação adotem os programas de autocontrole e as boas práticas de fabricação estabelecidos e auditados pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA).

- 4.9. Os alimentos destinados à nutrição animal deverão atender estritamente aos parâmetros e limites regulamentares vigentes relativos a aspectos microbiológicos, físico-químicos, contaminantes e de resíduos de produtos de uso veterinário.
- 4.10. Cada item fornecido deverá corresponder com exatidão aos níveis de garantia declarados, cadastrados ou registrados pelo estabelecimento fabricante junto ao órgão oficial de fiscalização.
- 4.11. É expressamente vedada a entrega de produtos que tenham sido submetidos a processos tecnológicos ou composições exclusivas para exportação que estejam em desacordo com as exigências da legislação nacional vigente.
- 4.12. Os insumos deverão ser acondicionados e embalados em recipientes ou contentores adequados, capazes de conferir a proteção mecânica e biológica necessária contra umidade, intempéries e vetores de contaminação ao longo de toda a cadeia de armazenamento e transporte.
- 4.13. As embalagens utilizadas deverão ser obrigatoriamente de primeiro uso, estarem perfeitamente limpas, secas e íntegras no ato do recebimento pela Administração.
- 4.14. Todo e qualquer produto comercializado e entregue deverá estar devidamente identificado, embalado e rotulado em estrita conformidade com o Decreto nº 12.031/2024.
- 4.15. As informações impressas na rotulagem deverão retratar com absoluta fidelidade e exatidão a verdadeira natureza, composição centesimal, restrições de uso e características do produto, sendo proibidas quaisquer omissões ou expressões indutoras de erro.
- 4.16. O rótulo deverá expressar o número de registro do produto ou a indicação de sua respectiva isenção formal, validada pelo responsável técnico da fabricante.
- 4.17. No caso de produtos de origem estrangeira (importados), as embalagens deverão conter, obrigatoriamente, rotulagem redigida em língua portuguesa, observadas as exigências complementares editadas pelo MAPA.
- 4.18. A formatação técnica das informações obrigatórias da rotulagem deverá cumprir detalhadamente os critérios do art. 64 do Decreto nº 12.031/2024.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única ou parcelada (conforme necessidade da Administração), mediante agendamento do fornecedor junto ao Setor de Almoxarifado ou Requisitante, para entrega no horário: das 08h às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, em dias úteis, de segunda a sexta-feira.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

UNIDADE/CNPJ ENDEREÇO	UNIDADE/CNPJ ENDEREÇO
IFRS - Campus Ibirubá CNPJ 10.637.926/0012-07	Rua Nelsi Ribas Fritsch, nº 1111 Bairro Esperança CEP: 98200-000 Ibirubá/RS Telefone: (54) 3324-8123
IFRS - Campus Bento Gonçalves	Estação Experimental Distrito de Tuiuty - Estrada Geral, SN _ Linha

CNPJ 10.637.926.0002-27	Marfisa CEP: 95710-000 Bento Gonçalves/RS Telefones: (54) 99186-0502 / 3455-3200 / 3455-3205
IFRS - Campus Rolante CNPJ 10.637.926/0015-41	Rod. RS 239, Km 68, nº 3505 Campinas CEP: 95690-000 Rolante/RS Telefone: (51) 3547-9604
IFRS - Campus Sertão CNPJ 10.637.926/0004-99	Rodovia RS 135, Km 25 Distrito Engenheiro Luiz Englert CEP: 99170-000 Sertão/RS Telefones: (54) 3345-8000 / 3345-8099

5.3.1 O prazo de validade na data da entrega está descrito em cada item.

5.3.2 Caso o prazo de validade mencionado no subitem anterior não esteja previsto, a validade do produto na data de entrega não poderá ser inferior a 4 (quatro) meses, ou a um terço do prazo total recomendado pelo fabricante, o que for maior.

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

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

### **6. REGIME DE EXECUÇÃO E REGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO**

6.1. As contratações e os fornecimentos decorrentes deste Registro de Preços serão integralmente regidos pelas condições fixadas na Ata de Registro de Preços, pelas diretrizes operacionais contidas nas "Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo" e pelas cláusulas e especificações da própria Nota de Empenho, instrumentos estes que se complementam mutuamente para todos os fins de direito e obrigações entre as partes.

### **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

- der causa à inexecução parcial do contrato;
- der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- der causa à inexecução total do contrato;
- ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4 Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze)** dias.

