

CENTRO DE INSTRUCAO DE GUERRA NA SELVA/MEX/AM

Estudo Técnico Preliminar 111/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Documento de Formalização da Demanda (DFD) foi devidamente autuado no Processo nº 68/2025 e aprovado pela autoridade competente.

A presente demanda refere-se à aquisição de materiais de natureza comum, especificamente gêneros alimentícios destinados à alimentação animal, com o objetivo de suprir as necessidades do Zoológico do Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS). Tal aquisição é essencial para garantir o fornecimento contínuo e adequado de alimentos aos animais sob cuidado da instituição, assegurando seu bem-estar e a manutenção das atividades do zoológico.

A alimentação é um dos pilares fundamentais para garantir a saúde e o bem-estar dos animais de zoológico. O Zoológico do Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS) mantém mais de 400 animais, tais como grande felinos e outras variedade de espécies, muitas das quais exigem dietas específicas, como carnes frescas, frutas, vegetais, rações balanceadas e suplementos alimentares. A contratação de empresas especializadas para o fornecimento desses alimentos são essenciais, pois garante:

Qualidade Nutricional: Os alimentos fornecidos devem ser adequados às necessidades nutricionais de cada espécie, assegurando o equilíbrio alimentar necessário para o bom desenvolvimento e manutenção da saúde dos animais.

Segurança Alimentar: O fornecimento de alimentos frescos e de boa qualidade é crucial para evitar doenças alimentares e garantir que os animais recebam alimentos livres de contaminantes.

Eficiência Logística: A entrega pontual e a qualidade no armazenamento e transporte dos alimentos são essenciais para garantir a integridade dos produtos até o momento do consumo.

Conformidade com Legislação: A aquisição deve atender às normas e regulamentos vigentes sobre o manejo e alimentação de animais, bem como as exigências sanitárias e ambientais.

Diante dessa necessidade, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de alimentos torna-se a melhor solução para garantir que os animais do zoológico do CIGS recebam uma alimentação de alta qualidade e dentro dos parâmetros legais e éticos exigidos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Veterinária	AMANDA COUTO CALAZANS SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Objeto da Contratação:

Fornecimento de alimentos específicos para os animais do Zoológico do CIGS, conforme demanda e especificações do termo de referência.

2. Especificações dos Produtos:

Tipos de alimentos: carnes, frutas, verduras, rações, suplementos, entre outros. Qualidade e conservação conforme normas sanitárias e veterinárias.

3. Critérios de Qualificação do Fornecedor

- Registro da empresa na Receita Federal e na Junta Comercial.
- Certidões de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária.
- Experiência comprovada no fornecimento de produtos para alimentação animal.
- Atendimento a normas sanitárias, como registro em órgãos reguladores (ex.: MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento)

3.1. O fornecedor deverá atender as obrigações da Contratada que serão descritas no Termo de Referência correspondente a este objeto.

3.2. Os itens que apresentarem marca de referência, deverão ser atendidos com produtos de natureza semelhantes ou superior.

4. Forma de Entrega:

Prazos e cronograma de entrega estabelecidos no edital.

Condições de transporte e armazenamento para garantir a qualidade dos produtos.

Local de entrega: Zoológico do CIGS. No endereço: Avenida São Jorge, nº 750, CEP: 69033-000. Manaus/AM.

5. Critérios de Julgamento da Licitação:

- Menor preço por item, conforme especificado no edital.
- Atendimento integral às exigências de qualidade e segurança alimentar.

6. Condições Contratuais:

- Vigência do contrato e possibilidade de prorrogação.
- Penalidades por descumprimento contratual.
- Garantias e responsabilidade do fornecedor sobre os produtos entregues

7. Critérios de Julgamento

Qualidade e validade dos produtos

Capacidade logística para entregas periódicas

8. Prazos e Condições de Entrega

- Fornecimento contínuo conforme necessidade do zoológico.
- Transporte adequado, garantindo a dos alimentos higiene e conservação.
- Cumprimento dos prazos estabelecidos no contrato.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado o levantamento com objetivo de identificar a melhor solução que atenda às necessidades da administração em obter os gêneros alimentícios pretendidos, que normalmente são adquiridos por meio de Pregão Eletrônico SRP, por se tratar de itens que serão para simples entrega sem a necessidade de obrigações acessórias por parte dos fornecedores. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que comercializam o referido material. A pesquisa de preços referente à aquisição foi realizada por meio do Relatório de pesquisa de preço do compras.gov.br e o valor de referência foi a média, , onde a metodologia utilizada para obtenção do valor de referência foi a mediana, em conformidade com a Instrução Normativa n° 73/2022 – SEGES/ME e suas alterações e em sites de itens específicos, como rações.

6. Descrição da solução como um todo

A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a instauração de processo administrativo para licitação do tipo pregão na modalidade de registro de preço para aquisição de gêneros alimentícios. Em termos de justificativa econômica, não há alternativas menos dispendiosas para atender o interesse da Administração que não a contratação proposta.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Em observância ao disposto na LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos animais do Zoológico do CIGS dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens que se tornaram necessários no ultimo ano e o atendimento de eventuais atendimentos emergenciais, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo. A descrição, bem como o respectivo quantitativo a ser adquirido está descrito conforme tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANT MÍN	QUANT MÁX	QUANT TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	ABACATE <i>IN NATURA</i> . Apresentação: Natural	50	3000	4000	R\$ 10,83	R\$ 43.320,00
2.	ABACAXI HAVAI/ ABACAXI CAVENNE. Apresentação: Natural	50	3000	4000	R\$ 11,27	R\$ 45.080,00
3.	ABÓBORA <i>IN NATURA</i>	20	3000	4000	R\$ 7,35	R\$ 29.400,00
4.	AVEIA EM FLOCOS	10	800	1000	R\$ 19,03	R\$ 19.030,00
5.	BANANA <i>IN NATURA</i>	50	8000	10000	R\$ 11,46	R\$ 114.600,00
6.	BATATA DOCE <i>IN NATURA</i>	50	3000	4000	R\$ 7,29	R\$ 29.160,00
7.	BATATA INGLESA <i>IN NATURA</i>	50	6000	8000	R\$ 7,66	R\$ 61.280,00
8.	BETERRABA <i>IN NATURA</i>	50	1000	2000	R\$ 7,65	R\$ 15.300,00

