ESP-UNESP-FACUL MEDICINA VETERIN.-C.ARACATUBA

Estudo Técnico Preliminar 28/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 554/2026

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa a aquisição de **gêneros alimentícios** para alimentação dos animais mantidos no **CETRAS ESCOLA – Centro de Triagem e Recuperação de Animais Selvagens, da FMVA-UNESP (CERETAS)**, da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – Unesp, Câmpus de Araçatuba, através da formalização de Ata de Registro de Preços.

O CETRAS ESCOLA da FMVA-Unesp atua no recebimento, triagem, atendimento veterinário, reabilitação e destinação de animais selvagens apreendidos em operações de fiscalização, resgatados de situações de risco ou vítimas de acidentes e queimadas na região de Araçatuba/SP.

A nutrição adequada e biologicamente apropriada é pilar indispensável para o sucesso clínico e para o processo de reabilitação e soltura das espécimes atendidas (aves, mamíferos e répteis). O desabastecimento de alimentos acarreta comprometimento da saúde animal, perda de bem-estar, piora no prognóstico de recuperação e potenciais sanções dos órgãos de fiscalização ambiental. Portanto, faz-se necessária a aquisição parcelada e contínua de suprimentos alimentares variados e frescos.

Ao chegarem, os animais recebem atendimento veterinário e são identificados individualmente, permanecendo na instituição durante todo o período de tratamento e reabilitação, até serem devidamente destinados. Em muitos casos, os animais chegam ainda filhotes na instituição, necessitando de cuidados especiais durante meses. Nesse período, é necessário garantir que os animais recebam uma dieta balanceada, de forma adequada às exigências nutricionais de cada espécie, proporcionando saúde e bem-estar a todos os indivíduos.

Além do papel crucial na conservação da fauna silvestre, a instituição atua também nos três pilares da universidade (ensino, pesquisa e extensão), desenvolvendo projetos que contribuem para a preservação da fauna e manutenção da biodiversidade.

Destaca-se que os quantitativos foram estimados com base na média de consumo dos últimos meses. Tais itens compõem a base nutricional das espécies mantidas no CEMPAS, sendo a aquisição desses produtos indispensável para a manutenção dos animais. Dessa forma, o não atendimento desta demanda afetaria a recuperação de animais convalescentes e afetaria o bem estar de todos os animais mantidos sob os cuidados da instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CETRAS ESCOLA – Centro de Triagem e Recuperação de Animais Selvagens, da FMVA-UNESP (CERETAS)	Sérgio Diniz Garcia
Diretoria da Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba	Luiz Claudio Nogueira Mendes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A licitação se dará por Registro de Preços com vigência de 12 (doze) meses, prorrogáveis por mais 12 (doze) meses.

4.2 Os produtos devem estar acondicionados em suas embalagens originais, com rotulagem impressa contendo identificação completa, incluindo data de fabricação, lote, validade e registro no órgão competente, quando for o caso, de acordo com a legislação vigente.

4.3 As embalagens devem estar íntegras, sem danos mecânicos ou avarias, garantindo que os produtos estejam em perfeitas condições de conservação. A validade dos produtos deve ser equivalente a, no mínimo, 75% de validade total registrada em sua embalagem no momento da entrega.

4.4 Os pedidos serão feitos de forma parcelada, sendo entregues **conforme demanda da instituição,** durante o período de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período.

4.5 Nas entregas dos produtos deverão ser respeitadas a previsão informada, correndo por conta da proponente todas as despesas pertinentes, envolvendo, entre outras, aquelas com embalagem, seguros, transporte, CARGA E DESCARGA, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.

4.6 Levando em consideração a essencialidade dos bens utilizados para alimentação animal, caso haja a necessidade de substituição ou reposição de itens, esta deverá ser realizada em um **prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas** após a notificação.

4.7 Os produtos a serem entregues, quando da contratação, deverão corresponder às especificações da proposta, em total consonância com o Termo de Referência, no que tange às suas características e padrão de qualidade e fiscalização, sendo facultado à esta Administração exigir documentos e laudos que comprovem esta qualidade durante a vigência do mesmo.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

5.2. A presente contratação está alinhada ao planejamento estratégico da FMVA, portanto, é preciso considerar que houve um levantamento prévio das demandas.

5.3. Durante o processo de planejamento das contratações dos materiais, são revisados descritivos e códigos CATMAT (Catálogo de Materiais do Portal de Compras).

5.4. Trata-se de itens usuais de mercado, que possuem ampla oferta em todo território nacional. A solução escolhida é a que melhor se enquadra para a aquisição os itens, visando a celeridade e a eficiência.

5.5. Com base em levantamento de mercado também se verificou que o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove as práticas de mercado.

5.6. O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. A pesquisa foi realizada de acordo com o que determina o §1º do art. 23 da Lei nº14.133/2021 e o Decreto Estadual nº 67.888/2023, que estabelece as regras para o procedimento administrativo de definição do valor estimado para aquisição de bens e contratações de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública, direta e autárquica.

6. Descrição da solução como um todo

6.4. Cabe salientar que a descrição da solução levou em consideração os aspectos gerais da aquisição, acompanhada das justificativas técnicas e econômicas da escolha do tipo de solução.

6.5. Com base em levantamentos de mercado, também verificou-se que o tipo de solução escolhida (aquisição mediante pregão eletronico através de Ata de Registro de Preços), é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e promove a competição, levando em conta a economicidade, eficácia, eficiência e práticas do mercado.

6.6. Para efeito de processamento da licitação em ambiente eletrônico, foi adotado o tem do catálogo do compras do governo – Siafinet mais semelhante ao descritivo dos itens. Havendo divergência entre a descrição do objeto, especificações técnicas, unidade de medida e outras informações existentes na relação de itens neste ETP e a utilizada pelo Sistema COMPRAS.GOV.BR, deve prevalecer o estabelecido no TR e seus anexos.

6.7. Quando do recebimento dos produtos, deverão ser feitas as conferências da documentação e laudos apresentados, além das quantidades, qualidade e data de validade dos materiais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo de cada gênero alimentício a ser adquirido na presente licitação foi estimado com base na demanda anual do CERETAS e o quantitativo diário destes insumos para cada espécie animal prevista.

7.2 Os itens e quantidades para aquisição estão descritos no quadro abaixo, **com quantitativo total para 12 meses, PODENDO SER PRORROGADO POR MAIS 12 MESES**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Lote	Item	Especificação	Catmat	Unidade de medida	Quantidade total	Valor unitário	Valor total
		ABÓBORA PAULISTA, fresca de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração					

1	uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou mecânica, isenta de enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	463747	Kg	300	6,2546	1.876,3800
2	ALMEIRÃO, fresco de primeira qualidade, extra, apresentando tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou mecânica, isenta de enfermidades e material terroso, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas, sendo o peso do maço de no mínimo de 350 gramas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	470608	Kg	500	10,6210	5.310,5000
3	ACELGA, tipo especial, em cabeça, alongado, com peso mínimo de 600 gramas, fresca de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou mecânica, isenta de enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	463818	Kg	780	7,3449	5.729,0220
4	BANANA NANICA / BANANA D´ÁGUA, em pencas, fresca de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniformes, casca amarela esverdeada, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta, sem perfurações e cortes, sem danos de origem física ou mecânica, sem enfermidades, livres de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. Grau de maturação que permita a transporte, manipulação. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	464380	Kg	8.000	6,4333	51.466,4000
5	BATATA DOCE rosada, casca com coloração rosada e polpa branca/creme, tipo extra, fresca, de primeira qualidade, tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, polpa firme e intacta, sem lesões em sua superfície, sem sinais de arroxeamento ou brotamento, produto fresco e livre de sujidades, tamanho e conformação uniformes. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	463753	Kg	930	6,5109	6.055,1370
6	BETERRABA, extra A, com diâmetro equatorial entre 50 e 90 milímetros, fresca, sem rama, lisa, de primeira qualidade, compacta, apresentando tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou mecânica, isenta de enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	463767	Kg	750	7,3636	5.522,7000
7	CENOURA, extra, fresca, sem rama, de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou mecânica, isenta de enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	463770	Kg	600	6,4733	3.883,9800
	CHICÓRIA, fresca, de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou					

