

IBAMA - SUPERINTENDENCIA ESTADUAL/SE

Estudo Técnico Preliminar 3/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 02028.001498/2025-10

2. Descrição da necessidade

2.1. Solicita-se a abertura de processo licitatório para contratação de empresa apta a fornecer **hortifruti, sementes, carnes diversas e ovos, rações, complementos e suplementos alimentares** destinados à alimentação dos animais silvestres atendidos pelo **Centro de Triagem de Animais Silvestres de Sergipe – CETAS/SE**.

2.1.1. O fornecimento deverá ocorrer pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da legislação vigente.

2.1.2. Os itens destinam-se à alimentação dos animais silvestres que ingressam no CETAS/SE e que, prioritariamente, serão recuperados, reabilitados e devolvidos ao seu habitat natural, conforme a **Instrução Normativa nº 05/2021** e a **Portaria nº 1.611/2018**.

2.1.3. De modo geral, os animais chegam ao Centro em estado de desnutrição decorrente de manejo inadequado em seus locais de origem, sendo indispensável a oferta de alimentação balanceada, adequada às exigências nutricionais de cada espécie.

2.2. O Termo de Referência estabelece **quantidades estimadas anuais**, que poderão ou não ser integralmente executadas, considerando que o plantel de animais do CETAS/SE é dinâmico e sujeito a constantes variações. Dessa forma, o fornecimento deverá ocorrer **sob demanda e de forma parcelada**.

2.2.1. A não contratação desses itens comprometeria diretamente a sobrevivência dos animais sob cuidados do CETAS/SE, podendo resultar em óbitos, caracterizando-se como **aquisição essencial e de relevante interesse público**, nos termos do art. 3º do Decreto nº 8.540/2015.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CETAS/SE	ANDRÉ BEAL GALINA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos Gerais

4.1.1. A empresa a ser contratada deverá estar legalmente constituída e em situação regular perante os órgãos competentes, atendendo integralmente aos requisitos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e sanitária previstos na legislação vigente, bem como possuir capacidade técnica compatível com o objeto da contratação, nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

4.1.2. Todos os produtos fornecidos deverão ser de primeira qualidade, próprios para consumo animal, observando rigorosamente as normas sanitárias, fitossanitárias e de segurança alimentar expedidas pelos órgãos competentes, especialmente o Ministério da Agricultura e Pecuária – MAPA, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e demais autoridades pertinentes.

4.2. Requisitos Específicos dos Produtos

4.2.1. Os hortifruti deverão apresentar adequado estado de conservação, frescor e maturação, estando livres de danos físicos, pragas, resíduos químicos ou quaisquer sinais de deterioração.

4.2.2. As sementes deverão ser limpas, secas, isentas de contaminantes físicos, químicos ou biológicos, e compatíveis com as espécies de animais silvestres atendidas pelo CETAS/SE.

4.2.3. As carnes e ovos deverão ser provenientes de estabelecimentos devidamente registrados e inspecionados pelos órgãos competentes, devendo ser acondicionadas e transportadas em condições que garantam a integridade, a qualidade e a segurança sanitária até o local de entrega.

4.2.4. As rações deverão ser específicas ou tecnicamente compatíveis com o manejo de animais silvestres, contendo composição nutricional adequada às espécies atendidas, bem como prazo de validade condizente com o consumo estimado (validade mínima de um ano da data da entrega).

4.2.5. Os suplementos e complementos alimentares deverão possuir registro ou autorização de comercialização emitida pelos órgãos competentes, acompanhados das respectivas informações sobre composição, modo de uso e prazo de validade.

4.3. Requisitos de Sustentabilidade Ambiental

4.3.1. Os bens a serem adquiridos deverão atender, sempre que tecnicamente possível, a critérios de sustentabilidade ambiental, desde que tais exigências não comprometam a competitividade do certame nem onerem indevidamente a Administração, em conformidade com o art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

4.3.2. Em consonância com o Guia de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União – AGU, deverá ser dada prioridade a produtos reciclados e recicláveis, bem como àqueles que observem padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis, conforme o art. 7º, inciso XI, da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), observadas as Instruções Normativas SLTI/MPOG nº 01/2010 e nº 01/2014, bem como demais atos normativos ambientais aplicáveis.

4.3.3. A exigência de requisitos ambientais, quando prevista na especificação do objeto, deverá conter a respectiva forma de comprovação na fase de aceitação das propostas, mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou entidade credenciada, ou por outro meio idôneo de prova, conforme § 1º do art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

4.3.4. Sempre que possível, os produtos deverão ser entregues sem utilização de embalagens descartáveis. O fornecedor deverá acondicionar os alimentos em caixas reutilizáveis, que serão pesadas e descarregadas nas dependências do CETAS/SE. As exigências relativas à sustentabilidade deverão constar como especificações técnicas do objeto ou como obrigações da contratada.

4.3.5. A licitante deverá declarar que observa a legislação ambiental aplicável e que os produtos fornecidos serão entregues em conformidade com as normas de proteção ao meio ambiente, gerenciamento de resíduos e demais requisitos legais pertinentes, quando aplicáveis, podendo a Administração solicitar documentação comprobatória durante a execução contratual.

4.3.6. A contratada deverá adotar práticas de responsabilidade socioambiental, incluindo, no mínimo:

- otimização do uso de recursos materiais;
- redução do desperdício de materiais, água e energia;
- observância das orientações da CONTRATANTE quanto ao uso racional de recursos naturais;
- racionalização do consumo de energia elétrica e de água;
- instrução de seus empregados quanto ao cumprimento da coleta seletiva e do Programa de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos adotado pelo IBAMA;
- observância integral da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

4.4. Recebimento, Fiscalização e Aceitação

4.4.1. O fornecimento dos produtos ocorrerá de forma parcelada e sob demanda, conforme solicitações do CETAS/SE, observados os prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência:

- Para hortifruti e carnes e ovos (Grupos 1 e 2) as entregas deverão ocorrer com **periodicidade mínima mensal**, enquanto sementes e rações (Grupos 3 e 4) as entregas poderão ser realizadas **por semestre**.

4.4.2. O recebimento dos produtos será realizado em duas etapas, nos termos do art. 140 da Lei nº 14.133/2021:

- **recebimento provisório**, para verificação preliminar da conformidade quanto à quantidade e às condições aparentes;
- **recebimento definitivo**, após a verificação da qualidade, da adequação às especificações técnicas e do atendimento aos requisitos contratuais.

4.4.3. A fiscalização da execução contratual ficará a cargo de servidor(es) formalmente designado(s) pela Administração, competindo-lhe(s) acompanhar, fiscalizar e atestar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, inclusive quanto aos requisitos ambientais e sanitários.