9.	CASTANHA DO PARÁ, SEM CASCA <i>IN NATURA</i> EMBALAGEM A VÁCUO	20	1000	2000	R\$ 70,96	R\$ 141.920,00
10.	CENOURA <i>IN NATURA</i>	50	5000	6000	R\$ 7,76	R\$ 46.560,00
11.	FARELO DE SOJA (SACA COM 50KG)	2	200	300	R\$ 162,93	R\$ 48.879,00
12	FARINHA DE TRIGO COM FERMENTO	10	100	200	R\$ 8,72	R\$ 1.744,00
13.	FENO COMPOSIÇÃO: FENO DE CAPIM TIFTON, MÍNIMO 14% DE PROTEÍNA BRITA E 55% DE UMIDADE	10	50	100	R\$ 26,71	R\$ 2.671,00
14.	FEIJÃO DE CORDA. Apresentação: Natura	50	3000	4000	R\$ 16,76	R\$ 67.040,00
15.	FUBÁ DE MILHO EM GRÃO, 500 GRAMAS.	10	200	300	R\$ 2,64	R\$ 792,00
16.	GOIABA <i>IN NATURA</i>	40	3000	4000	R\$ 8,79	R\$ 35.160,00
17.	CEREAL PREPARADO. Aspecto Físico: Grãos , Componentes: Aveia, Banana, Maçã E Canela , Características Adicionais: Granola	10	100	200	R\$ 18,46	R\$ 3.692,00
18.	LARANJA <i>IN NATURA</i> . TIPO PERA	50	3000	4000	R\$ 8,22	R\$ 32.880,00
19.	LEITE DE CABRA EM PÓ INTEGRAL 400G	2	50	100	R\$ 17,39	R\$ 1.739,00
20.	LEITE EM PÓ INTEGRAL	2	300	400	R\$ 17,97	R\$ 7.188,00
21.	MAÇÃ <i>IN NATURA</i> . TIPO GALA	50	3000	4000	R\$ 12,37	R\$ 49.480,00
22.	MANDIOCA <i>IN NATURA</i> / AIPIM	50	3000	4000	R\$ 10,99	R\$ 43.960,00
23.	MAMÃO <i>IN NATURA</i>	50	3000	4000	R\$ 10,15	R\$ 40.600,00
24.	MANGA <i>IN NATURA</i>	50	3000	4000	R\$ 8,66	R\$ 34.640,00
25.	MEL DE ABELHA TIPO 1ª QUALIDADE	2	50	100	R\$ 31,60	R\$ 3.160,00

26.	MELANCIA <i>IN NATURA</i>	10	3000	4000	R\$ 6,17	R\$ 24.680,00
27.	MELÃO COMUM <i>IN NATURA</i>	10	3000	4000	R\$ 8,78	R\$ 35.120,00
28.	MANTEIGA /MARGARINA 500G	10	100	200	R\$ 17,02	R\$ 3.404,00
29.	PAPA PARA FILHOTES DE PSITACÍDEOS- COMPOSIÇÃO: PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA, FUBÁ DE MILHO, DEXTROSE, OVO INTEGRAL DESIDRATADO, ÓLEO DE SOJA REFINADO, MAÇÃ DESIDRATADA, FÉCULA DE MANDIOCA, FOSFATO BICÁLCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, LEVEDURAS, MINERAIS ORGÂNICOS QUELATADOS (0,27 %), ADITIVO AROMATIZANTE (AROMA DE MAÇÃ), ADITIVO PREBIÓTICO (0,16 %), ADITIVO PROBIÓTICO (0,12 %), ADITIVO ENZIMÁTICO (0,1 %), ANTIOXIDANTES (ETOXIKUIN, PROPILGALATO, ÁCIDO CÍTRICO, BHA, BHT), PREMIX VITAMÍNICO (0,03 %). ENRIQUECIMENTO: VITAMINA A 8.400 UI, VITAMINA D3 900 UI, VITAMINA E 15 UI, VITAMINA K3 0,9 MG, VITAMINA B1 13,9 MG, VITAMINA B2 1,5 MG, VITAMINA B6 0,9 MG, VITAMINA B12 3,6 MCG, VITAMINA C 75 MG, BIOTINA 0,045 MG, ÁCIDO FÓLICO 0,3 MG, ÁCIDO PANTOTÊNICO 3 MG, NIACINA 88,5 MG, MANGANÊS 81 MG, ZINCO 81 MG, SELÊNIO 0,81 MG. NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.) 10,0 %, PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 21,0 %, EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 10,0 %, MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 2,5 %, MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 6,0 %, CÁLCIO (MÁX.) 1,5 %, CÁLCIO (MÍN.) 1,1 %, FÓSFORO (MÍN.) 0,7 %, MANANOLIGOSSACARÍDEO (MÍN.) 0,024 %, AMILASE (MÍN.) 30 U/KG, CELULASE (MÍN.) 40 U/KG, SACCHAROMYCES CEREVISIAE (MÍN.) 1,6 X 10⁸ UFC/KG, LACTOBACILLUS PLANTARUM (MÍN.) 8 X 10⁶ UFC/KG, ENERGIA METABOLIZÁVEL 3.500 KCAL/KG. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 600 g.	2	50	100	R\$ 142,17	R\$ 14.217,00

30.	PATÊ PARA GATOS FILHOTES, Alimento completo para gatas gestantes e lactantes e gatos filhotes de 1 a 4 meses de idade. Água, carne de frango, vísceras de suínos, vísceras de frango, miúdos de frango, caseinato de cálcio, óleo de girassol degomado, amido de milho, celulose, farinha de arroz, óleo de peixe refinado, carbonato de cálcio, fosfato de potássio, óxido de magnésio, extrato de leveduras, pirofosfato tetrapotássico, tripolifosfato de sódio, carragena, cloridrato de cisteína monohidratado, fruto-oligossacarídeos, ácido cítrico, goma guar, betacaroteno, extrato de marigold, vitaminas (D3, E, C, B1, B2, B6, B12), niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de zinco, sulfato de ferro, sulfato de cobre, iodato de cálcio, sulfato de manganês, cobre aminoácido quelato, manganês aminoácido quelato, zinco aminoácido quelato, taurina, metionina, L-carnitina. Umidade (máx.): 805 g/kg (80,5%) Proteína Bruta (mín.): 85 g/kg (8,5%) Extrato Etéreo (mín.): 35 g/kg (3,5%) Matéria Fibrosa (máx.): 19 g/kg (1,9%) Matéria Mineral (máx.): 21 g/kg (2,1%) Cálcio (mín.): 1.450 mg/kg (0,145%) Cálcio (máx.): 4.900 mg/kg (0,49%) Fósforo (mín.): 1.350 mg/kg (0,135%) Sódio (mín.): 700 mg/kg (0,07%) Cloro (mín.): 700 mg/kg (0,07%) Potássio (mín.): 1.000 mg/kg (0,1%) Magnésio (mín.): 100 mg/kg (0,01%) Taurina (mín.): 840 mg/kg (0,084%) Metionina (mín.): 1.750 mg/kg (0,175%) L-carnitina (mín.): 8 mg/kg (0,0008%). Vitaminas: D3: 130 UI, E: 150 UI, C: 47 mg, B1: 2 mg, B2: 2 mg, B5: 5 mg, B6: 1,2 mg, B12: 10 µg, PP: 20 mg, Ácido fólico: 0,5 mg, Biotina: 0,04 mg, Colina: 321 mg. Minerais: Cobre: 3 mg, Ferro: 5 mg, Manganês: 1,5 mg, Iodo: 0,35 mg, Zinco: 15 mg. Apresentação: Lata 195 g.	10	100	200	R\$ 104,80	R\$ 20.960,00
31.	PEPINO <i>IN NATURA</i>	50	3000	4000	R\$ 8,53	R\$ 34.120,00
	SUBSTITUTO DO LEITE PARA CÃES E GATOS, NÍVEIS DE GARANTIA POR Kg DO PRODUTO: Valor Energético (Mín.) 5.273,34 Kcal					