01	8	mecânica, isenta de enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração, sendo o peso do maço de no mínimo de 400 gramas.	463821	Kg	800	11,9812	9.584,9600
	9	COUVE MANTEIGA, in natura, fresca, de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniforme, deve ser bem desenvolvida, firme e intacta; sem perfurações e corte; sem danos de origem física ou mecânica, isenta de enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração, sendo o peso do maço de no mínimo de 700 gramas.	481109	Kg	1400	15,3388	21.474,3200
	10	GOIABA, polpa vermelha, fresca de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniformes, deve ser bem desenvolvido, com polpa firme e intacta, sem perfurações e cortes, sem danos de origem física ou mecânica, sem enfermidades, livres de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. Com grau de maturação tal que lhes permita suportar transporte, manipulação e conservação. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	464392	Kg	300	11,7200	3.516,0000
	11	LARANJA tipo pera, fresca, de primeira qualidade, com diâmetro maior que 71 milímetros, apresentando tamanho e coloração uniformes, pesando aproximadamente 120g, deve ser bem desenvolvido com polpa firme e intacta, sem perfurações e cortes, sem danos de origem física ou mecânica, sem enfermidades, livres de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	464393	Kg	1.200	6,8852	8.262,2400
	12	MAÇÃ GALA NACIONAL, de primeira qualidade, fresca, com tamanho e coloração uniformes, madura, com polpa intacta e firme, sem danos físicos ou mecânicos oriundos do transporte, com peso unitário entre 100 e 130g. (Madura para consumo imediato). O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	464400	Kg	2.500	15,4740	38.685,0000
	13	MANGA PALMER, in natura, de primeira qualidade. Em grau de maturação de 80 a 90% que lhe permita suportar manipulação, transporte e conservação em condições adequadas para consumo. Grau máximo de evolução no tamanho, aroma e sabor, com polpa firme e intacta, isento de enfermidade, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas, sem lesões de origem física ou mecânica, rachaduras e cortes. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	464407	Kg	1.500	8,7301	13.095,1500
	14	MAMÃO FORMOSA, fresco, de primeira qualidade, deve ser bem desenvolvido com polpa firme e intacta, sem perfurações e cortes, sem danos de origem física ou mecânica, sem enfermidades, livres de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.	464405	Kg	5.600	9,9175	55.538,0000
	15	MELANCIA, polpa vermelha, in natura, de primeira qualidade, tipo Extra, redonda, graúda. Livre de sujidades, parasitas e larvas. Tamanho e coloração uniformes. Bem desenvolvida e madura, com polpa firme e intacta. Com coloração do fundo da casca verde e da polpa vermelha, com grau de maturação	464418	Kg	3000	5,7424	17.227,2000

		tal que lhes permita suportar transporte, manipulação e conservação. Peso mínimo de 6 kg e máximo de 8 kg cada uma. O lote deverá apresentar homogeneidade visual de tamanho e coloração.					
	16	MILHO VERDE, em espigas, limpo, fresco, de primeira qualidade, apresentando tamanho e coloração uniforme, devem ser bem desenvolvidos, firme e intactos, sem perfurações e cortes, sem danos de origem física ou mecânica, sem enfermidades, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas	463797	Kg	500	8,1523	4.076,1500
	17	PEPINO CAIPIRA, de primeira qualidade, fresco, túrgido, firme, limpo, formato e tamanho uniformes, coloração típica da variedade (verde-claro a verde-escuro, podendo apresentar leves estrias ou espinhos característicos). Isento de podridões, ferimentos profundos, danos mecânicos, parasitas, sujidades ou excesso de terra. Não deverá apresentar sinais de passamento (amarelamento ou textura murcha /espongiforme). O produto deve atender aos padrões de identidade e qualidade estabelecidos pela legislação vigente (ANVISA/MAPA).	463796	Kg	260	8,8605	2.303,7300
	18	OVO de galinha, branco, grande, pesando aproximadamente 55g por unidade, isento de sujidades, fungos e substâncias tóxicas, acondicionada em embalagem plástica apropriada. Bandeja com 30 unidades	446618	Bandeja 30 Unidades	250	26,6280	6.657,0000
02	19	Alpiste	615882	Kg	30	14,3367	430,1010
	20	Amendoim sem casca	464534	Kg	40	18,4400	737,6000
	21	Arroz Cateto	458913	Kg	30	15,8500	475,5000
	22	Aveia c/ casca	243604	Kg	30	15,7225	471,6750
	23	Castanha de caju sem casca	464542	Kg	30	67,9272	2.037,8160
	24	Castanha do para com casca	484536	Kg	30	88,7633	2.662,8990
	25	Chia	457585	Kg	20	14,8000	296,0000
	26	Niger	615884	Kg	30	23,2250	696,7500
	27	Painço comum	615881	Kg	30	11,0867	332,6010
	28	Semente de abobora descascada	471861	Kg	30	84,5858	2.537,5740
	29	Semente de arroz com casca	363635	Kg	30	10,3500	310,5000
	30	Semente de colza	286291	Kg	30	11,8100	354,3000
	31	Semente de girassol	253820	Kg	80	20,1391	1.611,1280
	32	Semente de linhaça	301513	Kg	50	18,5658	928,2900
	33	Semente de sorgo branco	250288	Kg	30	21,0267	630,8010
	34	Semente de trigo Sarraceno/mourisco	480337	Kg	30	20,0767	602,3010
	35	Suplemento nutricional em pó (ou líquido, a depender da necessidade), nutricionalmente completo e balanceado, para uso oral ou enteral. Isento de glúten. Deve conter em sua composição macro e micronutrientes essenciais, incluindo mínimo de 28 vitaminas e minerais, proteínas de alto valor biológico (como caseinato de cálcio e proteína isolada de soja), ácidos graxos essenciais (ômega 3 e 6) e fibras alimentares (como FOS e inulina). Densidade calórica aproximada de 1,0 kcal/ml na diluição padrão. Marca de referência: Ensure	435229	Kg	50	152,0900	7.604,5000
		Suplemento Alimentar Animal (PET MILK VETNIL). Tipo: Substituto Do Leite. Aplicação: Uso Veterinário. Aspecto Físico: Pó. Dosagem: Proteína Bruta (Mín) 35%, Extrato Etéreo (Mín) 36%. Valor Energético (Mín.)5.273,34 Kcal; Proteína Bruta					