4.4.4. Os produtos em desacordo com as especificações estabelecidas deverão ser rejeitados e substituídos às expensas da contratada, no prazo fixado pela fiscalização, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Considerando a natureza da demanda e a inexistência de alternativas viáveis de atendimento interno, conclui-se pela necessidade de aquisição direta dos alimentos junto ao mercado fornecedor.

5.2. Considerando a natureza da demanda e o valor estimado da contratação, mostra-se adequada a realização de contratação direta por meio de Dispensa Eletrônica, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, observados os procedimentos previstos na legislação vigente.

5.2.1. A pesquisa de preços, a fim de atender a demanda do Cetas-Aracaju, ficou sob a responsabilidade da equipe de planejamento. Tal demanda corresponde à necessidade de aquisição de hortifruti, sementes, rações, carnes, ovos e suplementos alimentares, destinados à alimentação animal dessa unidade. Assim, procedemos a pesquisa de preços conforme instruído pela IN 65/2021;

5.2.2. Para realização desse levantamento de preços, foi efetuada a pesquisa de valores das compras públicas, ou em sites de amplo domínio quando não encontrados entre as compras públicas, através da plataforma <bancodepreços.com.br>. Os filtros usados foram: todas as regiões, período referente aos últimos 180 dias ou último ano (a depender dos resultados encontrados), catmat;

5.2.3. Devido à grande variação de preços para alguns produtos, foram desconsiderados os valores indicados pela plataforma como extremamente elevados e os inexequíveis;

5.2.4. Cumpre destacar que os objetos da citada pesquisa atendem plenamente às especificações constantes no Termo de Referência;

5.2.5. A pesquisa de preços para contratação de empresa fornecedora dos diversos itens alimentares dos animais a fim de atender a demanda do Cetas-Aracaju/SE, foi realizada pelos servidores da Equipe de Planejamento.

5.3. O método para pesquisa de preço foi expresso na Nota Técnica 4 - Pesquisa de Preços (SEI nº 28048248). Os preços unitários referenciais e a memória de cálculo encontram-se dispostas no Resumo cotações - Comprasnet + Internet (2701363).

5.4. Para encontrar o valor estimado, foi calculada a média dos preços levantados entre as compras públicas ou de sites de amplo domínio, conforme a metodologia do site <bancodepreços.com.br>.

5.5. O valor global médio apurado encontra similaridade com o valor amplamente praticado no mercado. O valor total estimado foi de R\$ 26.709,85 (vinte e seis mil setecentos e nove reais e oitenta e cinco centavos).

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução apresentada consiste na realização de contratação direta por meio de Dispensa Eletrônica para aquisição de hortifruti, carnes, ovos, grãos, sementes, rações, complementos e suplementos alimentares destinados à alimentação dos animais atendidos pelo CETAS/SE. O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, conforme necessidade da unidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7. O quantitativo de alimentos a serem adquiridos na presente compra foi estimado considerando as demandas do Centro de Triagem de Animais Silvestres, de acordo com os parâmetros estabelecidos na IN 40/2020, foram expostos no seguinte quadro:

GRUPO 1 – Alimentos hortifrutigranjeiros, laticínios e carnes

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA
01	ABACAXI, tipo Pérola, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Unidade	464374	12
02	ACELGA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Unidade	63818	12
03	BANANA PRATA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464381	60
04	CENOURA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463770	12

05	COUVE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463822	12
06	GOIABA VERMELHA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464392	60
07	LARANJA PERA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464393	60
08	MAÇÃ NACIONAL, tipo Fuji, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464401	60
09	MAMÃO PAPAYA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464404	60
10	MANGA TOMMY, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464406	60
11	MARACUJÁ AZEDO, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464415	60
12	MAXIXE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463791	12
13	MELANCIA VERMELHA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464418	60
14	MELÃO AMARELO, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464422	60
15	MILHO VERDE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463797	60
16	PIMENTÃO VERDE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463809	12
17	TOMATE VERMELHO, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463806	12
18	UVA ITÁLIA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464438	60

GRUPO 2 – Carnes e Ovos

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA
19	CARNE ACÉM SEM OSSO, proveniente de animais, sadios, abatidos sob inspeção veterinária, devendo apresentar coloração vermelho-vivo, odor característico e aspecto próprio não amolecido e nem pegajosa.	Kg	447382	36
20	FRANGO INTEIRO, limpo, com vísceras e cabeça separadas por um saco, depenado. Embalagem em filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais, de acordo com as Portarias do Ministério da Agricultura DIPOA n. 304 de 22/04/96 e n. 145 de 22/04/98 e da Resolução da ANVISA n. 105 de 19/05/99. ""	Kg	447583	36
21	OVOS de galinha, grandes, tipo extra, branco, classe A. Em embalagem contendo 30 unidades, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido mínimo de 900 g e de acordo com Normas e/ou Resolução	Unidade	446619	60

GRUPO 3 - Grãos

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA
22	ALPISTE, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	615882	24
23	PAINÇO, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	615881	24
24	MILHO MOÍDO (Quirera de milho, Xerém), com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	233559	24
25	MILHO EM GRÃO, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	241543	24