32.	Proteína Bruta (Mín.) 324,50 g Extrato Etéreo (Mín.) 352,60 g Fibra Bruta (Máx.) 1.900 mg Umidade (Máx.) 33,20 g Matéria mineral (Máx.) 74,20 g Cálcio (Máx.) 18 g Cálcio (Mín.) 16,90 g Fósforo (Mín.) 9.400 mg Vitamina A (Mín.) 7.600 UI Vitamina B1 (Tiamina) (Mín.) 2,955 mg Vitamina B12 (Mín.) 87,12 mcg Vitamina B2 (Mín.) 7,20 mg Vitamina B6 (Mín.) 2,967 mg Vitamina D3 (Mín.) 1.000 UI Vitamina E (Mín.) 77,50 UI Vitamina K3 (Mín.) 8,50 mg Vitamina C (Mín.) 312,34 mg Ácido Fólico (Mín.) 0,2476 mg Ácido Nicotínico (Mín.) 22,611 mg Pantotenato de Cálcio (Vitamina B5) (Mín.) 19,95 mg Biotina (Mín.) 98,75 mg Colina (Mín.) 2.668,31 mg FOS (Mín.) 902,50 mg Taurina (Mín.) 3.200 mg Ácido Aspártico (Mín.) 25,30 g Ácido Glutâmico (Mín.) 62,50 g Alanina (Mín.) 12 g Arginina (Mín.) 10,80 g Fenilalanina (Mín.) 15,10 g Cistina (Mín.) 3.800 mg Glicina (Mín.) 6.700 mg Histidina (Mín.) 7.700 mg Isoleucina (Mín.) 16,80 g Leucina (Mín.) 30,20 g Lisina (Mín.) 27 g Metionina (Mín.) 8.400 mg Prolina (Mín.) 29,30 g Serina (Mín.) 19,30 g Tirosina (Mín.) 13,90 g Treonina (Mín.) 16,10 g Valina (Mín.) 19,30 g Selênio (Mín.) 1,35 mg Cobalto (Mín.) 4 mg Manganês (Mín.) 9,92 mg Magnésio (Mín.) 500 mg Iodo (Mín.) 1,86 mg Potássio (Mín.) 8.000 mg Cobre (Mín.) 17,50 mg Ferro (Mín.) 149,41 mg Zinco (Mín.) 156,38 mg Betacaroteno (Mín.) 2 mg Nucleotídeos (Mín.) 250 mg. Apresentação: Embalagem 300g.	2	100	200	R\$ 134,04	R\$ 26.808,00
33.	RAÇÃO COMERCIAL P/ PEIXES CRESCIMENTO, Níveis de garantia: Umidade (Máx) 100g Proteína Bruta (Mín) 320g Extrato Etéreo (Mín) 65g Fibra Bruta (Máx) 70g Matéria Mineral (Máx) 140g . Apresentação: Embalagem 25 Kg.	2	100	200	R\$118,50	R\$ 23.700,00
	RAÇÃO COMERCIAL PARA GATO ADULTO, ALIMENTO SECO COMPLETO PARA GATOS ADULTOS. FARINHA DE VÍSCERAS DE AVES, QUIRERA DE ARROZ, FARINHA DE TORRESMO, FIBRA DE SOJA*, FARINHA DE TRIGO, MILHO MOÍDO*, GORDURA SUÍNA,					

34.	GORDURA DE FRANGO, LEVEDURA DE CERVEJARIA INATIVADA DESIDRATADA, POLPA DESIDRATADA DE BETERRABA, CASCA DE PSYLLIUM, FARELO DE GLÚTEN DE MILHO*, ÓLEO DE SOJA REFINADO*, ÓLEO BRANQUEADO E DESODORIZADO DE PEIXES, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), CLORETO DE POTÁSSIO, FOSFATO MONOCÁLCICO, SULFATO DE CÁLCIO, PAREDE CELULAR DE LEVEDURA (MOS), EXTRATO DE MARIGOLD, RETINOL (VITAMINA A), ÁCIDO ASCÓRBICO (VITAMINA C), COLECALCIFEROL (VITAMINA D3), ACETATO DE DL-ALFA TOCOFEROL (VITAMINA E), CLORIDRATO DE TIAMINA (VITAMINA B1), RIBOFLAVINA (VITAMINA B2), CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6), CIANOCOBALAMINA (VITAMINA B12), ÁCIDO NICOTÍNICO (NIACINA), D-PANTOTENATO DE CÁLCIO, BIOTINA, ÁCIDO FÓLICO, CLORETO DE COLINA, LEVEDURA ENRIQUECIDA COM SELÊNIO, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE COBRE, ÓXIDO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, IODATO DE CÁLCIO, DL-METIONINA, TAURINA, HIDROLISADO DE FÍGADO DE AVES, ANTIOXIDANTE BHA (BUTILHIDROXIANISOL). NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DE PRODUTO: UMIDADE (MÁX.): 80 G /KG (8%) PROTEÍNA BRUTA (MÍN.): 300 G/KG (30%) EXTRATO ETÉREO (MÍN.): 130 G/KG (13%) MATÉRIA FIBROSA (MÁX.): 50 G/KG (5%) MATÉRIA MINERAL (MÁX.): 79 G/KG (7,9%) CÁLCIO (MÍN.): 9.300 MG/KG (0,93%) CÁLCIO (MÁX.): 13,9 G/KG (1,39%) FÓSFORO (MÍN.): 8.800 MG/KG (0,88%) SÓDIO (MÍN.): 4.200 MG/KG (0,42%) CLORO (MÍN.): 3.700 MG/KG (0,37%) POTÁSSIO (MÍN.): 5.600 MG /KG (0,56%) MAGNÉSIO (MÍN.): 600 MG/KG (0,06%) TAURINA (MÍN.): 1.800 MG/KG (0,18%) METIONINA (MÍN.): 5.940 MG/KG (0,594%) ENERGIA METABOLIZÁVEL: 3.867 KCAL/KG. ENRIQUECIMENTOS POR QUILOGRAMA DO PRODUTO (MÍN.): VITAMINAS: A: 13.500 UI, C: 200 MG,	2	200	300	R\$124,08	R\$ 37.224,00
-----	--	---	-----	-----	-----------	---------------