	36	(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. Embalagem de 300g leite para cães em pó	454108	Embalagem 300 gramas	2400	160,9588	386.301,1200
03	37	Suplemento Alimentar Animal (SUPORTMILK CAT NUTRIPHARME) Tipo: Leite Em Pó. Ingredientes: Vitaminas, Minerais, Ácidos Graxos. Aplicação: P/ Gatos. Aspecto Físico: Pó. Composição: Leite em Pó Integral, Caseína em Pó, Proteína Concentrada do Soro de Leite, Gema de Ovo em Pó, Ovo em Pó Integral, Plasma em Pó, Dextrose, Fosfato Tri cálcico, Óleo de Soja Refinado, Carbonato de Cálcio, Premix Vitamínico Premix Mineral Quelatado, Taurina, Extrato de Alecrim, Vitamina C, Vitamina E, Inulina, Propionato de Cálcio. Embalagem de 300g.	467434	Embalagem 300 gramas	2400	142,4050	341.772,0000
	38	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL PARA NUTRIÇÃO ENTERAL; Concentrado hipercalórico para cães e gatos em estado nutricional inadequado; Ingredientes: Fonte de aminoácidos (lisina, arginina, taurina, cisteína, glutamina etc.), lipídeos (ômega 3 e 6), vitaminas (A, B1, B2, B6, B12, C, D3, E, K3) e minerais (Cu, Zn, Se); Dosagem Mínima Proteína: 27%; Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 39%; Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 1,6%, Dosagem Máxima Umidade: 2%; Dosagem Mínima Cálcio: 0,2%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,3%; Características adicionais: Altos níveis de glutamina; Aplicação: Uso Veterinário; Aspecto Físico: Pó solúvel;	410481	Pote 100 gramas	1000	38,2900	38.290,0000
	39	melaço de cana	474493	Kg	25	22,6667	566,6675
	40	Fosfato Bicálcico Composição Básica: Pca (18.22), Aspecto Físico: Pó, Aplicação: Alimento Animal	287607	Kg	25	9,1567	228,9175
	41	Goma arábica em pó alimentício. Aplicação: alimentação.	246791	Kg	25	78,7500	1.968,7500
		Suplemento Alimentar Animal. (AGROMIX OU AVEBRÁS) Tipo: Mineral. Ingredientes: P/Kg Co 1g, Cu 10g, Fe 50g, I 0,8g, Mn 65g E Zn60g. Aplicação: Aves. Dosagem: Matéria Mineral 900,00					

	42	g. Cálcio 220,00 g. Magnésio 65,00 g. Ferro 50,00 mg. Manganês 80,00 mg. Zinco 150,00 mg. Cobre 30,00 mg. Iodo 2,80 mg. Cobalto 0,40 mg. Selênio 1,00 mg. Cromo 100,00 mcg	323444	Kg	25	3,2300	80,7500
	43	Suplemento Alimentar Animal (CC MINERAL BIOTRON). Tipo: Mineral. Ingredientes: P/Kg Co 1g, Cu 10g, Fe 50g, I 0,8g, Mn 65g E Zn60g. Aplicação: Aves. Dosagem: Matéria Mineral 900,00 g. Cálcio 220,00 g. Magnésio 65,00 g. Ferro 50,00 mg. Manganês 80,00 mg. Zinco 150,00 mg. Cobre 30,00 mg. Iodo 2,80 mg. Cobalto 0,40 mg. Selênio 1,00 mg. Cromo 100,00 mcg. Embalagem de 1,5Kg.	233013	Kg	30	7,2500	217,5000
	44	SUPLEMENTO PROTÉICO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL; Ingredientes: Vitaminas (B1, B2, B6, B12), aminoácidos (colina, metionina, glutamina, biotina), leveduras vivas, prebióticos + probióticos (FOS e MOS); Dosagem Mínima Proteína: 17%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2,8%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 6,1%, Dosagem Máxima Umidade: 10%; Aplicação: Uso veterinário; Forma Física: Pó Oral.	418583	Kg	80	77,8633	6.229,0640
	45	Ração Animal (PRIMATAS P25 - MEGAZOO). Ingredientes: Energia Metabolizável Mínimo 3200 Kcal. Espécie Animal: Primata. Dosagem: 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 10^5 UFC /kg. Enterococcus faecium (Mín.) 1,0 x 10^5 UFC /kg. Lactobacillus acidophilus (Mín.) 1,0 x 10^4 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.) 3.100 mg/kg	631248	Kg	700	54,4900	38.143,0000
	46	Ração Animal (A17-MEGAZOO) Aplicação: Alimento Animal. Tipo Ração: Ave. Ingredientes: Não Aplicável. Dosagem: Umidade (máx.) 12,00% 120 g/kg. Proteína bruta (mín.) 16,00% 160 g/kg. Extrato Etéreo (mín.) 10,00% 100 g/kg. Matéria fibrosa (máx.) 8,00% 80 g/kg. Matéria mineral (máx.) 5,00% 50 g/kg. Cálcio (máx.) 0,80% 8.000mg /kg. Cálcio (mín.) 0,30% 3.000mg/kg. Fósforo (mín.) 0,20% 2.000 mg/kg. Sódio (mín.) 0,10% 1000mg/kg. Mananoligossacarídeos (mín.) (mín) 0,20% 2.000 mg /kg. Magnésio (min) 0,09% 900 mg/kg. Potássio (min) 0,25% 2.500mg/kg. Bacillus subtilis (mín.) (mín.) 6,4 x 108 UFC/kg. Bacillus licheniformis (mín.) 6,4 x 108 UFC/kg	334970	Kg	500	50,3333	25.166,6500
		Ração para Ave "Papinha" (A-20 MEGAZOO): Arroz, milho integral*, milho gelatinizado*, grão de aveia, fécula de mandioca, soja texturizada*, proteína hidrolisada de trigo, ovo desidratado, protenose de milho*, extrato de levedura (fonte de nucleotídeos), plasma sanguíneo (fonte de imunoglobulinas), 1,1 % de alimentos funcionais (alho e anis estrelado), coco, semente de linhaça, óleo de palma, óleo de palmiste, óleo de soja*, óleo de salmão, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, farinha de alga (Schizochytrium sp), premix vitamínico mineral aminoácido (aditivos adsorventes					

	47	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, cobre aminoácido quelato, iodato de cálcio, monóxido de manganês, manganês aminoácido quelato, sulfato de zinco, sulfato de cobalto), frutoligossacarídeos, aditivo enzimático (lipase, amilase, protease), cloreto de sódio (sal comum), probióticos, aditivo fungistático, frações de parede celular de leveduras selecionadas (S. cerevisiae e Cyberlindnera jadinii), concentrado de melão liofilizado da variedade CAS 90063948 (fonte de antioxidante SOD), levedura enriquecida de selênio, DL-metionina, L-glutamina, arginina, L- lisina, triptofano, luteína, beta-caroteno, fosfato de ascorbila (fonte de vitamina C), ferro quelatado, sulfato de magnésio, cloreto de potássio, aditivo flavorizante, aditivo antioxidante. *Milho geneticamente modificado por Streptomyces viridochromogenes, Bacillus thuringiensis e Zea mays. Soja geneticamente modificada por Agrobacterium tumefaciens.	320939	Kg	240	190,9932	45.838,3560
	48	Ração Animal. Aplicação: COELHOS E ROEDORES DE LABORATÓRIO - SUPRALAB. Apresentação: extrusada. Ingredientes: Cálcio, Extrato Etéreo, Fósforo, Matéria Fibrosa. Dosagem: Umidade Máxima 12%, Proteína Bruta Mínimo 22%, Aplicação: Rato E Camundongo. Dosagem: Umidade (máx) 100g/kg (10%), Proteína Bruta (mín) 220g/kg (22%), Extrato Etéreo (mín) 40g/kg (4%), Matéria Fibrosa (máx) 70g/kg (7%), Matéria Mineral (máx) 100g/kg (10%), Cálcio (mín) 8000mg/kg (0.8%), Cálcio (máx) 12g/kg (1.2%), Fósforo (mín) 4000mg/kg (0.4%), Metionina (mín) 4200mg/kg, Lisina (mín) 10g/kg, Vitamina A (mín) 12800UI/kg, Vitamina C (mín) 150mg /kg, Vitamina D3 (mín) 2800UI/kg, Vitamina E (mín) 48UI/kg, Vitamina K3 (mín) 4.8mg/kg, Vitamina B1 (mín) 2mg /kg, Vitamina B2 (mín) 6.4mg/kg, Vitamina B3 (mín) 56mg/kg, Vitamina B5 (mín) 12mg/kg, Vitamina B6 (mín) 3.2mg/kg, Vitamina H (Vitamina B7) (mín) 0.2 mg/kg, Vitamina B9 (mín) 2mg /kg, Vitamina B12 (mín) 32mcg/kg, Colina (mín) 1500mg/kg, Cobre (mín) 9.6mg/kg, Ferro (mín) 35mg/kg, Iodo (mín) 1.2 mg/kg, Manganês (mín) 96mg /kg, Selênio (mín) 0.36 mg /kg, Zinco (mín) 84mg/kg. Embalagem de 25kg	311337	Kg	600	18,9350	11.361,0000
04		Ração animal (FM15 -MEGAZOO). Aplicação: alimento animal. Tipo ração: ave/manutenção (faisão e outros galiformes). Apresentação: extrusada. Ingredientes: Grão de milho*, farelo de soja*, grão de aveia, farinha de víscera de aves, farelo de trigo, feno de alfafa peletizado, farinha de glúten de milho*, grão de linhaça, levedura de cervejaria desidratada, óleo de larva de mosca soldado negra, aditivos antioxidantes (BHT e BHA), propionato de cálcio, calcário calcítico, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, extrato de parede de leveduras e bentonita (adsorventes de micotoxinas), ferro aminoácido quelato, levedura enriquecida com selênio, proteinato de zinco, cobre aminoácido quelato, proteinato de manganês, propionato de cromo, iodato de cálcio, sulfato de cobalto, acetato de retinol, colecalciferol, mononitrato de tiamina, cloridrato de piridoxina,					