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA
26	Ração Psitacídeo de Grande Porte - Milho integral moído, germe de trigo, farelo de trigo, farelo de soja, farelo de girassol, ovo desidratado, polpa cítrica, fosfato bicálcico, calcário calcítico, açúcar, óleo de soja refinado, premix mineral vitamínico, cloreto de sódio (sal comum), DL metionina, aditivo fungioestatico, absorvente de micotoxinas (silicatos), prebiótico (mananoligossacarídeos), L Lisina, BHT, corante natural e aditivo flavorizante. Energia Metabolizável (Min.) 2850 kcal; Umidade (Max.) 12,0%; Proteína bruta (Min.) 16,5%; Extrato etéreo (Min.) 5,0%; Matéria fibrosa (Máx.) 5,0%; Matéria mineral (Máx.) 6,0%; Ácido Linoléico (Mín.) 2,0%; Cálcio (Max.) 1,0%; Fósforo total (Mín.) 0,70%; Fósforo disponível (Mín.) 0,40%. Ácido fólico (1,50 mg), ácido pantotênico (12,00 mg), colina (1.000,00 mg), cobre (10,00 mg), cobalto (0,3 mg), ferro (50,00 mg), iodo (1,00 mg), manganês (100,00 mg), vitamina A (8000,00 UI), vitamina B12 (15,00 mcg, vitamina C encapsulada (80,00mg), vitamina D (1.200,00 UI), vitamina E (50,00 UI), vitamina K (2 mg), zinco (100,00 mg), niacina (50,00 mg), biotina (0,20 mg), piridoxina (3,00 mg), tiamina (3,00 mg), riboflavina (8,00 mg), selênio (0,30 mg). REFERÊNCIA: Ração Extrusada Super Premium Papagaios Am-16 Megazoo - Embalagem de 12kg	Kg	625809	288
27	Ração psitacídeo de Médio e Pequeno Porte - Milho integral moído, germe de trigo, farelo de trigo, farelo de soja, farelo de girassol, ovo desidratado, polpa cítrica, fosfato bicálcico, calcário calcítico, açúcar, óleo de soja refinado, premix mineral vitamínico, cloreto de sódio (sal comum), DL metionina, aditivo fungioestatico, absorvente de micotoxinas (silicatos), prebiótico (mananoligossacarídeos), L Lisina, BHT, corante natural e aditivo flavorizante. Energia Metabolizável (Min.) 2850 kcal; Umidade (Max.) 12,0%; Proteína bruta (Min.) 15,5%; Extrato etéreo (Min.) 4,0%; Matéria fibrosa (Máx.) 4,5%; Matéria mineral (Máx.) 6,0%; Ácido Linoléico (Mín.) 2,0%; Cálcio (Max.) 1,0%; Fósforo (Mín.) 0,70%. Ácido fólico (1,50 mg), ácido pantotênico (12,00 mg), colina (1.000,00 mg), cobre (10,00 mg), cobalto (0,3 mg), ferro (50,00 mg), iodo (1,00 mg), manganês (100,00 mg), vitamina A (8000,00 UI), vitamina B12 (15,00 mcg, vitamina C encapsulada (80,00mg), vitamina D (1.200,00 UI), vitamina E (50,00 UI), vitamina K (2 mg), zinco (100,00 mg), niacina (50,00 mg), biotina (0,30 mg), piridoxina (3,00 mg), tiamina (3,00 mg), riboflavina (8,00 mg), selênio (0,30 mg). REFERÊNCIA: Ração Extrusada Calopsitas e Periquitos PM13 Megazoo - Embalagem de 5kg	Kg	616899	60
28	Ração Granulada Oleosa para Sabiá e Pássaro Preto com Banana – Milho integral moído, Farelo de amendoim, Farelo de mandioca, Casca de aveia moída, Levedura seca de cana de açúcar, Farelo de trigo, Farelo de glúten de milho-60, Farelo de arroz desengordurado, Farelo de gémem de milho, Farelo de algodão, Farinha de carne e ossos, Calcário calcítico, Farinha de ossos calcinados, Caulim, Cloreto de Sódio (sal comum), Óleo vegetal, Vitaminas A, B1, B2, B12, D3, K3, Cloreto de colina, sulfato de cobre, Sulfato de Ferro, Iodato de potássio, Sulfato de manganês, Niacina, Selenito de sódio, Sulfato de Zinco, Aditivo aromatizante, Antioxidante (BHT). Umidade max 10.000%, Proteína Bruta min 17.000%, Extrato Etéreo min 9.340%, Matéria Mineral max 6.260%, Matéria Fibrosa max 10.400%, Cálcio max 1.750%, Fósforo min 1.100%. Acido Pantotenico 10,0mg, Antioxidante BHT 100mg, Cobre 3,0mg, Colina 300,MG, Ferro 20,0 mg, Iodo 0,3 mg, Manganês 20,0mg, Niacina 20,0mg, Selênio 0,03mg, Vitaminas: A 4.000 UI/kg, B1 2,0 mb, B2 3,0mg, B12 3,0mg, D3 800,0 UI/kg, E 10,0 UI/kg, K3 1,0mg, Zinco 20,0 mg. REFERÊNCIA: Ração Granulada Oleosa - Banana Terra dos Pásasaros - Embalagem de 500g	Kg	218097	60
29	Mistura de sementes, grãos e partículas extrusadas - alimento completo e balanceado para Curió, Bicudo, Coleiro, Azulão, Pixoxó, Patativa e outros pássaros granívoros. Grão de Painço, Painço Preto, Painço Vermelho, Painço Verde, Grão de Alpiste, Grão de Colza, Semente de Linhaça, Grão de Níger, Milheto, Senha, Aroma de Frutas Vermelhas. PARTÍCULAS EXTRUSADAS FORTE (Milho Moído*, Farelo de Soja**, Quirera de Milho Fina*, Farelo de Trigo, Quirera de Arroz, Açúcar, Fosfato Bicálcico, Óleo de Soja Refinado**, Ácido fólico, Colina, Cobre, Ferro, Iodo, Manganês, Selênio, Vitaminas (A, B1, B12, B2, B6, D3, E, K3, C), Zinco, Niacina, Ácido Pantotênico, Biotina, Cobalto, Magnésio, Corante Natural, Aditivo Antifúngivo Fungistático, Aditivo Antioxidante (BHA, BHT, Etoxiquim, Galato de Propila, Carbonato de Cálcio). EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS: Aroma de Mel, Aroma de Framboesa, Trigo Mourisco, Grão de Sorgo, Quirera de Milho*, Óleo Vegetal. REFERÊNCIA: Mix Curió E Bicudo Megazoo - Embalagem de 8kg	Kg	218097	24
	Ração em pó para filhotes de psitacídeos. Características: Arroz, grão de aveia, proteína de soja micronizada*, ovo desidratado, soja integral micronizada*, extrato de levedura (fonte			