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **1% (um por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **1% (um por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **1% (um por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **1% (um por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

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

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

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

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

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

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

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

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

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

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

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do objeto.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

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

- 8.12.1 o prazo de validade;
- 8.12.2 a data da emissão;
- 8.12.3 os dados da Ata de Registro de Preços e da respectiva Nota de Empenho;
- 8.12.4 o quantitativo e a discriminação dos itens entregues;
- 8.12.5 o valor a pagar; e
- 8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

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

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

#### **Prazo de pagamento**

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

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

#### **Forma de pagamento**

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

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

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

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

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

#### **Cessão de Crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.



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

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

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

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

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

#### **Reajuste**

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 03/06/2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento dos preços registrados, formalizado por meio de alteração na própria Ata de Registro de Preços.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento à Ata de Registro de Preços.

### **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

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

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

#### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será em remessa única ou parcelada, conforme necessidade da Administração.

#### **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1 Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

#### **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

##### **Habilitação jurídica**

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

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 3% (três por cento) do valor total estimado da contratação.

9.26. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos no último exercício social, sob pena de inabilitação;

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

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

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

#### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.30. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.31. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.32. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.33. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.34. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

### **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 2.941.635,60 (dois milhões, novecentos e quarenta e um mil, seiscentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

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

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

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da ~~assinatura do contrato ou~~ emissão do instrumento equivalente.

## **12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Bento Gonçalves, 19 de junho de 2026.

Membros da Equipe de Planejamento conforme Portaria PROAD/IFRS nº 56, de 6 de maio de 2026:

- Agente de contratação: André Marek, SIAPE 2982915 – Diretoria de Licitações e Contratos;
- Integrante Administrativo: Flavio Werle de Camargo, SIAPE 2730981 – Diretoria de Licitações e Contratos.
- Requisitante: Régis Araújo Rodrigues - SIAPE 316503 - Campus Rolante;
- Requisitante: Angela Faccin - SIAPE 1203024 - Campus Sertão;
- Requisitante: Jamile Cristina Deola Sada - SIAPE 2129540 - Campus Sertão;
- Requisitante: Anderson Pertuzzatti - SIAPE 2404994 - Campus Ibirubá;
- Requisitante: Joel Ascari - SIAPE 1350778 - Campus Ibirubá;
- Requisitante: Gelson Lagni - SIAPE 1102364 - Campus Bento Gonçalves;

## **DESPACHO:**

Aprovo os Estudos Preliminares e o Termo de Referência, ANEXO I do Edital do Pregão Eletrônico nº 90011/2026, Processo Administrativo nº 23419.002211/2026-18.

Autorizo a realização do procedimento licitatório para a respectiva aquisição e posterior celebração da Ata de Registro de Preços com a(s) empresa(s) vencedora(s) do certame.

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de alimentos, rações peletizadas, núcleos, suplementos minerais e insumos para nutrição animal, no âmbito do IFRS, visando garantir o aporte nutricional adequado, a saúde do plantel e o pleno desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e produção das unidades institucionais, em conformidade com as exigências zootécnicas, padrões de rotulagem e diretrizes do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA).

**TATIANA WEBER**

Pró-Reitora de Administração

Portaria nº 166/2024 e Portaria IFRS nº 62/2026

**ANEXO II**  
**Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato**

**(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)**

**1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

- 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
- 1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
  - 1.3.2 o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo III).

**2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

**3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 3.1. São obrigações do Contratante:
- 3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
  - 3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
  - 3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
  - 3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
  - 3.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
  - 3.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do objeto, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

3.1.10 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado das informações do produto, com uma versão em português;

4.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual / requisitante, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução do objeto pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pelo recebimento, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto.

4.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11 Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ~~ou para qualificação na contratação direta~~;

4.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução da Ata de Registro de Preços, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo requisitante, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.18 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.19 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.20 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.21 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.22 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.23 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.



## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

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

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1 ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2 poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3 Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

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

## **7. ALTERAÇÕES**

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

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

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

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

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

## **8. FORO**

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Bento Gonçalves / RS, Seção Judiciária de Bento Gonçalves / RS para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

**ANEXO III**  
**TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA**

Por meio deste instrumento, ..... *(identificar o Contratado)* declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no **Edital**, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o **Pregão Eletrônico nº 90011/2026**, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

---

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)