	49	riboflavina, cianocobalamina, ácido ascórbico monofosfato, acetato de D-alfa- tocoferol, DL-alfa-tocoferol, bissulfito de menadiona nicotinamida, ácido nicotínico, cloreto de colina, ácido fólico, D-pantotenato de cálcio, biotina, inositol, extrato de chá verde (Camelia sinenses), extrato de alecrim, extrato de cardo-mariano, DL-metionina, L- lisina, 0,03% de frações de leveduras inativas (Saccharomyces cerevisiae) * Milho e derivados: Espécies doadoras de gene: Streptomyces viridochromogenes, Bacillus thuringiensis e Zea mays. Derivados de soja: Espécies doadoras de gene: Agrobacterium tumefaciens. Níveis de garantia: Níveis de Garantia por Kg de Produto: Energia Metabolizável: 4.122 kcal/kg; Umidade (máx.): 100 g/kg (10%); Proteína Bruta (mín.): 30 g/kg (23%); Extrato Etéreo (mín.): 180 g/kg (18%); Matéria Fibrosa (máx.): 38 g/kg (3,8%); Matéria Mineral (máx.): 87 g/kg (8,7%); Cálcio (mín.): 7.080 mg/kg (0,708%); Cálcio (máx.): 16,52 g/kg (1,652%); Fósforo (mín.): 6.000 mg/kg (0,6%); Sódio (mín.): 2.520 mg/kg (0,252%); Cloro (mín.): 4.140 mg/kg (0,414%); Potássio (mín.): 3.900 mg/kg (0,39%); Magnésio (mín.): 540 mg/kg (0,054%); Metionina (mín.): 4.830 mg/kg (0,483%); Taurina (mín.): 1.400 mg/kg (0,14%); EPA (mín.): 1.000 mg/kg (0,1%); DHA (mín.): 800 mg/kg (0,08%). Vitaminas: A: 9.540 UI, C: 180 mg, D3: 600 UI, E: 360 UI, B1: 2,52 mg, B2: 4,56 mg, B6: 4,92 mg, B12: 42 µg, PP: 31,2 mg, Ácido pantotênico: 16,32 mg, Biotina: 0,648 mg, Ácido fólico: 0,48 mg, Colina: 540 mg. Minerais: Cobre: 7,2 mg, Ferro: 23,4 mg, Manganês: 30,6 mg, Iodo: 2,34 mg, Zinco: 91,8 mg, Selênio: 0,042 mg.	335001	Kg	150	34,4704	5.170,5600
	50	Ração Animal (ANATIDEOS GM15 MEGAZOO). Aplicação: Alimento Animal. Tipo Ração: Ave. Ingredientes: Não Aplicável Umidade (Máx.) 110 g /kg. Proteína bruta (Mín.) 140 g/kg. Extrato etéreo (Mín.) 50 g/kg. Matéria fibrosa (Máx.) 70 g/kg. Matéria mineral (Máx.) 75 g/kg. Cálcio. (Máx.) 12 g /kg. Cálcio (Mín.) 10 g/kg. Sódio (Mín.) 2.000 mg /kg. Fósforo (Mín.) 5.500 mg/kg. Aditivos adsorventes de toxinas (Mín.) 800 mg/kg. Mananoligossacarídeos- MOS (Mín.) 260 mg/kg. Beta-glucanas (Mín.) 290 mg/kg. Extrato de cardo-mariano (Mín.) 0,4 mg/kg. DL-metionina (Mín.) 4.000 mg/kg. Embalagem 3Kg.	314546	Kg	50	74,9589	3.747,9450
	51	Farinha de larva de mosca soldado negra (14%), larva de mosca soldado negra (4%), proteína hidrolisada de aves, farinha de vísceras de aves, arroz quebrado, farelo de glúten de milho*, levedura de cervejaria desidratada, extrato de levedura, óleo de larva de mosca soldado negra, fécula de mandioca, flor de hibisco, propionato de cálcio, sorbato de potássio, BHT e BHA (aditivos antioxidantes), cloreto de sódio, zeólita, levedura enriquecida com selênio, ferro aminoácido quelato, proteinato de zinco, cobre aminoácido quelato, proteinato de manganês, propionato de cromo, iodato de cálcio, sulfato de cobalto, vitamina A, vitamina D3, vitamina B1, vitamina B12, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B5, vitamina C, vitamina E, vitamina K3, ácido fólico, biotina, niacina, cloreto de colina, inositol, DL-alfa-tocoferol, extrato de chá verde (Camelia sinenses), extrato de alecrim, biomassa de microalga (Schizochytrium sp),	637232	Kg	300	45,0000	13.500,0000