30	de nucleotídeos), plasma sanguíneo, dextrose, levedura seca de cerveja, óleo de coco, óleo de soja refinado*, óleo de salmão, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, farinha de alga (Schizochytrium sp), 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), mananoligossacarídeos, frutoligossacarídeos, betaglucanas, aditivo enzimático (lipase, amilase, protease), cloreto de sódio (sal comum), probióticos, aditivo fungistático, parede celular de leveduras, ferro quelatado, levedura enriquecida de selênio, DL-metionina, L-glutamina, luteína, betacaroteno, aditivo flavorizante, aditivo antioxidante natural à base de extrato de alecrim. REFERÊNCIA: Ração Nutrópica Papinha Psitacídeos - Embalagem de 500gr	Kg	366200	2
31	Ração em pó para filhotes de aves de passeriformes - Albumina de ovo, proteína texturizada de soja, proteína isolada de soja, ovo em pó, calcário calcítico, fosfato bicalcico, cloreto de sódio (sal comum), levedura seca de cervejaria, soro de leite em pó, premix vitamínico mineral, cloreto de colina em pó -60% DL metionina, L-Lisina, Treonina, Triptofano, Milho Pré-Gelatinizado. Umidade (Max.) 12,00%; Proteína bruta (Min.) 30,00%; Extrato etéreo (Min.) 4,00%; Matéria fibrosa (Máx.) 4,00%; Matéria mineral (Máx.) 9,00%; Fósforo (Mín.) 0,50%; Cálcio (Max.) 1,50%. Ácido fólico (5,00 mg), iodo (2,20 mg), vitamina A (15,500 UI), vitamina B2 (12,00 mg,) vitamina B1 (7,20 mg), vitamina B12 (17,00 mcg), vitamina B6 (8,50 mg), Acido Pantotênico (25,00 mg), vitamina C (150,00mg), vitamina D3 (6.100,00 UI), vitamina E (200,00 mg), vitamina K3 (6,00mg), zinco (105,00 mg), niacina (70,00 mg), biotina (1,20 mg), manganês (117 mg), ferro (250 mg), Selenio (0,40 mg), Colina (1,250,00 mg). Zinco (105,00 mg). REFERÊNCIA: Papa para Filhote de Pássaros Megazoo - Embalagem de 280gr	Kg	366201	2
32	Ração para peixes ornamentais, Composição: Farinha de peixe, concentrado proteico de soja*, fubá de milho*, farinha de trigo, farinha de arroz, glúten de milho 60%*, levedura de cana de açúcar, proteína hidrolisada de frango, urucum, vitaminas: A (Retinol), C estabilizada (Ácido Ascórbico Monofosfatado: 0,13%), D3 (Colecalciferol), E (Tocoferol), K3 (Menadiona), B1 (Tiamina), B2 (Riboflavina), B6 (Piridoxina), B12 (Cianocobalamina), B3 (Niacina), B5 (Pantotenato de cálcio), B9 (Ácido fólico), H (Biotina), B4 (Cloreto de colina), B (Inositol); minerais: Sulfato de Cobre, Sulfato Ferroso, Sulfato de Manganês, Sulfato de Cobalto, Iodato de Cálcio, Sulfato de Zinco, Selenito de Sódio, Cloreto de Sódio (sal comum), L-lisina, L-triptofano, L-treonina, DL-metionina, prebiótico (0,3%), extrato de yucca, fungistático (ácido propiônico), adsorvente de micotoxina, antioxidantes (BHA, BHT, etoxiquin, ácido cítrico) e corantes artificiais (amarelo tartrazina, amarelo crepúsculo, verde folha, vermelho bordeaux).REFERÊNCIA: Nutricon Nutriflakes Para Todos Os Tipos De Peixe Adulto - Embalagem de 500gr	Kg	482528	12
33	Patê de Carne para filhotes de Felinos - Carne Bovina, Miúdos de Aves, miúdos Bovinos, Óleo de Frango, Miúdos de Suínos, Plasma suíno em pó, farinha de trigo, Carragena, Cloreto de Sódio (sal comum), Taurina, Óxido de Zinco, Sulfato de Manganês, Vitamina B1, Vitamina E, Cloreto de Potássio, Corante Natural Caramelo, Vitamina D3 e Água, LATA com 340 G. Umidade (máx.) 80%, Proteína bruta (mín.) 9%, Extrato Etéreo (mín.) 8%, Matéria fibrosa (máx.) 0,8%, Matéria Mineral (máx.) 2,5%, Cálcio (Máx.) 0,4%, fósforo (mín.) 0,2% REFERÊNCIA: Ração Úmida Whiskas Lata para Gatos Adultos Sabor Frango - Lata de 290gr	Kg	454119	6
34	Leite em pó de Cabra Integral Instantâneo, Fonte de Cálcio e Proteínas, além de ser enriquecido com Ácido Fólico (Vitamina B9), rende até 3 litros de leite de cabra integral. Garantia de fábrica: 12 meses REFERÊNCIA: Leite De Cabra Em Pó Caprilat Instantâneo - Sachê de 375gr	Kg	464893	6

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.709,85

Valor (R\$): 26.709,85

8.1. O Valor estimado para contratação é de 26.709,85 (vinte e seis mil, setecentos e nove reais e oitenta e cinco centavos).

Grupo 1 : Hortifritigrangeiros

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABACAXI, tipo Pérola, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Unidade	464374	12	8,23	98,76
2	ACELGA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Unidade	63818	12	6,25	75,00
3	BANANA PRATA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464381	60	6,05	363,00
4	CENOURA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463770	12	4,53	54,36
5	COUVE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463822	12	10,74	128,88
6	GOIABA VERMELHA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464323	60	7,10	426,00
7	LARANJA PERA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464393	60	3,87	232,20
8	MAÇÃ NACIONAL, tipo Fuji, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464401	60	8,28	496,80
9	MAMÃO PAPAYA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464404	60	7,47	448,20
10	MANGA TOMMY, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464406	60	7,61	456,60
11	MARACUJÁ AZEDO, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464415	60	11,13	667,80
12	MAXIXE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463791	12	9,78	117,36
13	MELANCIA VERMELHA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464418	60	3,43	205,80
14	MELÃO AMARELO, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	464422	60	5,74	344,40
15	MILHO VERDE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463797	60	11,46	687,60
16	PIMENTÃO VERDE, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463809	12	7,13	85,56
17	TOMATE VERMELHO, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	463806	12	8,12	97,44
18	UVA ITÁLIA, in natura, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	kg	464438	60	15,16	909,60
TOTAL (Grupo 1)						5.895,36

Grupo 2: Carnes e ovos

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19	CARNE ACÉM SEM OSSO, proveniente de animais, sadios, abatidos sob inspeção veterinária, devendo apresentar coloração vermelho-vivo, odor característico e aspecto próprio não amolecido e nem pegajosa.	Kg	447382	36	29,21	1.051,56
20	FRANGO INTEIRO, limpo, com vísceras e cabeça separadas por um saco, depenado. Embalagem em filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, marcas e carimbos oficiais, de acordo com as Portarias do Ministério da Agricultura DIPOA n. 304 de 22/04/96 e n. 145 de 22/04/98 e da Resolução da ANVISA n. 105 de 19/05/99.	Kg	447583	36	17,30	622,80
21	OVOS de galinha, grandes, tipo extra, branco, classe A. Em embalagem contendo 30 unidades, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso líquido mínimo de 900 g e de acordo com Normas e/ou Resolução Vigentes da Anvisa/MS ou Ministério da Agricultura.	Unidade	446619	60	31,25	1.875,00
TOTAL (GRUPO II):						3.549,36

Grupo 3: Grãos

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22	ALPISTE, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	615882	24	12,34	296,16
23	PAINÇO, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	615881	24	12,95	310,80
24	MILHO MOÍDO (Quirera de milho, Xerém), com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	233559	24	3,29	78,96
25	MILHO EM GRÃO, com grau de maturação que lhe permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo.	Kg	241543	24	3,35	80,40
TOTAL (GRUPO III):						766,32