D3: 700 UI, E: 510 UI, B1: 12,2 MG, B2: 44,1 MG, B5: 41,01 MG, B6: 20,2 MG, B12: 130 µG, NIACINA: 140 MG, ÁCIDO FÓLICO: 3,3 MG, BIOTINA: 1,29 MG, COLINA: 1.750 MG. MINERAIS: COBRE: 10 MG, FERRO: 37 MG, MANGANÊS: 48 MG, IODO: 4 MG, ZINCO: 145 MG, SELÊNIO: 0,09 MG. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 15KG.					
RAÇÃO PARA TUCANOS E OUTRAS AVES ONÍVORAS. NÍVEIS DE GARANTIA UMIDADE (MÁX.) 10%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 190 G/KG; EXTRATO ETÉREO 6% MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 35 G/KG MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 70 G/KG CÁLCIO (MÁX.) 11 G/KG; CÁLCIO (MÍN.) 9.000 MG/KG; SÓDIO (MÍN.) 2.400 MG/KG FÓSFORO (MÍN.) 5.500 MG /KG; FERRO TOTAL (MAX.) 100 MG /KG; CONSTAR FERRO MINIMO 26,4 MG; SACCHAROMYCES CEREVISIAE (MÍN.) 1,0 X 10⁵ UFC /KG; ENTEROCOCCUS FAECIUM (MÍN.) 5,0 X 10³ UFC/KG LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS (MÍN.) 5,0 X 10³ UFC/KG; MANANOLIGOSSACARÍDEOS-MOS (MÍN.) 400 MG/KG; BETA-GLUCANAS (MÍN.) 440 MG/KG; ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS (MÍN.) 800MG/KGEXTRATO DE CARDOMARIANO (MÍN.) 0,40 MG/KG; DL-METIONINA (MÍN.) 5.000 MG/KG; ENRIQUECIMENTO POR KG DE PRODUTO (VALORES MÍNIMOS) VITAMINA A (6.400,00 UI), BETA-CAROTENO (10,00 MG), VITAMINA D3 (1040,00 UI), VITAMINA E (96,00 UI), VITAMINA K3 (2,40 MG), VITAMINA C (64,00 MG), ÁCIDO FÓLICO (1,60 MG), PANTOTENATO DE CÁLCIO (28,00 MG), CLORETO DE COLINA (1.200,00 MG), VITAMINA B6 (4,80 MG), VITAMINA B1 (4,80 MG), VITAMINA B2 (8,00 MG), VITAMINA B12 (64,00 MCG), NIACINA (44,00 MG), BIOTINA (0,24 MG), INOSITOL (48 MG), COBRE (5,60 MG), COBRE QUELATADO (2,4 MG), COBALTO (0,12 MG), IODO (0,88 MG), MANGANÊS (28,00 MG), MANGANÊS QUELATADO (12,00 MG), ZINCO (48,00 MG), ZINCO QUELATADO (24,00 MG), SELENIO					

35.	ORGÂNICO (0,30 MG). COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO MILHO INTEGRAL MOÍDO*, ARROZ, FARELO DE SOJA*, FARINHA DE VÍSCERA DE FRANGO, AVEIA INTEGRAL, FARELO DE TRIGO, OVO DESIDRATADO, EXTRATO DE LEVEDURA (FONTE DE NUCLEOTÍDEOS), FARINHA DE ATUM, BANANA VERDE, SEMENTE DE LINHAÇA, LEVEDURA SECA DE CERVEJA, POLPA DE BETERRABA, CALCÁRIO CALCÍTICO, ÓLEO DE SOJA REFINADO*, ÓLEO DE G I R A S S O L , MANANOLIGOSSACARÍDEOS, BETA- GLUCANAS, PROBIÓTICOS (SACCHAROMYCES CEREVISIAE, ENTEROCOCCUS FAECIUM, LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS), CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), PREMIX VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDO (ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS, EXTRATO DE CARDO-MARIANO, DL- METIONI- NA, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B2, VITAMINA B12, VITAMINA C, VITAMINA E, VITAMINA K3, NIACINA, CLORETO DE COLINA, ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, BIOTINA, INOSITOL, ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE COBRE, COBRE AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, MONÓXIDO DE MANGANE'S, MANGANE'S AMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE COBALTO), LEVEDURA ENRIQUECIDA DE SELENIO, BETA-CAROTENO, LUTEÍNA, CORANTE DE PÁPRICA, DL METIONINA, ADITIVO FLAVORIZANTE, ADITIVO PALATABILIZANTE, ADITIVO ANTIOXIDANTE (BHA). APRESENTAÇÃO; EMBALAGEM 700g.	2	50	70	R\$ 460,29	R\$ 32.220,30
	RAÇÃO PARA PRIMATAS COM TENDÊNCIAS HERBÍVORAS COM NÍVEIS DE GARANTIAUMIDADE (MÁX.) 110 G/KG PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 180 G/KG EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 50 G/KG					

36.	MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 60 G/KG MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 85 G/KG CÁLCIO (MÁX.) 14 G/KG CÁLCIO (MÍN.) 11 G/KG SÓDIO (MÍN.) 2.000 MG/KG FÓSFORO (MÍN.) 7.000 MG/KG SACCHAROMYCES CEREVISIAE (MÍN.) 2,0 X 10⁵ UFC/KG ENTEROCOCCUS FAECIUM (MÍN.) 1,0 X 10⁴ UFC/KG LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS (MÍN.) 1,0 X 10⁴ UFC/KG MANANOLIGOSSACARÍDEOS-MOS (MÍN.) 600MG/KG FRUTOLIGOSSACARÍDEOS-FOS (MÍN.) 5.000MG/KG BETA-GLUCANAS (MÍN.) 660 MG/KG DL-METIONINA (MÍN.) 6.000 MG/KG L-LISINA (MÍN.) 11 G/KG ÔMEGA 3 (MÍN.) 3.000 MG/KG ENRIQUECIMENTO POR KG DE PRODUTO (VALORES MÍNIMOS) VITAMINA A (25.000,00 UI), VITAMINA D3 (4.500,00 UI), VITAMINA E (150,00 UI), VITAMINA K3 (4,00 MG), VITAMINA C (500,00 MG), ÁCIDO FÓLICO (5,00 MG), PANTOTENATO DE CÁLCIO (50,00 MG), NIACINA (80,00 MG), BIOTINA (0,30 MG), CLORETO DE COLINA (1.000,00 MG), VITAMINA B6 (8,00 MG), VITAMINA B1 (20,00 MG), VITAMINA B2 (10,00 MG), VITAMINA B12 (20,00 MCG), COBRE (13,50 MG), COBRE QUELATADO (1,60 MG), FERRO (38,00 MG), FERRO QUELATADO (30,00 MG), CROMO QUELATADO (0,10 MG), COBALTO (1,00 MG), IODO (1,00 MG), MANGANES (120,00 MG), ZINCO (60,50 MG), ZINCO QUELATADO (39,00 MG), SELENIO ORGANICO (0,90 MG). COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO MILHO INTEGRAL MOÍDO*, ARROZ, GRAO DE AVEIA, SEMENTE DE LINHAÇA, SOJA INTEGRAL EXTRUSADA*, FARELO DE SOJA*, FARINHA DE VÍSCERA DE FRANGO, EXTRATO DE LEVEDURAS (FONTE DE NUCLEOTÍDEOS), OVO EM PÓ, BANANA VERDE, PLASMA SANGUÍNEO (FONTE DE IMUNOGLOBULINAS), FIBRA DE ERVILHA, POLPA DE BETERRABA, ALFAFA DESIDRATADA, DEXTROSE, LEVEDURA SECA DE CERVEJA, ÓLEO DE SOJA REFINADO*, ÓLEO DE SALMAO,	2	300	360	R\$ 575,29	R\$ 207.104,40
-----	---	---	-----	-----	------------	----------------

CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO BICÁLCICO, FARINHA DE ALGA (SCHIZOCHYTRIUM SP),CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), MANANOLIGASSACARÍDEOS, FRUTOLIGOSSACARÍDEOS, BETA-GLUCANAS, TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO (0,1%), ADITIVO FUNGISTÁTICO,PROBIÓTICOS, LEVEDURA ENRIQUECIDA DE SELENIO, PREMIX VITAMÍNICO MINERAL (ADITIVO ANTIOXIDANTE, IODATO DE CÁLCIO, ÓXIDO DE ZINCO, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, COBRE QUELATADO, ZINCO QUELATADO, FERRO QUELATADO, CROMO QUELATADO, VITAMINA B12, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA C, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, ÁCIDO FÓLICO, CLORETO DE COLINA, SULFATO FERROSO, BIOTINA, MONÓXIDO DE MANGANÊS), FERRO QUELATADO, DL-METIONINA, L-LISINA, ADITIVO PALATABILIZANTE, ADITIVO FLAVORIZANTE, ADITIVO ANTIOXIDANTE (BHA). APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 12 Kg.					
RAÇÃO PARA PRIMATAS ONÍVOROS, composicao basica do produto Milho integral moido*, arroz, grao de aveia, farinha de viscera de frango, farelo de soja*, soja micronizada*, insetos desidratados, extrato de leveduras (fonte de nucleotideos), plasma sanguineo (fonte de imunoglob- ulinas), ovo em po, banana verde, alfafa desidratada, dextrose, levedura seca de cerveja, polpa de beterraba, oleo de soja refinado*, oleo de salmao, farinha de alga (Schizochytrium sp), calcario calcitico, cloreto de sodio (sal comum), mananoligossacarideos, frutoligossacarideos, beta-glucanas, tripolifosfato de sodio (0,1%), aditivo fungistatico, probioticos, levedura enriquecida de selenio, premix vitaminico mineral (aditivo antioxidante, iodato de calcio, oxido de zinco, sulfato de cobalto, sulfato de					

37.	cobre, cobre quelatado, zinco quelatado, ferro quelatado, cromo quelatado, vitamina B12, vitamina a, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina D3, vitamina e, vitamina K3, vitamina c, niacina, pantotenato de calcio, acido folico, cloreto de colina, sulfato ferroso, biotina, monoxido de manganese), DL-metionina, L-glutamina, extrato de Yucca Schidigera, aditivo flavorizante, aditivo palatabilizante, aditivo antioxidante (bha). * Milho geneticamente modificado por Streptomyces viridochromogenes, Bacillus thuringiensis e Zea mays. Soja geneticamente modificada por Agrobacterium tumefaciens. ingredientes fixos sem eventuais substitutivos enriquecimento por kg de produto (valores minimos) Vitamina A (25.000,00 ui), vitamina D3 (4.500,00 ui), vitamina E (150,00 ui), vitamina K3 (4,00 mg), vitamina C (500,00 mg), acido folico (5,00 mg), pantotenato de calcio (50,00 mg), niacina (80,00 mg), biotina (0,30 mg), cloreto de colina (1.000,00 mg), vitamina B6 (8,00 mg), vitamina B1 (20,00 mg), vitamina B2 (10,00 mg), vitamina B12 (20,00 mcg), cobre (13,50 mg), cobre quelatado (1,60 mg), ferro (38,00 mg), ferro quelatado (30,00 mg), cromo quelatado (0,10 mg), cobalto (1,00 mg), iodo (1,00 mg), manganese (120,00 mg), zinco (60,50 mg), zinco quelatado (39,00 mg), selenio organico (0,90 mg). niveis de garantia Umidade (Máx.) 110 g/kg Proteína bruta (Mín.) 250 g/kg Extrato etéreo (Mín.) 80 g/kg Matéria fibrosa (Máx.) 30 g/kg Matéria mineral (Máx.) 80 g/kg Cálcio (Máx.) 14 g/kg Cálcio (Mín.) 10 g/kg Fósforo (Mín.) 7.000 mg/kg Sódio (Mín.) 2.400 mg/kg Saccharomyces cerevisiae (Mín.) 2,0 x 10⁵ UFC/kg Enterococcus faecium (Mín.) 1,0 x 10⁵ UFC/kg Lactobacillus acidophilus (Mín.) 1,0 x 10⁴ UFC/kg Mananoligossacarídeos-MOS (Mín.) 1.000 mg/kg Frutoligossacarídeos-FOS (Mín.) 5.000 mg/kg Beta-glucanas (Mín.) 1.100 mg/kg L-glutamina (Mín.) 10 g/kg DL-metionina (Mín.) 6.000 mg/kg Imunoglobulina (Mín.) 2.200 mg/kg Nucleotídeos (Mín.) 1.400 mg/kg Ômega 3 (Mín.)	2	300	360	R\$ 609,00	R\$ 219.240,00
-----	--	---	-----	-----	------------	----------------

	3.100 mg/kg- Mananoligossacarídeos- MOS - Frutoligossacarídeos-FOS - Probióticos - L-glutamina - Nucleotídeos - Imunoglobulinas - Ômega 3 – epa e dha - APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 12 Kg.					
38.	RAÇÃO PARA HAMSTER- RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES: PROTEÍNAS, ESPÉCIE ANIMAL: RATO E HAMSTER, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE:12 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA:22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO:5 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL:10 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO:1,4 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,6 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IRRADIADA ATRAVÉS DE RAIOS GAMA: 7,5 A 10 KGY, TIPO:PELETIZADA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 20 Kg.	2	100	200	R\$ 375,94	R\$ 75.188,00
	RAÇÃO PARA ARARAS NÍVEIS DE GARANTIA UMIDADE (MÁX.) 110 G /KG PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 170 G /KG EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 120 G /KG MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 30 G /KG MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 70 G /KG CÁLCIO (MÁX.) 12 G/KG CÁLCIO (MÍN.) 10 G/KG FÓSFORO (MÍN.) 5.500 MG/KG SÓDIO (MÍN.) 2.300 MG /KG MANANOLIGOSSACARÍDEOS- MOS (MÍN.) 500 MG/KG BETA- GLUCANAS (MÍN.) 550 MG/KG ÔMEGA 3 (MÍN.) 4.000 MG/KG ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS (MÍN.) 1.000 MG/KG EXTRATO DE CARDO-MARIANO (MÍN.) 0,50 MG/KG DL-METIONINA (MÍN.) 5.500 MG/KG. COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO. ARROZ, MILHO INTEGRAL MOÍDO*, FARELO DE SOJA*, AVEIA INTEGRAL, OVO DESIDRATADO, PROTENOSE DE MILHO*, POLPA DE BETERRABA, EXTRATO DE LEVEDURAS (FONTE DE NUCLEOTÍDEOS), FARINHA DE ATUM, FARINHA DE ALGA (SCHIZOCHYTRIUM SP), CASTANHA DO PARÁ, FOSFATO BICÁLCICO, CALCÁRIO CALCÍTICO, ÓLEO DE					