		Frutooligossacarídeo, (0,05%) de frações de leveduras inativas (Saccharomyces. Cerevisiae), betacaroteno, luteína, taurina, DL-metionina, L-arginina, L glutamina, Saccharomyces boulardii (0,01%), Pediococcus acidilactici (0,01%). *Milho e derivados: Espécies doadoras de gene: Streptomyces viridochromogenes, Bacillus thuringiensis e Zea mays. Extrusada Tamanduá					
	52	RAÇÃO PARA PSITACÍDEOS (PAPAGAIO); Tipo: Extrusada; Ingredientes: Milho integral moído, soja, aveia, farelo de trigo, extrato de levedura, linhaça, fosfato bicálcico, óleo de soja, óleo de palmiste, premix vitamínico mineral aminoácido, aditivo fungistático e antioxidante (BHA). Dosagem Máxima Umidade: 11%, Dosagem Mínima Proteína: 16%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 5%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 6,5%, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 3,5%, Dosagem Mínima Cálcio: 1,1%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,5%; Embalagem: Pacote 12 quilograma. Metalizadas com fotoprotetor, resistente e hermeticamente fechado.	616899	Kg	240	67,5171	16.204,1040
	53	Ração animal (ROYAL CANIN OU SUPERIOR). Aplicação: alimento seco para cães adultos do tipo GASTROINTESTINAL HIGH FIBRE CANINE. Alimento coadjuvante seco indicado para cães adultos, formulado com o objetivo de auxiliar na redução de distúrbios gastrointestinais agudos ou crônicos. Alto teor de fibras. Composição: Farinha de vísceras de aves, milho moído*, quirera de arroz, fibra de ervilha, lignocelulose, gordura de frango, gordura suína, farinha de torresmo, polpa desidratada de beterraba, farelo de glúten de milho*, óleo de soja refinado*, óleo branqueado e desodorizado de peixes, casca de psyllium, levedura de cervejaria inativada desidratada, fosfato monocálcico, cloreto de sódio (sal comum), cloreto de potássio, carbonato de cálcio, fosfato monossódico, sorbato de potássio, frutooligossacarídeos (0,36%), mananoligossacarídeos (0,2%), extrato de marigold (Tagetes erecta), zeolita, 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, óxido de zinco, óxido de manganês, sulfato de ferro, sulfato de cobre, iodato de cálcio, levedura enriquecida com selênio, zinco aminoácido quelato, manganês aminoácido quelato, cobre aminoácido quelato, DL-metionina, taurina, hidrolisado de fígado de aves, antioxidante BHA (butilhidroxianisol). Níveis de garantia: Umidade (máx.): 115 g/kg (11,5%); Proteína Bruta (mín.): 210 g/kg (21%); Extrato Etéreo (mín.): 140 g/kg (14%); Matéria Fibrosa (máx.): 126 g/kg (12,6%); Matéria Mineral (máx.): 95 g/kg (9,5%); Cálcio (mín.): 6.540 mg/kg (0,654%); Cálcio (máx.): 15,26 g/kg (1,526%); Fósforo (mín.): 4.800 mg/kg (0,48%); Sódio (mín.): 2.700 mg/kg (0,27%); Cloro (mín.): 5.400 mg/kg (0,54%); Potássio (mín.): 4.800 mg/kg (0,48%); Magnésio (mín.): 660 mg/kg (0,066%); Metionina (mín.): 5.320 mg/kg (0,532%); Taurina (mín.): 1.330 mg/kg (0,133%); EPA (mín.): 1.000 mg /kg (0,1%); DHA (mín.): 800 mg/kg (0,08%).	616936	Kg	30	81,9207	2.457,6210

		VITAMINAS: A: 9.360 UI, C: 180 mg, D3: 600 UI, E: 360 UI, B1: 2,46 mg, B2: 3,72 mg, B5: 15,66 mg, B6: 4,8 mg, B12: 42 µg, Niacina: 24,6 mg, Biotina: 0,636 mg, Ácido fólico: 0,48 mg, Colina: 600 mg. MINERAIS: Cobre: 7,8 mg, Ferro: 25,2 mg, Manganês: 33 mg, Iodo: 2,52 mg, Zinco: 98,4 mg, Selênio: 0,048 mg.					
05	54	RAÇÃO PARA CÃES (Hill's Science Diet Cães Adultos Pedaços Pequenos) Ingredientes: Farinha De Carne E Ossos Bovino, Carne De Frango Espécie Animal: Cão. Dosagem: Proteína 24.5 %, Gordura 16.3 %, Carboidratos 51.8 %, Fibra bruta 2.1 %, Cálcio 0.8 % Fósforo 0.7 %, Potássio 0.74 %, Sódio 0.3 %, Magnésio 0.111 %, Vitamina C 181 ppm, Vitamina E 837 IU/kg, Ácidos graxos ômega 3 0.55 %, Ácidos graxos ômega 6 4.23 %. Embalagem 6kg.	303629	Kg	300	82,0898	24.626,9400
	55	RAÇÃO PARA GATOS (Ração para Gatos Super Premium da marca Hill's) Ingredientes: Farelo: Soja, Trigo, Farinha: Penas Hidrolisadas. Espécie Animal: Gato. Dosagem: Proteína 36.8 %, Gordura 26.6 %, Carboidratos 27.2 %, Fibra bruta 1.8 %, Cálcio 1.26 %, Fósforo 1.02 %, Potássio 0.86 %, Sódio 0.56 %, Magnésio 0.094 %, Taurina 0.34 %, Vitamina C 165 ppm, Vitamina E 1459 IU/kg, DHA 0.06 %, Ácidos graxos ômega 3 0.49 %, Ácidos graxos ômega 6 5.85 %. Embalagem de 1Kg.	275718	Kg	300	103,0315	30.909,4500
	56	Ração Animal (RAÇÃO UMIDA PARA CÃO PURINA); Patê; Composta de Carne E/ou Subprodutos de Bovino E/ou Aves E/ou Suínos, Cloreto de Sódio; Ácido Fólico, Biotina, Colina; Cloreto de Potássio, Cloreto de Sódio, Vitamina B1, B2, B6, D3, E, Ácido Pantotênico; Níveis de Garantia: Calcio Mínimo de 1500mg/kg e Máximo de 5000mg/kg; Fosforo Mínimo de 1000mg/kg, Potássio Mínimo de 900mg/kg; Umidade Máxima de 82%; Proteína Bruta Mínima de 80g/kg; Extrato Etéreo Mínima de 30 G/kg; Matéria Fibrosa Máxima de 25g/kg; Matéria Mineral Máxima de 30g/kg; Sem Antibiótico; Com Validade de 12 Meses a Partir Da Data de Fabricação; Embalado Em Com Rotulagem Impressa Na Embalagem; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Instrução Normativa 30/2009 do Ministério Da Agricultura Pecuária e Abastecimento. UNIDADE DE 85g	454123	Kg	300	59,4557	17.836,7100
	57	Ração Animal (RAÇÃO UMIDA PARA GATO PURINA). Ingredientes: Miúdos Bovinos, De Aves E Suínos; Plasma Suíno. Espécie Animal: Gato Adulto. Dosagem: Umidade (máx.) 790 g/kg (79,0%) - 790 g/kg (79,0%), Proteína Bruta (mín. metabolizável11,5%) 11,5 g/kg (11,5%), Extrato Etéreo (mín) 30 g/kg (3,0%), Matéria Fibrosa (máx.) - 3.000 mg/kg (0,30%), Matéria Mineral (máx.) - 19 g /kg (1,9%), Cálcio (mín./máx.) 1.500 mg/kg (0,15%) 4.000 mg/kg (0,40%), Fósforo (mín./máx.) 1.300 mg/kg (0,13%) 3.500 mg/kg (0,35%), Sódio (min.) 1.000 mg/kg (0,10%), Potássio (mín.) 1.000 mg /kg (0,10%), Taurina (min.) 700 mg/kg (0,07%), Frutanos totais (min) 3500 mg/kg, Metabolizável 950kcal/kg (81 kcal por sobre). UNIDADE DE 100g.	454120	Kg	300	38,6467	11.594,0100
		Ração para Pintinho (AVES EM CRESCIMENTO PRESENCE); Composição Básica Carbonato de Calcio, Farelo de Glúten de Milho 60; Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Premix Vitamínico Mineral; Cloreto de Sódio (sal Comum), Milho Integral					