Grupo 4: Rações

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND. MEDIDA	CATMAT	QTD. ESTIMADA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Ração Psitacídeo de Grande Porte - Milho integral moído, germe de trigo, farelo de trigo, farelo de soja, farelo de girassol, ovo desidratado, polpa cítrica, fosfato bicálcico, calcário calcítico, açúcar, óleo de soja refinado, premix mineral vitamínico, cloreto de sódio (sal comum), DL metionina, aditivo fungioestático, absorvente de micotoxinas (silicatos), prebiótico (mananoligossacarídeos), L Lisina, BHT, corante natural e aditivo flavorizante. Energia Metabolizável (Min.) 2850 kcal; Umidade (Max.) 12,0%; Proteína bruta (Min.) 16,5%; Extrato etéreo					

26	(Min.) 5,0%; Matéria fibrosa (Máx.) 5,0%; Matéria mineral (Máx.) 6,0%; Ácido Linoléico (Mín.) 2,0%; Cálcio (Max.) 1,0%; Fósforo total (Mín.) 0,70%; Fósforo disponível (Mín.) 0,40%. Ácido fólico (1,50 mg), ácido pantotênico (12,00 mg), colina (1.000,00 mg), cobre (10,00 mg), cobalto (0,3 mg), ferro (50,00 mg), iodo (1,00 mg), manganês (100,00 mg), vitamina A (8000,00 UI), vitamina B12 (15,00 mcg, vitamina C encapsulada (80,00mg), vitamina D (1.200,00 UI), vitamina E (50,00 UI), vitamina K (2 mg), zinco (100,00 mg), niacina (50,00 mg), biotina (0,20 mg), piridoxina (3,00 mg), tiamina (3,00 mg), riboflavina (8,00 mg), selênio (0,30 mg). REFERÊNCIA: Ração Extrusada Super Premium Papagaios Am-16 Megazoo - Embalagem de 12kg Ração psitacídeo de Médio e Pequeno Porte - Milho integral moído, germe de trigo, farelo de trigo, farelo de soja, farelo de girassol, ovo desidratado, polpa cítrica, fosfato bicálcico, calcário calcítico, açúcar, óleo de soja refinado, premix mineral vitamínico, cloreto de sódio (sal comum), DL metionina, aditivo fungioestático, absorvente de micotoxinas (silicatos), prebiótico (mananoligossacarídeos), L Lisina, BHT, corante natural e aditivo flavorizante. Energia Metabolizável (Min.) 2850 kcal; Umidade (Max.) 12,0%; Proteína bruta (Min.) 15,5%; Extrato etéreo (Min.) 4,0%; Matéria fibrosa (Máx.) 4,5%; Matéria mineral (Máx.) 6,0%; Ácido Linoléico (Mín.) 2,0%; Cálcio (Max.) 1,0%; Fósforo (Mín.) 0,70%. Ácido fólico (1,50 mg), ácido pantotênico (12,00 mg), colina (1.000,00 mg), cobre (10,00 mg), cobalto (0,3 mg), ferro (50,00 mg), iodo (1,00 mg), manganês (100,00 mg), vitamina A (8000,00 UI), vitamina B12 (15,00 mcg, vitamina C encapsulada (80,00mg), vitamina D (1.200,00 UI), vitamina E (50,00 UI), vitamina K (2 mg), zinco (100,00 mg), niacina (50,00 mg), biotina (0,30 mg), piridoxina (3,00 mg), tiamina (3,00 mg), riboflavina (8,00 mg), selênio (0,30 mg). REFERÊNCIA: Ração Extrusada Calopsitas e Periquitos PM13 Megazoo - Embalagem de 5kg Ração Granulada Oleosa para Sabiá e Pássaro Preto com Banana – Milho integral moído, Farelo de amendoim, Farelo de mandioca, Casca de aveia moída, Levedura seca de cana de açúcar, Farelo de trigo, Farelo de glúten de milho-60, Farelo de arroz desengordurado, Farelo de gérmen de milho, Farelo de algodão, Farinha de carne e ossos, Calcário calcítico, Farinha de ossos calcinados, Caulim, Cloreto de Sódio (sal comum), Óleo vegetal, Vitaminas A, B1, B2, B12, D3, K3, Cloreto de colina, sulfato de cobre, Sulfato de Ferro, Iodato de potássio, Sulfato de manganês, Niacina, Selenito de sódio, Sulfato de Zinco, Aditivo aromatizante, Antioxidante (BHT). Umidade max 10.000%, Proteína Bruta min 17.000%, Extrato Etéreo min 9.340%, Matéria Mineral max 6.260%, Matéria Fibrosa max 10.400%, Cálcio max 1.750%, Fósforo min 1.100%. Ácido Pantotênico 10,0mg, Antioxidante BHT 100mg, Cobre 3,0mg, Colina 300,0MG, Ferro 20,0 mg, Iodo 0,3 mg, Manganês 20,0mg, Niacina 20,0mg, Selênio 0,03mg, Vitaminas: A 4.000 UI/kg, B1 2,0mb, B2 3,0mg, B12 3,0mg, D3 800,0 UI/kg, E 10,0 UI/kg, K3 1,0mg, Zinco 20,0mg. REFERÊNCIA: Ração Granulada Oleosa - Banana Terra dos Pásasaros - Embalagem de 500g Mistura de sementes, grãos e partículas extrusadas - alimento completo e balanceado para Curió, Bicudo, Coleiro, Azulão, Pixoxó, Patativa e outros pássaros	Kg	625809	288	33,60	9.675,36
27	(Min.) 5,0%; Matéria fibrosa (Máx.) 5,0%; Matéria mineral (Máx.) 6,0%; Ácido Linoléico (Mín.) 2,0%; Cálcio (Max.) 1,0%; Fósforo (Mín.) 0,70%. Ácido fólico (1,50 mg), ácido pantotênico (12,00 mg), colina (1.000,00 mg), cobre (10,00 mg), cobalto (0,3 mg), ferro (50,00 mg), iodo (1,00 mg), manganês (100,00 mg), vitamina A (8000,00 UI), vitamina B12 (15,00 mcg, vitamina C encapsulada (80,00mg), vitamina D (1.200,00 UI), vitamina E (50,00 UI), vitamina K (2 mg), zinco (100,00 mg), niacina (50,00 mg), biotina (0,30 mg), piridoxina (3,00 mg), tiamina (3,00 mg), riboflavina (8,00 mg), selênio (0,30 mg). REFERÊNCIA: Ração Extrusada Calopsitas e Periquitos PM13 Megazoo - Embalagem de 5kg Ração Granulada Oleosa para Sabiá e Pássaro Preto com Banana – Milho integral moído, Farelo de amendoim, Farelo de mandioca, Casca de aveia moída, Levedura seca de cana de açúcar, Farelo de trigo, Farelo de glúten de milho-60, Farelo de arroz desengordurado, Farelo de gérmen de milho, Farelo de algodão, Farinha de carne e ossos, Calcário calcítico, Farinha de ossos calcinados, Caulim, Cloreto de Sódio (sal comum), Óleo vegetal, Vitaminas A, B1, B2, B12, D3, K3, Cloreto de colina, sulfato de cobre, Sulfato de Ferro, Iodato de potássio, Sulfato de manganês, Niacina, Selenito de sódio, Sulfato de Zinco, Aditivo aromatizante, Antioxidante (BHT). Umidade max 10.000%, Proteína Bruta min 17.000%, Extrato Etéreo min 9.340%, Matéria Mineral max 6.260%, Matéria Fibrosa max 10.400%, Cálcio max 1.750%, Fósforo min 1.100%. Ácido Pantotênico 10,0mg, Antioxidante BHT 100mg, Cobre 3,0mg, Colina 300,0MG, Ferro 20,0 mg, Iodo 0,3 mg, Manganês 20,0mg, Niacina 20,0mg, Selênio 0,03mg, Vitaminas: A 4.000 UI/kg, B1 2,0mb, B2 3,0mg, B12 3,0mg, D3 800,0 UI/kg, E 10,0 UI/kg, K3 1,0mg, Zinco 20,0mg. REFERÊNCIA: Ração Granulada Oleosa - Banana Terra dos Pásasaros - Embalagem de 500g Mistura de sementes, grãos e partículas extrusadas - alimento completo e balanceado para Curió, Bicudo, Coleiro, Azulão, Pixoxó, Patativa e outros pássaros	Kg	616899	60	44,20	2.652,00
28	(Min.) 5,0%; Matéria fibrosa (Máx.) 5,0%; Matéria mineral (Máx.) 6,0%; Ácido Linoléico (Mín.) 2,0%; Cálcio (Max.) 1,0%; Fósforo (Mín.) 0,70%. Ácido fólico (1,50 mg), ácido pantotênico (12,00 mg), colina (1.000,00 mg), cobre (10,00 mg), cobalto (0,3 mg), ferro (50,00 mg), iodo (1,00 mg), manganês (100,00 mg), vitamina A (8000,00 UI), vitamina B12 (15,00 mcg, vitamina C encapsulada (80,00mg), vitamina D (1.200,00 UI), vitamina E (50,00 UI), vitamina K (2 mg), zinco (100,00 mg), niacina (50,00 mg), biotina (0,30 mg), piridoxina (3,00 mg), tiamina (3,00 mg), riboflavina (8,00 mg), selênio (0,30 mg). REFERÊNCIA: Ração Extrusada Calopsitas e Periquitos PM13 Megazoo - Embalagem de 5kg Ração Granulada Oleosa para Sabiá e Pássaro Preto com Banana – Milho integral moído, Farelo de amendoim, Farelo de mandioca, Casca de aveia moída, Levedura seca de cana de açúcar, Farelo de trigo, Farelo de glúten de milho-60, Farelo de arroz desengordurado, Farelo de gérmen de milho, Farelo de algodão, Farinha de carne e ossos, Calcário calcítico, Farinha de ossos calcinados, Caulim, Cloreto de Sódio (sal comum), Óleo vegetal, Vitaminas A, B1, B2, B12, D3, K3, Cloreto de colina, sulfato de cobre, Sulfato de Ferro, Iodato de potássio, Sulfato de manganês, Niacina, Selenito de sódio, Sulfato de Zinco, Aditivo aromatizante, Antioxidante (BHT). Umidade max 10.000%, Proteína Bruta min 17.000%, Extrato Etéreo min 9.340%, Matéria Mineral max 6.260%, Matéria Fibrosa max 10.400%, Cálcio max 1.750%, Fósforo min 1.100%. Ácido Pantotênico 10,0mg, Antioxidante BHT 100mg, Cobre 3,0mg, Colina 300,0MG, Ferro 20,0 mg, Iodo 0,3 mg, Manganês 20,0mg, Niacina 20,0mg, Selênio 0,03mg, Vitaminas: A 4.000 UI/kg, B1 2,0mb, B2 3,0mg, B12 3,0mg, D3 800,0 UI/kg, E 10,0 UI/kg, K3 1,0mg, Zinco 20,0mg. REFERÊNCIA: Ração Granulada Oleosa - Banana Terra dos Pásasaros - Embalagem de 500g Mistura de sementes, grãos e partículas extrusadas - alimento completo e balanceado para Curió, Bicudo, Coleiro, Azulão, Pixoxó, Patativa e outros pássaros	Kg	218097	24	27,75	666,08