39.	SALMÃO, ÓLEO DE SOJA*, ÓLEO DE PALMISTE, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), MANANOLIGOSSACARÍDEOS, BETA-GLUCANAS, PREMIX VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDO (ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS, EXTRATO DE CARDO-MARIANO, ADITIVO ANTIOXIDANTE, DL-METIONINA, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B2, VITAMINA B12, VITAMINA C, VITAMINA E, VITAMINA K3, NIACINA, CLORETO DE COLINA, ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, BIOTINA, INOSITOL, ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, DIÓXIDO DE SILÍCIO, SULFATO DE COBRE, COBRE AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, MONÓXIDO DE MANGANÊS, MANGANÊS AMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE COBALTO), FERRO QUELATADO, BETA-CAROTENO, LUTEÍNA, LEVEDURA ENRIQUECIDA DE SELÊNIO, AROMA DE COCO, ADITIVO FUNGISTÁTICO ADITIVO ANTIOXIDANTE (BHA). APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 600 g.	2	200	240	R\$ 51,97	R\$ 12.472,80
	RAÇÃO PARA TARTARUGAS-NÍVEIS DE GARANTIA UMIDADE (MÁX.) 110 G/KG PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 390 G/KG, EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 85 G/KG FIBRA BRUTA (MÁX.) 85 G/KG, MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 35 G/KG, CÁLCIO (MÁX.) 110 G/KG, CÁLCIO (MÍN.) 25 G/KG, SÓDIO (MÍN.) 19 G /KG, -FÓSFORO (MÍN.) 3.000 MG/KG MANANOLIGOSSACARÍDEOS-MOS (MÍN.) 9.000 MG /KG FRUTOLIGOSSACARÍDEO – FOS (MÍN.) 600MG/KG ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS (MÍN.) 5.000 MG/KG DL-METIONINA (MÍN.) 1.250 MG/KG L-GLUTAMINA (MÍN.) 15 G/KG ENRIQUECIMENTO POR KG DE PRODUTO (VALORES MÍNIMOS) VITAMINA A (9.600,00 UI), BETA-CAROTENO (16,00 MG), VITAMINA D3 (1.560,00 UI), VITAMINA E (144,00 UI), VITAMINA K3 (3,60 MG), VITAMINA C (96,00 MG), ÁCIDO FÓLICO (2,40 MG),					

40.	PANTOTENATO DE CÁLCIO (42,00 MG), NIACINA (66,00 MG), BIOTINA (0,36MG),CLORETO DE COLINA (1.800,00 MG), VITAMINA B6(7,20 MG), VITAMINA B1 (7,20 MG), VITAMINA B2 (12,00 MG), VITAMINA B12 (96,00 MCG), INOSITOL(72,00 MG), COBRE (8,40 MG), COBRE QUELATADO (3,60 MG), COBALTO (0,18MG),FERRO QUELATADO (50,00 MG), IODO (1,32 MG), MANGANÊS (42,00 MG), MANGANÊS QUELATADO(18,00 MG), ZINCO (72,00 MG), ZINCO QUELATADO (36,00 MG), SELÊNIO ORGÂNICO (0,60MG). COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO FARINHA DE SALMÃO (29%), FÉCULA DE MANDIOCA, MILHO INTEGRAL GELATINIZADO*, PROTEÍNA DE TRIGO, GLÚTEN DE MILHO*, FARINHA DE INSETOS, PLASMA SANGUÍNEO, OVO DESIDRATADO, ALFAFA, FIBRA DE SOJA*, EXTRATO DE LEVEDURA (FONTE DE NUCLEOTÍDEOS), ÓLEO DE GIRASSOL, ÓLEO DE COCO, LECITINA DE SOJA*, POLPA DE VEGETAIS (CENOURA, BETERRABA, SALSÃO, SALSA, AGRIÃO, ALFACE, ESPINAFRE), MAÇÃ DESIDRATADA, CENOURA DESIDRATADA,LEVEDURA SECA DE CERVEJA, FARINHA DE ALGA (SCHIZOCHYTRIUMSP),PAREDE CELULAR DELEVEDURA - MOS, FRUTOLIGOSSACARÍDEOS – FOS, BETA-GLUCANAS,SPIRULINA, ALHO DESIDRATADO (0,5%), PREMIX VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDO (ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS, EXTRATO DE CARDO-MARIANO, DL-METIONINA, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B2, VITAMINA B12, VITAMINA C, VITAMINA E,VITAMINA K3, NIACINA,CLORETO DECOLINA, ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, BIOTINA, INOSITOL, ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE COBRE, COBRE AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, MONÓXIDO DE MANGANÊS, MANGANÊSMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE COBALTO), L-GLUTAMINA, FERRO	2	20	28	R\$ 88,00	R\$ 2.464,00
-----	--	---	----	----	-----------	--------------

	QUELATADO, CORANTE ALIMENTÍCIO, LEVEDURA ENRIQUECIDA DE SELÊNIO, ADITIVO FUNGISTÁTICO, BETACAROTENO, LUTEÍNA, ADITIVO PALATABILIZANTE A BASE DE FÍGADO, ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL A BASE DEEXTRATODEALECRIM (0,1%). Embalagem 280 g					
41.	RAÇÃO EQUINA ANIMAL, TIPO RAÇÃO: EXTRUSADA, BALANCEADA, INGREDIENTES: MÍNIMO DE 12% DE PROTEÍNAS. APRESENTAÇÃO EMALAGEM DE 40 Kg.	2	300	400	R\$ 132,63	R\$ 53.052,00
42.	RAÇÃO COMERCIAL P/ CÃES ADULTO. INGREDIENTES: Alimento completo seco para cães adultos de porte médio (peso de 11 até 25 kg) - De 12 meses a 7 anos de idade. Milho integral moído*, farinha de vísceras de aves, quirera de arroz, farinha de trigo, farinha de torresmo, gordura suína, gordura de frango, polpa de beterraba, óleo de peixe refinado, óleo de soja refinado*, cloreto de sódio (sal comum), cloreto de potássio, carbonato de cálcio, levedura seca de cervejaria, parede celular de levedura (MOS), vitaminas (A, C, D3, E, B1, B2, B6, B12, PP), ácido pantotênico, biotina, ácido fólico, cloreto de colina, sorbato de potássio, sulfato de ferro, sulfato de cobre, óxido de zinco, óxido de manganês, iodato de cálcio, levedura enriquecida com selênio, DL- metionina, taurina, palatabilizante à base de fígado de frango, antioxidante (BHA). Umidade (máx.): 110 g/kg (11%); Proteína Bruta (mín.): 230 g/kg (23%); Extrato Etéreo (mín.): 120 g/kg (12%); Matéria Fibrosa (máx.): 23 g/kg (2,3%); Matéria Mineral (máx.): 65 g /kg (6,5%); Cálcio (mín.): 7.200 mg/kg (0,72%); Cálcio (máx.): 16,8 g/kg (1,68%); Fósforo (mín.): 4.800 mg/kg (0,48%); Sódio (mín.): 2.800 mg/kg (0,28%); Cloro (mín.): 5.600 mg/kg (0,56%); Potássio (mín.): 5.500 mg/kg (0,55%); Magnésio (mín.): 600 mg/kg (0,06%); Metionina (mín.): 5.700 mg /kg (0,57%); Taurina (mín.): 900 mg/kg (0,09%); Ômega 3 (mín.): 3.900 mg/kg	2	200	300	R\$ 330,05	R\$ 99.015,00