58	Moído, fosfato Bicálcico, Dl Metionina; Níveis de Garantia Calcio(max) 1,4%, Fosforo (min) 0,55%; Extrato Etéreo(min) 2,0%, Proteína Bruta(min) 20,0%; Matéria Fibrosa(max) 6,0%, Matéria Mineral (max)14,0%,umidade(max) 13,0%; Enriquecimento Por Quilo Vitamina B6 0,97mg, Vitamina B12 16,00 mg; Antioxidante 100,00mg, Fungistático 12,00mg; Promotor de Crescimento 15,00 Mg, Coccodiostatico60,00 Mg; para Fase Inicial de Criação; Apresentação Sacos Apropriados, de Acordo Com Port. Maara 301, de 19/04 /96 e Res. Saa 10, de 19/04/02; Acondicionado Em Sacos de 25 Kg; Rotulo Com Nr.lote, Formula, Data de Fabricação/validade	218097	Kg	120	10,5463	1.265,5560
59	Ração Peixe (AL45 PRESENCE). Aplicação: Alimentação De Larvas E Pós-Larvas. Características Adicionais: Granulometria Em Pó. Dosagem: Proteína Bruta 550 g/kg, Extrato Etéreo 90 g/kg, Fibra Bruta 40 g/kg, Matéria Mineral 200 g /kg, Cálcio (Mín.) 25 g/kg, Cálcio (Máx.) 40 g/kg, Fósforo 20 g/kg, Umidade 130 g/kg, Vitamina C 750 mg/kg. Embalagem de 25Kg.	453426	Kg	600	37,5250	22.515,0000
60	Ração animal (AGROMIX). Aplicação: alimento animal. Tipo ração: avestruz manutenção. Apresentação: peletizada. Composição: Ácido Fólico; B.H.T. (Hidróxido de Tolueno Butilado); Biotina; Calcáreo Calcítico; Cloreto de Colina; Cloreto de Sódio (Sal Comum); Farelo de Soja; Farelo de Trigo; Feno de Gramíneas; Fosfato Bicálcico; Iodato de Calcio; Lisina; Metionina; Milho Integral Moído; Niacina; Óleo de Soja degomado; Pantotenato de Calcio; Selenito de Sódio; Sulfato de Cobalto; Sulfato de Cobre; Sulfato de Ferro; Sulfato de Manganês; Sulfato de Zinco; Vitamina A; Vitamina B1; Vitamina B12; Vitamina B2; Vitamina B6; Vitamina D3; Vitamina E; Vitamina K3. Ácido Fólico (Mínimo) 1,00 mg/kg; BHT (Mínimo) 100,00 mg/kg; Biotina (Mínimo) 0,10 mg /kg; Cálcio (Mínimo) 11,00 g/kg, Calcio (Máximo) 17,00 g/kg; Cobalto (Mínimo) 0,30 mg /kg; Cobre (Mínimo) 15,00 mg /kg; Colina (Mínimo) 500,00 mg/kg; Extrato Etéreo (Mínimo) 33,00 g/kg; Ferro (Mínimo) 60,00 mg/kg; Fósforo (Mínimo) 7.000,00 mg/kg; Iodo (Mínimo) 2,00 mg/kg; Lisina (Mínimo) 9.000,00 mg/kg; Manganês (Mínimo) 250,00 mg/kg; Matéria Fibrosa (Máximo) 120,00 g /kg; Matéria Mineral (Máximo) 130,00 g/kg; Metionina (Mínimo) 7.000,00 mg/kg; Niacina (Mínimo) 25,00 mg/kg; Pantotenato de Calcio (Mínimo) 12,00 mg/kg; Proteína Bruta (Mínimo) 155,00 g/kg; Selênio (Mínimo) 0,20 mg/kg; Sódio (Mínimo) 1.800,00 mg/kg; Umidade (Máximo) 130,00 g/kg; Vitamina A (Mínimo) 7.000,00 UI/kg; Vitamina B1 (Mínimo) 1,00 mg/kg; Vitamina B12 (Mínimo) 10,00 mcg/kg; Vitamina B2 (Mínimo) 4,00 mg/kg; Vitamina B6 (Mínimo) 3,00 mg/kg; Vitamina D3 (Mínimo) 2.000,00 UI/kg; Vitamina E (Mínimo) 200,00 UI /kg; Vitamina K3 (Mínimo) 2,00 mg/kg; Zinco (Mínimo) 60,00 mg/kg;	616898	Saco com 40 Kg	20	329,9000	6.598,0000
61	Ração Animal PÁSSAROS FRUGÍVOROS (FRUTA-MIX BIOTRON). Aplicação: Alimento Animal. Tipo Ração: Ave. Ingredientes: Não Aplicável. Dosagem: Cálcio (máx.) 1,00% Extrato Etéreo (mín.) 5,80% Fósforo (mín.) 0,35 % Matéria Fibrosa (máx.) 7,00% Matéria Mineral (máx.) 8,00%	324802	Kg	400	52,0450	20.818,0000

		Proteína Bruta (mín.) 15,00% Umidade (máx.) 13,00. Embalagem 5Kg.					
06	62	Ração Animal (CC ALBIUM BIOTRON). Ingredientes: Energia Metabolizável Mínimo 3700 Kcal. Espécie Animal: Filhotes Passeriformes. Dosagem Máxima Umidade: 12 PER. Dosagem Mínima Proteína: 25 PER. Dosagem Cálcio (máx.) 1,50%. Extrato Etéreo (mín.) 4,00. Fósforo (mín.) 0,50%. Matéria Fibrosa (máx.) 4,00%. Matéria Mineral (máx.) 9,00%. Proteína Bruta (mín.) 30,00 %. Umidade (máx.) 12,00%. Embalagem de 250g	366201	Kg	40	101,6325	4.065,3000
	63	Ração Animal (PFAE PROFISSIONAL ALTA ENERGIA NUTRÓPICA). Ingredientes: Energia Metabolizável Mínimo 3700 Kcal. Espécie Animal: Filhotes Psitacídeos. Dosagem: Umidade (máx) 12,00% 120 g/kg. Proteína bruta (mín.) 20,00% 200 g /kg. Extrato Etéreo (mín.) 15,00% 150 g/kg. Matéria fibrosa (máx.) 4,50% 45 g/kg. Matéria mineral (máx.) 6,00% 60 g/kg. Cálcio (máx.) 1,20% 12 g/kg Cálcio (mín.) 0,70% 7.000 mg/kg. Fósforo (mín.) 0,50% 5.000 mg/kg. Mananoligossacarídeos (mín. 0,20% 2.000 mg/kg. Sódio (mín.) 0,12% 1.200 mg /kg. Magnésio(mín) 0,11% 1.100 mg/kg. Potássio (mín.) 0,30% 3.000 mg/kg. Bacillus subtilis (mín.) 6,4 X108 UFC/kg. Bacillus licheniformis (mín.) 6,4 x 108 UFC/kg. Embalagem de 500g.	625809	Kg	40	42,7667	1.710,6680
	64	Ração Animal (CRIADOR MANUTENÇÃO PERFORMANCE NUTRÓPICA). Aplicação: Alimento Animal. Tipo Ração: Ave. Ingredientes: Não Aplicável. Dosagem: Umidade (máx.) 12,00% 120 g/kg. Proteína bruta (mín.) 13,50% 135 g/kg. Extrato Etéreo (mín.) 9,00% 90 g/kg. Matéria fibrosa (máx.) 8,00% 800 g/kg. Matéria mineral (máx.) 4,00% 40 g/kg. Cálcio (máx.) 0,50% 5.000mg/kg. Cálcio (mín.) 0,30% 3.000mg/kg. Fósforo (mín.) 0,30% 3.000mg/kg. Extrato de Yucca schidigera (mín.) 0,0125% 125mg/kg. Frutoligossacarídeos (mín.) 0,05% 500mg/kg. Mananoligossacarídeos (mín). 0,05% 500mg/kg. Sódio (mín.) 0,05% 500mg /kg. Bacillus subtilis (mín.) 3,2 x 108 UFC/kg. Bacillus licheniformis (mín.) 3,2 x 108 UFC/kg. Embalagem de 10Kg.	265558	Kg	240	52,7300	12.655,2000
	65	Ração Animal (CRIADOR MANUTENÇÃO ALTA ENERGIA NUTRÓPICA). Aplicação: Alimento Animal. Tipo Ração: Ave. Ingredientes: Não Aplicável. Dosagem: Umidade (máx.) 12,00% 120 g /kg. Proteína bruta (mín.) 13,50% 135 g/kg. Extrato Etéreo (mín.) 9,00% 90 g/kg. Matéria fibrosa (máx.) 8,00% 800 g/kg. Matéria mineral (máx.) 4,00% 40 g /kg. Cálcio (máx.) 0,50% 5.000mg/kg. Cálcio (mín.) 0,30% 3.000mg/kg. Fósforo (mín.) 0,30% 3.000mg /kg. Extrato de Yucca schidigera (mín.) 0,0125% 125mg/kg. Frutoligossacarídeos (mín.) 0,05% 500mg /kg. Mananoligossacarídeos (mín). 0,05% 500mg/kg. Sódio (mín.) 0,05% 500mg/kg. Bacillus subtilis (mín.) 3,2 x 108 UFC/kg. Bacillus licheniformis (mín.) 3,2 x 108 UFC/kg. Embalagem de 10Kg.	230486	Kg	240	87,0000	20.880,0000
		Ração Animal (TUCANOS NUTRÓPICA). Ingredientes: Energia Metabolizável Mínimo 2900 Kcal. Espécie Animal: Tucanos. Dosagem: Umidade (máx.) 12,00% 120 g/kg. Proteína bruta (mín.) 19,00% 190 g/kg. Extrato Etéreo (mín.) 5,00% 50 g /kg. Matéria fibrosa (máx.) 13,00% 130 g/kg. Matéria mineral (máx.) 6,00% 60 g /kg. Cálcio					