29	granívoros. Grão de Painço, Painço Preto, Painço Vermelho, Painço Verde, Grão de Alpiste, Grão de Colza, Semente de Linhaça, Grão de Níger, Milheto, Senha, Aroma de Frutas Vermelhas. PARTÍCULAS EXTRUSADAS FORTE (Milho Moído*, Farelo de Soja**, Quirera de Milho Fina*, Farelo de Trigo, Quirera de Arroz, Açúcar, Fosfato Bicálcico, Óleo de Soja Refinado**, Ácido fólico, Colina, Cobre, Ferro, Iodo, Manganês, Selênio, Vitaminas (A, B1, B12, B2, B6, D3, E, K3, C), Zinco, Niacina, Ácido Pantotênico, Biotina, Cobalto, Magnésio, Corante Natural, Aditivo Antifúngico Fungistático, Aditivo Antioxidante (BHA, BHT, Etoxiqum, Galato de Propila, Carbonato de Cálcio). EVENTUAIS SUBSTITUTIVOS: Aroma de Mel, Aroma de Framboesa, Trigo Mourisco, Grão de Sorgo, Quirera de Milho*, Óleo Vegetal. REFERÊNCIA: Mix Curió E Bicudo Megazoo - Embalagem de 8kg Ração em pó para filhotes de psitacídeos. Características: Arroz, grão de aveia, proteína de soja micronizada*, ovo desidratado, soja integral micronizada*, extrato de levedura (fonte de nucleotídeos), plasma sanguíneo, dextrose, levedura seca de cerveja, óleo de coco, óleo de soja refinado*, óleo de salmão, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, farinha de alga (Schizochytrium sp), 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), mananoligossacarídeos, frutoligossacarídeos, betaglucanas, aditivo enzimático (lipase, amilase, protease), cloreto de sódio (sal comum), probióticos, aditivo fungistático, parede celular de leveduras, ferro quelatado, levedura enriquecida de selênio, DL-metionina, L-glutamina, luteína, betacaroteno, aditivo flavorizante, aditivo antioxidante natural à base de extrato de alecrim. REFERÊNCIA: Ração Nutrópica Papinha Psitacídeos - Embalagem de 500gr Ração em pó para filhotes de aves de passeriformes - Albumina de ovo, proteína texturizada de soja, proteína isolada de soja, ovo em pó, calcário calcítico, fosfato bicalcico, cloreto de sódio (sal comum), levedura seca de cervejaria, soro de leite em pó, premix vitamínico mineral, cloreto de colina em pó -60% DL metionina, L-Lisina, Treonina, Triptofano, Milho Pré-Gelatinizado. Umidade (Max.) 12,00%; Proteína bruta (Min.) 30,00%; Extrato etéreo (Min.) 4,00%; Matéria fibrosa (Máx.) 4,00%; Matéria mineral (Máx.) 9,00%; Fósforo (Mín.) 0,50%; Cálcio (Max.) 1,50%. Ácido fólico (5,00 mg), iodo (2,20 mg), vitamina A (15,500 UI), vitamina B2 (12,00 mg), vitamina B1 (7,20 mg), vitamina B12 (17,00 mcg), vitamina B6 (8,50 mg), Acido Pantotênico (25,00 mg), vitamina C (150,00mg), vitamina D3 (6.100,00 UI), vitamina E (200,00 mg), vitamina K3 (6,00mg), zinco (105,00 mg), niacina (70,00 mg), biotina (1,20 mg), manganês (117 mg), ferro (250 mg), Selenio (0,40 mg), Colina (1,250,00 mg). Zinco (105,00 mg). REFERÊNCIA: Papa para Filhote de Pássaros Megazoo - Embalagem de 280gr Ração para peixes ornamentais, Composição: Farinha	Kg	218097	24	44,67	1.072,00
30	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), mananoligossacarídeos, frutoligossacarídeos, betaglucanas, aditivo enzimático (lipase, amilase, protease), cloreto de sódio (sal comum), probióticos, aditivo fungistático, parede celular de leveduras, ferro quelatado, levedura enriquecida de selênio, DL-metionina, L-glutamina, luteína, betacaroteno, aditivo flavorizante, aditivo antioxidante natural à base de extrato de alecrim. REFERÊNCIA: Ração Nutrópica Papinha Psitacídeos - Embalagem de 500gr Ração em pó para filhotes de aves de passeriformes - Albumina de ovo, proteína texturizada de soja, proteína isolada de soja, ovo em pó, calcário calcítico, fosfato bicalcico, cloreto de sódio (sal comum), levedura seca de cervejaria, soro de leite em pó, premix vitamínico mineral, cloreto de colina em pó -60% DL metionina, L-Lisina, Treonina, Triptofano, Milho Pré-Gelatinizado. Umidade (Max.) 12,00%; Proteína bruta (Min.) 30,00%; Extrato etéreo (Min.) 4,00%; Matéria fibrosa (Máx.) 4,00%; Matéria mineral (Máx.) 9,00%; Fósforo (Mín.) 0,50%; Cálcio (Max.) 1,50%. Ácido fólico (5,00 mg), iodo (2,20 mg), vitamina A (15,500 UI), vitamina B2 (12,00 mg), vitamina B1 (7,20 mg), vitamina B12 (17,00 mcg), vitamina B6 (8,50 mg), Acido Pantotênico (25,00 mg), vitamina C (150,00mg), vitamina D3 (6.100,00 UI), vitamina E (200,00 mg), vitamina K3 (6,00mg), zinco (105,00 mg), niacina (70,00 mg), biotina (1,20 mg), manganês (117 mg), ferro (250 mg), Selenio (0,40 mg), Colina (1,250,00 mg). Zinco (105,00 mg). REFERÊNCIA: Papa para Filhote de Pássaros Megazoo - Embalagem de 280gr Ração para peixes ornamentais, Composição: Farinha	Kg	366200	2	131,70	263,40
31	0,50%; Cálcio (Max.) 1,50%. Ácido fólico (5,00 mg), iodo (2,20 mg), vitamina A (15,500 UI), vitamina B2 (12,00 mg), vitamina B1 (7,20 mg), vitamina B12 (17,00 mcg), vitamina B6 (8,50 mg), Acido Pantotênico (25,00 mg), vitamina C (150,00mg), vitamina D3 (6.100,00 UI), vitamina E (200,00 mg), vitamina K3 (6,00mg), zinco (105,00 mg), niacina (70,00 mg), biotina (1,20 mg), manganês (117 mg), ferro (250 mg), Selenio (0,40 mg), Colina (1,250,00 mg). Zinco (105,00 mg). REFERÊNCIA: Papa para Filhote de Pássaros Megazoo - Embalagem de 280gr Ração para peixes ornamentais, Composição: Farinha	Kg	366201	2	157,38	314,75