	(0,39%); EPA (mín.): 1.100 mg/kg (0,11%); DHA (mín.): 800 mg/kg (0,08%). Vitaminas: A: 12.700 UI, D3: 800 UI, E: 500 UI, C: 200 mg, B1: 3,3 mg, B2: 6,2 mg, B6: 6,5 mg, B12: 60 µg, PP: 46 mg, Ácido pantotênico: 20,3 mg, Ácido fólico: 0,7 mg, Biotina: 0,86 mg, Colina: 2.400 mg. Minerais: Cobre: 10 mg, Ferro: 33 mg, Manganês: 43 mg, Iodo: 3,3 mg, Zinco: 129 mg, Selênio: 0,08 mg. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 15 Kg.					
43.	RAÇÃO ÚMIDA PARA ANIMAIS EM RECUPERAÇÃO- ÁGUA, CARNE DE FRANGO, MIÚDOS DE FRANGO, GELATINA, AMIDODE MILHO, CELULOSE, CASEINATO DE CÁLCIO, ÓLEO DE PEIXE REFINADO, OVO EM PÓ,SULFATO DE CÁLCIO, FARINHA DE ARROZ, ÓLEO DE GIRASSOL, CLORETO DE POTÁSSIO, CARBONATO DE SÓDIO, PSYLLIUM, EXTRATO DE LEVEDURA DE CERVEJA (MOS), GOMA GUAR,ÁCIDO CÍTRICO, FRUTO-OLIGOSSACARÍDEOS, EXTRATO DE MARIGOLD, CARRAGENA,TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO, CLORIDRATO DE CISTEÍNA MONOHIDRATADO, VITAMINAS (B1, B2,B6, B12, C, D3, E), CLORETO DE COLINA, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, ÁCIDO FÓLICO, BIOTINA, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANÊS, ZINCOAMINOÁCIDO QUELATO, MANGANÊS AMINOÁCIDO QUELATO, TAURINA, METIONINA. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM.	10	50	100	R\$ 9,84	R\$ 984,00
44.	REPOLHO VERDE <i>IN NATURA</i> BRANCO/VERDE	50	1000	2000	R\$ 7,33	R\$ 14.660,00
45.	SEMENTE DE GIRASSOL	50	100	200	R\$ 20,41	R\$ 4.082,00
46.	TOMATE <i>IN NATURA</i>	50	3000	4000	R\$ 8,15	R\$ 32.600,00
47.	UVA PASSAS, TIPO	10	3000	4000	R\$ 31,02	R\$ 124.080,00
	CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: PATINHO,					

48.	APRESENTAÇÃO: PEÇA INTEIRA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADA.	50	2000	3000	R\$ 46,13	R\$ 138.390,00
49.	CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: COXÃO MOLE, APRESENTAÇÃO: CORTADA EM CUBOS, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: RESFRIADA.	50	1000	2000	R\$ 41,11	R\$ 82.220,00
50.	RAÇÃO PARA CODORNA, INGREDIENTES: MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE:, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA:22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO:2,8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO:3,5 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,6 PER, TIPO:POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA. MATÉRIA FIBROSA: 4,5 PER APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 40 Kg.	5	8	10	R\$ 97,07	R\$ 1.066,60
51.	CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL: FRANGO, TIPO CORTE: COM MIÚDOS,APRESENTAÇÃO: INTEIRO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: RESFRIADO(A), PROCESSAMENTO: COM PELE, COM OSSO.	50	4000	5000	R\$ 22,41	R\$ 112.050,00
52.	CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: COXÃO MOLE, APRESENTAÇÃO: PEÇA INTEIRA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: RESFRIADA.	50	5000	6000	R\$ 41,16	R\$ 246.960,00
53.	RAÇÃO PARA GATOS FILHOTES COMPOSIÇÃO; Farinha de vísceras de aves, farinha de proteína isolada de suíno, glúten de trigo, quirera de arroz, milho integral moído*, gordura de frango, casca de ervilha, polpa de beterraba, óleo de peixe refinado, óleo de soja refinado*, zeolita, fruto-oligossacarídeos, parede celular de levedura (MOS), fosfato monocálcico, fosfato de sódio, cloreto de potássio, carbonato de cálcio, cloreto de sódio (sal comum), extrato de marigold, vitaminas (C, E, A, D3, B1, B2, B6, B12, PP), ácido pantotênico, biotina, ácido fólico, cloreto de colina, sulfato de ferro, sulfato de cobre, óxido de					R\$ 12.733,00

	manganês, óxido de magnésio, óxido de zinco, iodato de cálcio, levedura seca de cervejaria, levedura enriquecida com selênio, cobre aminoácido quelato, manganês aminoácido quelato, zinco aminoácido quelato, taurina, L-carnitina, DL-metionina, L-lisina, palatilizante à base de fígado de frango, antioxidante (BHA). * milho integral moído geneticamente modificado por Bacillus thuringiensis, Streptomyces viridochromogenes, Agrobacterium tumefaciens, Zea mays. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 4 Kg.	50	80	100	R\$ 127,33	
54.	COCO IN NATURA	20	800	1000	R\$ 6,34	R\$ 6.340,00
55.	Carne Suína in Natura, Tipo corte: Pernil, APRESENTAÇÃO: Peça inteira, Processamento: com osso, com pele, estado de conservação: resfriado.	50	2000	3000	R\$ 16,79	R\$ 50.370,00
	RAÇÃO PARA PAPAGAIOS- NÍVEIS DE GARANTIA UMIDADE (MÁX.) 110 G/KG PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 160 G/KG EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 50 G /KG MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 35 G /KG MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 70 G /KG CÁLCIO (MÁX.) 11 G/KG CÁLCIO (MÍN.) 8.000 MG/KG FÓSFORO (MÍN.) 6.000 MG/KG SÓDIO (MÍN.) 2.300 MG / K G MANANOLIGOSSACARÍDEOS-MOS (MÍN.) 400 MG/KG, BETA-GLUCANAS (MÍN.) 440 MG/KG FRUTOLIGOSSACARÍDEOS-FOS (MÍN.) 1.000 MG/KG ÔMEGA 3 (MÍN.) 3.100 MG/KG ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS (MÍN.) 1.000 MG/KG EXTRATO DE CARDOMARIANO (MÍN.) 0,50MG/KG DL-METIONINA (MÍN.) 4.500 MG /KG ENRIQUECIMENTO POR KG DE PRODUTO (VALORES MÍNIMOS) VITAMINA A (8.000,00 UI), BETA-CAROTENO (8,00 MG), VITAMINA D3 (1.300,00 UI), VITAMINA E (120,00 UI), VITAMINA K3 (3,00 MG), VITAMINA C (80,00 MG), ÁCIDO FÓLICO (2,00 MG), PANTOTENATO DE CÁLCIO (35,00 MG), CLORETO DE COLINA (1.500,00 MG), VITAMINA B6 (6,00 MG), VITAMINA B1 (6,00 MG),					