66	(máx.) 0,90% 9.000mg/kg. Cálcio (mín.) 0,35% 3.500mg/kg. Fósforo (mín.) 0,30% 3.000mg/kg. Mananoligossacarídeos (mín. 0,20% 2.000mg/kg. Sódio (mín.) 0,05% 500mg/kg. Magnésio (mín) 0,10% 1000 mg/kg. Potássio (mín.) 0,20% 2.000 mg /kg. Ferro (mín.) 0,009% 90 mg/kg. Bacillus subtilis (mín.) 6,4 x 108 UFC/kg. Bacillus licheniformis (mín.) 6,4 x 108 UFC/kg. Embalagem de 5Kg.	366198	Kg	50	88,0864	4.404,3200
67	Ração Animal (REPTOLIFE ALCON). Ingredientes: Farinha Peixe, Milho, Carne, Osso E Trigo. Espécie Animal: Quelônios. Características Adicionais: Farelo Soja, Complexo Vitamínico. Umidade (máx.) 100 g/kg (10%). Proteína (mín.) 340 g/kg (34%). Extrato etéreo (mín.) 30 g/kg (3%). Matéria fibrosa (máx.) 100 g/kg (10%). Matéria mineral (máx.) 100 g /kg (10%). Cálcio (máx.) 30 g/kg (3%). Cálcio (mín.) 16 g/kg (1,6%). Fósforo (mín.) 7.000 mg/kg (0,7%). UNIDADE DE 270g	362956	Kg	50	188,1567	9.407,8350
68	RAÇÃO PELETIZADA PARA COELHOS COM O MÍNIMO DE 16% DE PROTEÍNA BRUTA COMPOSIÇÃO BÁSICA DA RAÇÃO: milho, farelo de soja, farelo de trigo, gérmen de milho, alfafa, coast cross, óleo de soja, melaço, calcário calcítico, cloreto de sódio, sulfato de cobre, monóxido de manganês, óxido de zinco, iodato de cálcio, sulfato de cobalto, selenito de sódio, vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, niacina, ácido pantotênico, vitamina B6, ácido fólico, biotina, vitamina B12, cloreto de colina, metionina, ácido propiônico, ureia formaldeído, dióxido de silício, extrato de yucca, cenoura em pó, robenidina, aromatizante a base de carvacrol. NÍVEIS DE GARANTIA: umidade (Max) 13%; proteína bruta (min) 16%; extrato etéreo (min) 3%; fibra bruta (Max) 16%; matéria mineral (Max) 10%; FDA (Max) 17%. cálcio min 0,9% e max 1,2%; fósforo (min) 0,5%; sódio (min) 0,2%; vitamina A (min) 10.000,00 UI /kg; vitamina D3 (min) 1.200,00 UI/kg; vitamina E (min) 20,00 UI/kg; vitamina K3 (min) 1,00 mg/kg; ácido fólico (min) 2,00 mg /kg; biotina (min) 0,07 mg/kg; colina (min) 650,00 mg/kg; niacina (min) 15,00 mg/kg; ácido pantotênico (min) 5,70 mg/kg; vitamina B1 (min) 1,50 mg/kg; vitamina B2 (min) 2,50 mg/kg; vitamina B6 (min) 1,50 mg/kg; vitamina B12 (min) 12,00 mcg /kg; cobre (min) 15,00 mg/kg; zinco (min) 65,00 mg /kg; manganês (min) 40,00 mg/kg; iodo (min) 1,30 mg/kg; selênio (min) 0,20 mg/kg; cobalto (min) 1,00 mg/kg; lisina (min) 8.000,00 mg/kg; metionina (min) 3.000,00 mg /kg; robenidina 66,00 mg/kg Embalagem resistente para armazenagem em pilhas ou pallets. - Isenta de antibióticos e outros agentes destinados a cura e prevenção de moléstias de animais ou de substâncias tóxicas. Sacos de 25 kg	293778	Kg	1000	8,0500	8.050,0000
69	RAÇÃO PARA EQUINOS; Tipo: Peletizada; Indicado para fase de crescimento; Ingredientes: Farelo de trigo, alfafa desidratada, poupa de beterraba, semente de linhaça, melaço de cana, acrescida de minerais, aminoácidos e ômega 6; Dosagem Máxima Umidade: 12%, Dosagem Mínima Proteína: 18%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 4%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 3,5%, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 16%, Dosagem Mínima Cálcio: 0,9%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,6%. Saco 25 Kg	484533	Kg	600	7,0000	4.200,0000