	de peixe, concentrado proteico de soja*, fubá de milho*, farinha de trigo, farinha de arroz, glúten de milho 60%*, levedura de cana de açúcar, proteína hidrolisada de frango, urucum, vitaminas: A (Retinol), C estabilizada (Ácido Ascórbico Monofosfatado: 0,13%), D3 (Colecalciferol), E (Tocoferol), K3 (Menadiona), B1 (Tiamina), B2 (Riboflavina), B6 (Piridoxina), B12 (Cianocobalamina), B3 (Niacina), B5 (Pantotenato de cálcio), B9 (Ácido fólico), H (Biotina), B4 (Cloreto de colina), B (Inositol); minerais: Sulfato de Cobre, Sulfato Ferroso, Sulfato de Manganês, Sulfato de Cobalto, Iodato de Cálcio, Sulfato de Zinco, Selenito de Sódio, Cloreto de Sódio (sal comum), L-lisina, L-triptofano, L-treonina, DL-metionina, prebiótico (0,3%), extrato de yucca, fungistático (ácido propiônico), adsorvente de micotoxina, antioxidantes (BHA, BHT, etoxiquin, ácido cítrico) e corantes artificiais (amarelo tartrazina, amarelo crepúsculo, verde folha, vermelho bordeaux). REFERÊNCIA: Nutricon Nutriflakes Para Todos Os Tipos De Peixe Adulto - Embalagem de 500gr					
32	Patê de Carne para filhotes de Felinos - Carne Bovina, Miúdos de Aves, miúdos Bovinos, Óleo de Frango, Miúdos de Suínos, Plasma suíno em pó, farinha de trigo, Carragena, Cloreto de Sódio (sal comum), Taurina, Óxido de Zinco, Sulfato de Manganês, Vitamina B1, Vitamina E, Cloreto de Potássio, Corante	Kg	482528	12	131,94	1.583,26
33	Natural Caramelo, Vitamina D3 e Água, LATA com 340 G. Umidade (máx.) 80%, Proteína bruta (mín.) 9%, Extrato Etéreo (mín.) 8%, Matéria fibrosa (máx.) 0,8%, Matéria Mineral (máx.) 2,5%, Cálcio (Máx.) 0,4%, fósforo (mín.) 0,2% REFERÊNCIA: Ração Úmida Whiskas Lata para Gatos Adultos Sabor Frango - Lata de 290gr	Unidade	454119	6	10,38	62,27
34	Leite em pó de Cabra Integral Instantâneo, Fonte de Cálcio e Proteínas, além de ser enriquecido com Ácido Fólico (Vitamina B9), rende até 3 litros de leite de cabra integral. Garantia de fábrica: 12 meses REFERÊNCIA: Leite De Cabra Em Pó Caprilat Instantâneo - Sachê de 375gr	Unidade	464893	6	34,95	209,69
TOTAL (GRUPO IV):					16.498,81	
TOTAL GERAL (SOMA DOS GRUPOS):					26.709,85	

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em geral, os animais que chegam ao CETAS/SE apresentam quadro de desnutrição em decorrência de sua manutenção inadequada nos locais de origem. Nesse contexto, faz-se imprescindível a oferta de alimentação balanceada e adequada às necessidades nutricionais de cada espécie, contemplando todos os nutrientes necessários à recuperação dos animais, possibilitando sua reabilitação e posterior reintegração ao ambiente natural.