56.	VITAMINA B2 (10,00 MG), VITAMINA B12 (80,00 MCG), NIACINA (55,00 MG), BIOTINA (0,30 MG), INOSITOL (60,00 MG), COBRE (7,00 MG), COBRE QUELATADO (3,00 MG), COBALTO (0,15MG), IODO (1,10 MG), FERRO QUELATADO (25,00 MG), MANGANÊS (35,00 MG), MANGANÊS QUELATADO (15,00MG), ZINCO(60,00 MG), ZINCO QUELATADO (30,00 MG), SELÊNIO ORGÂNICO(0,30MG). COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO MILHO INTEGRAL MOÍDO*, ARROZ, SOJA INTEGRAL EXTRUSADA*, FARELO DE SOJA*, GRÃO DE AVEIA, OVO DESIDRATADO, PROTENOSE DE MILHO*, FARELO DE TRIGO, POLPA DE BETERRABA, EXTRATO DE LEVEDURAS (FONTE DE NUCLEOTÍDEOS), LEVEDURA SECA DE CERVEJA, FARINHA DE ATUM, COCO RALADO, SEMENTE DE LINHAÇA, FIBRA DE ERVILHA, FARINHA DE ALGA (SCHIZOCHYTRIUM SP), FOSFATO BICÁLCICO, CALCÁRIO CALCÍTICO, ÓLEO DE GIRASSOL, ÓLEO DE SOJA*, ÓLEO DE PALMISTE, ÓLEO DE SALMÃO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), MANANOLIGOSSACARÍDEOS, BETA-GLUCANAS, FRUTOLIGOSSACARÍDEOS, PREMIX VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDO (FARELO DE MILHO DEGERMINADO*, ADITIVOS ADSORVENTES DE TOXINAS, EXTRATO DE CARDO-MARIANO, DL-METIONINA, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA B2, VITAMINA B12, VITAMINA C, VITAMINA E, VITAMINA K3, NIACINA, CLORETO DE COLINA, ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, BIOTINA, INOSITOL, ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE COBRE,AMINOÁCIDO QUELATO, IODATO DE CÁLCIO, MONÓXIDO DE MANGANÊS, MANGANÊS AMINOÁCIDO QUELATO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE COBALTO), ADITIVO FUNGISTÁTICO, FERRO QUELATADO, BETA-CAROTENO, LUTEÍNA, LEVEDURA ENRIQUECIDA DE SELÊNIO, CORANTE NATURAL DE CÚRCUMA,	2	100	120	R\$ 35,48	R\$ 4.257,60
-----	---	---	-----	-----	-----------	--------------

	AROMA DE COCO, ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL A BASE DE EXTRATO DE ALECRIM. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 600 g.					
57.	COUVE REGIONAL <i>IN NATURA</i>	30	1000	2000	R\$ 7,31	R\$ 14.620,00
58.	ALFACE <i>IN NATURA</i>	20	3000	4000	R\$ 7,30	R\$ 29.200,00
59.	OVO DE GALINHA <i>IN NATURA</i> COM 30 DÚZIAS DE OVOS	2	1000	2000	R\$ 19,98	R\$ 39.960,00
VALOR TOTAL						R\$ 2.754.483,77

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.754.837,70

A estimativa do valor da contratação está descrita conforme tabela e documentos anexados, nos quais foram utilizados os três parâmetros previstos na Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e suas alterações.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, Lei nº 14.133, de 1º de abril, as compras deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Com isso, será adotado o sistema de registro de preços de acordo com o Decreto Nº 11.462, de 31 de Março de 2023, em que não é possível ter uma previsão exata do quantitativo a ser demandado pela administração. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, sendo vislumbrado, no momento, motivações para a adoção do parcelamento do objeto, para atender as demandas de gêneros alimentícios para a Divisão de Veterinária. Desta forma, foi observado que a aquisição é técnica e economicamente viável, não haverá perda de escala e o método de pesquisa utilizado favorece o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade dos preços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não identificamos contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de gêneros alimentícios é fundamental para garantir a manutenção da higiene dos animais do Zoológico, assegurando condições adequadas para que o planejamento das atividades esteja rigorosamente alinhado às diretrizes estabelecidas pelo Escalão Superior. Ademais, tal aquisição viabiliza a realização de auditorias, permitindo a mensuração do trabalho desenvolvido e a

fiscalização da aplicação dos recursos. A estimativa de quantitativos, em conjunto com a pesquisa de preços conduzida, encontra-se em estrita conformidade com o Plano Anual de Contratações e o Plano de Gestão da Unidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- **Garantia da Alimentação e Nutrição Adequada**
 - Assegura a alimentação diária dos animais do Zoológico do Centro de Instrução de Guerra na Selva.
 - Mantém a nutrição correta de cada espécie, contribuindo para sua saúde e bem-estar.
- **Eficiência na Gestão de Recursos Públicos**
 - Promove a economicidade dos recursos financeiros da administração pública.
 - Otimiza os investimentos e a execução orçamentária.
- **Regularidade no Cumprimento das Missões Institucionais**
 - Garante o suprimento contínuo de alimentos, evitando a escassez de insumos.
 - Assegura a realização das atividades sem interrupções.
- **Conformidade com os Princípios Administrativos**
 - Atende aos princípios da eficiência, economicidade e probidade na gestão pública.
 - Viabiliza maior transparência e fiscalização na aplicação dos recursos.
- **Alinhamento Estratégico e Planejamento**
 - Está em conformidade com o Plano Anual de Contratações e o Plano de Gestão da Unidade.
 - Garante a regularidade dos processos e a adequação das aquisições às necessidades institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais provenientes desta contratação visto que o descarte de embalagens e materiais será feito de modo a propiciar a reciclagem ou o correto destino dos referidos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros das contratações anteriores, e considerando que o fornecimento é essencial para a manutenção da higiene dos animais e de acordo com as reais necessidades da Divisão de Veterinária, a equipe de planejamento julga como procedente e viável a presente demanda.

16. Responsáveis

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

MARKS WALDO GOES VASCONCELOS

Membro da comissão de contratação

ELIANE CARDOSO CARVALHO MORAES

Membro da comissão de contratação

AMANDA COUTO CALAZANS SILVA

Membro da comissão de contratação

FLAVIO LUIZ LOPES DOS PRAZERES

Autoridade competente