9.2. A diversidade de espécies atendidas exige a disponibilização de ampla variedade de alimentos. Enquanto algumas espécies alimentam-se predominantemente de vegetais, outras demandam complementação com frutas, sementes, proteínas de origem animal, rações específicas e suplementos nutricionais. Determinadas espécies, como os psitacídeos (araras e papagaios), permanecem por longos períodos em reabilitação, demandando alimentação contínua e especializada.

9.3. As quantidades constantes deste Estudo representam a estimativa de consumo para o período da contratação, calculadas com base no histórico de atendimento do CETAS/SE e na expectativa de demanda futura, podendo ocorrer variações decorrentes da dinâmica do ingresso e permanência dos animais na unidade.

9.4. Embora o parcelamento do objeto e o julgamento por item constituam, em regra, medida que amplia a competitividade das licitações, verificou-se que, para a presente contratação, a adoção do critério de julgamento por grupo mostra-se mais vantajosa para a Administração, em razão das características dos produtos e da dinâmica do mercado fornecedor.

9.5. Os itens foram agrupados em segmentos de mercado compatíveis, de modo a reunir produtos de natureza semelhante e usualmente comercializados pelos mesmos fornecedores, sendo estruturados nos seguintes grupos:

- Grupo 1 – Hortifrutis;
- Grupo 2 – Carnes e Ovos;
- Grupo 3 – Grãos e Sementes;
- Grupo 4 – Rações, Complementos e Suplementos Alimentares.

9.6. O agrupamento proposto preserva a integridade qualitativa do objeto e contribui para a eficiência da gestão contratual, reduzindo a necessidade de acompanhamento simultâneo de múltiplos fornecedores para itens correlatos. A contratação de diversos fornecedores para produtos pertencentes ao mesmo segmento poderia acarretar dificuldades na gestão e fiscalização contratual, além de aumentar os custos administrativos relacionados ao processamento de pedidos, recebimento e controle das entregas.

9.7. Ademais, o agrupamento não compromete a competitividade do certame, uma vez que os itens reunidos em cada grupo pertencem ao mesmo ramo de atividade econômica e são normalmente fornecidos por empresas especializadas no respectivo segmento.

9.8. Dessa forma, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, o critério de julgamento adotado será o de **menor preço por grupo**, observadas as condições e especificações constantes do Edital e de seus anexos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. **Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da presente contratação.**

10.2. Considerando que a contratação será realizada por meio de **Dispensa Eletrônica**, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, o fornecimento dos produtos ocorrerá de forma parcelada, conforme as necessidades do CETAS/SE, observadas as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

10.3. Tal solução mostra-se a mais adequada em razão da natureza dos itens a serem adquiridos, especialmente dos produtos perecíveis, bem como da constante variação do quantitativo e da composição do plantel de animais atendidos pela unidade. Soma-se a isso a limitação de espaço físico disponível para armazenamento seguro e adequado dos alimentos.

10.4. Dessa forma, as entregas parceladas permitem o fornecimento contínuo dos produtos necessários ao atendimento dos animais silvestres sob os cuidados do CETAS/SE, contribuindo para a manutenção da qualidade dos alimentos, a redução de perdas por deterioração e a gestão eficiente dos recursos públicos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação está alinhada com o planejamento estratégico do IBAMA, tendo em vista que trata-se de despesa decorrente de operações cotidianas e rotineiras da Administração deste Instituto por atribuição legal de competência.

11.2. Houve a previsão desta contratação no PAC 2025/ 2026, previsto também a prorrogação da contratação vigente.

11.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I - ID PCA no PNCP: 03659166001931-0-000017/2026

II - Data de publicação no PNCP: 15/05/2025

III - Id do item no PCA: 2

IV - Classe/Grupo: FORRAGENS E ALIMENTOS

V - Identificador da Futura Contratação: 193126-2/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A presente contratação permitirá o Cetas/SE ser operacionalizado, uma vez que o Centro precisa estar preparado para dar suporte aos animais silvestres que chegarem. Os alimentos hortifruti, carnes e ovos, sementes, rações e suplementações são imprescindíveis para a recuperação dos animais silvestres que normalmente chegam debilitados. A ausência de alimentos poderá levar o animal a óbito, sendo fundamental para o início e manutenção da operação do Cetas/SE.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Com o objetivo de reduzir ou mitigar os impactos ambientais decorrentes da contratação, foram incluídos, nos requisitos do objeto, os critérios de sustentabilidade previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

Compete aos gestores da UASG 193126 orientar e instruir os servidores e demais envolvidos quanto ao correto manuseio dos alimentos e de suas respectivas embalagens, de modo a evitar o desperdício alimentar.

Da mesma forma, impõe-se a adoção de práticas adequadas para a destinação ambientalmente correta dos resíduos sólidos gerados, em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A produção de alimentos destinados ao consumo humano e animal é uma das atividades que mais demandam recursos naturais, tais como água, energia, minerais e solo, além de gerar impactos ambientais associados ao desperdício ao longo da cadeia de consumo.

14.1.1. Dessa forma, com o objetivo de reduzir ou mitigar os impactos ambientais decorrentes dessa atividade, foram incorporados aos requisitos da contratação os critérios de sustentabilidade previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

14.1.2. Compete aos gestores do CETAS/SE orientar e instruir os servidores e demais colaboradores quanto ao correto manuseio dos alimentos e de suas embalagens, de modo a minimizar o desperdício alimentar. Da mesma forma, impõe-se a adoção de práticas adequadas para a destinação ambientalmente correta dos resíduos sólidos gerados, em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Fornecimento ininterrupto de alimentos aos animais silvestres.

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](#).

SIMONE GOMES DE ANDRADE

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 27/07/2026 às 10:44:32.

ANDRE BEAL GALINA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 27/07/2026 às 11:12:19.

VICTOR DE ARAUJO BARBOSA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 27/07/2026 às 10:47:04.

CASSIO MURILO COSTA DOS SANTOS

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 27/07/2026 às 10:49:41.