	70	Quirera; Fina, Obtida Pela Moagem, Trituração do Grão de Milho; Composta de Carboidratos, Proteínas, Gorduras Totais, e Fibra Alimentar; Amarela; Ausência de Sujidades, Parasitos e Larvas; Acondicionada Em Embalagem Com Rótulo Com Designação e Origem Vegetal; Em Conformidade Com a Resolução - Cnnpa Nº 12, De1978, Da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;	361704	Kg	200	2,3967	479,3400
	71	Farelo de Trigo; Integral; Em Flocos; Isento de Sujidades, Impurezas e Outros Materiais Estranhos; Admitindo Umidade Máxima de 15,0%; Embalagem Primaria Plástica, Hermeticamente Fechada, Atóxica; Embalagem Secundaria Caixa de Papelão Reforçado, Com Validade Mínima de 05 Meses Na Data Da Entrega; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Resolução Rdc 263/05, Rdc 12/01, Rdc 259/02, Rdc 360/03, Rdc 14/14 e Alterações Posteriores; Produto Sujeito a Verificação No Ato Da Entrega Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	246798	Kg	500	1,9000	950,0000
	72	CARBONATO DE CÁLCIO EM PÓ; Sem adição de outros ingredientes; Grau de pureza: Mínimo 98%; Uso: Suplementação nutricional; Forma física: Pó branco; Embalagem 1 quilograma.	347883	Kg	20	17,5700	351,4000
07	73	Leite em pó. origem: de cabra. teor gordura: integral. solubilidade: instantâneo. valor calórico 120 kcal = 504 kj 6%. carboidratos 8,6g 3%. proteínas 6,0g 8%. gorduras totais 7,0g 13%. gorduras saturadas 5,0g 23%. gorduras trans 0g —. colesterol 30mg 10%. fibra alimentar 0mg 0%. sódio 120mg 5%. cálcio 246mg 25%. ácido fólico vit b9 140mcg 35%, lata 400 gramas	464893	Kg	240	211,3333	50.719,9920
	74	leite de vaca em pó integral, zero lactose, instantâneo Teor Gordura: Integral. Dosagem: Porção 100g. Valor Energético 465 kcal = 1953 kJ 23%. Carboidrato 57g 19%, Açúcares 36g, Proteínas 17 g, 23%. Gorduras totais 19 g 35%. Gorduras Saturada 12 g 55% Gorduras Trans 0 g. Gorduras Monoinsaturadas. Gorduras polinsaturadas. Ácido docosahexaenóico (DHA) . Ácido eicosapentaenoico (EPA). Colesterol. Fibra alimentar 0g 0%. Sódio 384 mg 16%. Cálcio 1520 mg 152%. Ferro 21 mg 150%. Zinco 8,4 mg 120%. Vitamina A 720 ug RE 120%. Vitamina D 7,6 ug 152%. Vitamina E 15 mg a-TE 150%. Vitamina C 68 mg 151%	447375	Kg	300	82,7668	24.830,0400
	75	CREME DE LEITE Zero lactose; Padronizado a 17% de gordura; Ingredientes: Enzima lactase, espessantes e estabilizantes; Processamento: UHT; Tipo Restrição: Zero Lactose, Tratamento: Homogeneizado. A validade mínima no ato da entrega deve ser de 75% da validade de fábrica	446538	unidade (cx acartonada de 200g)	2000	4,8890	9.778,0000
	76	MIOLO DE ACÉM, BOVINO, MOÍDO, CONGELADO Transportado e conservado a uma temperatura de -12ºC ou mais frio, com no máximo 15% de gordura; Com cor, sabor e odor próprios; Isenta de tecidos inferiores, como ossos, cartilagens, gordura parcial, aponevroses, tendões, coágulo, nodos linfáticos; Isenta de qualquer substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alterações; embalagem primária plástica, atóxica e apropriada para alimentos, com peso máximo de 1kg por pacote; Embalagem secundaria caixa de papelão	451059	Kg	2500	41,0027	102.506,7500

		reforçado e suas condições deverão estar de acordo com a legislação vigente. A validade mínima no ato da entrega deve ser de 75% da validade de fábrica					
08	77	CORAÇÃO BOVINO, CONGELADO Transportado e conservado a uma temperatura de -12ºC ou mais frio; Com cor, sabor e odor próprios; Isento de veias, artéria e saco pericárdio, devendo apresentar-se livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-lo ou encobrir alguma alteração; Embalagem primária hermeticamente fechada e atóxica; Embalagem secundária caixa de papelão reforçado e suas condições deverão estar de acordo com legislação vigente. A validade mínima no ato da entrega deve ser de 75% da validade de fábrica	450858	Kg	2000	21,8878	43.775,6000
	78	FÍGADO BOVINO, CONGELADO Transportado e conservado a uma temperatura de -12ºC ou mais frio; Com cor, sabor e odor próprios; Isento de cápsula, linfonodos e depósitos de gordura, devendo apresentar-se livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-lo ou encobrir alguma alteração; Embalagem primária hermeticamente fechada e atóxica; Embalagem secundária caixa de papelão reforçado; e suas condições deverão estar de acordo com a legislação vigente. A validade mínima no ato da entrega deve ser de 75% da validade de fábrica.	447484	Kg	1500	18,1809	27.271,3500
	79	PESCOÇO DE FRANGO, INTEIRO, CONGELADO Sem tempero, conservado e transportado a temperatura de -12ºc ou mais frio; com aspecto, cor e sabor próprios; Livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-lo ou encobrir alterações; Acondicionado em saco plástico transparente, atóxico; e suas condições deverão estar de acordo com a legislação vigente. A validade mínima no ato da entrega deve ser de 75% da validade de fábrica	450864	Kg	1600	14,4850	23.176,0000
09	80	Maravalha; de Serragem de Madeira Pinus, Capacidade Mínima de Absorção de Agua > Ou = a 300%; Na Cor Natural (sem Coloração), Secas e Livres de Farpas; Em Lasca de Madeira Com Espessura 0,5mm, Raspas Curtas, Finas, Aprox.(2 X1)cm (cxl); Sem Cheiro, Teor de Umidade Na Faixa de 10 a 13%; para Forragem Em Cama de Animais de Laboratório, Irradiada Através de Raios Gama Com Dose Mínima de 10kgy; Ausência Total de Fungos Manchadores, apodrecedores Em Nível Macroscópio ,resinas Voláteis, inseticidas; Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Externa	427369	Kg	1000	20,8650	20.865,0000
10	81	Feno. Composição: Feno De Capim Tifton 85. Características Adicionais: Mínimo De 12% Proteína Bruta. Aplicação: Alimentação Animal	453421	Kg	2000	3,5333	7.066,6000
TOTAL							**1.733.535,2710**

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Para a realização da pesquisa de preços foi utilizada a ferramenta “Pesquisa de Preços”, que agrega resultados de pesquisas de preços provenientes do Painel de Preços da Central de Compras. Desta forma, conforme quadro de estimativas acima, o valor total da estimativa da contratação será R$ **1.733.535,2710** (Um milhão setecentos e trinta e três mil quinhentos e trinta e cinco reais e vinte e sete cen).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O não parcelamento do objeto, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa somente, assegurar a gerência segura da contratação e, principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também atingir a sua finalidade e efetividade, de atender a contendo às necessidades da Administração Pública.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há no momento aquisições correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em consideração ao alinhamento entre objeto de contratação com o planejamento do órgão, a partir da previsão no Plano Anual de Contratações (PAC), observa-se o que diz o art. 7°, inciso IX, da Istrução Normativa n° 40/2020:

> IX - "demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão".

A contratação em questão está prevista no Plano de Contratações Anuais nos termos da legislação em vigor.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se que a presente contratação possa suprir as necessidades alimentares/nutricionais do animais mantidos sob cuidados do CERETAS, garantindo o bem estar/alimentação destes durante o período de recuperação.

Com a realização da aquisição através de pregão eletrônico pretende-se alcançar maior número de fornecedores, gerando uma competição justa, resultando em melhores preços, condições e qualidade do objeto adquirido.

13. Providências a serem Adotadas

Por tratar-se de contratação via Sistema de Registro de Preços, os pedidos serão feitos conforme demanda. Esta solução não só mostra-se adequada considerando à perecibilidade de alguns itens, bem como devido ao pouco espaço para armazenamento. Assim, inexistem providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A produção de alimentos para consumo humano e animais, é uma das atividades que mais utiliza recursos naturais como água, energia, minerais e solo. Sem falar no desperdício gerado no consumo. Desta forma, a fim de reduzir ou eliminar os impactos ambientais gerados, foram incluídos no requisitos da contratação, os critérios de sustentabilidade da IN 01/2010 MPOG. Os gestores deverão instruir os funcionários sobre o manuseio adequado de alimentos e embalagens, com vistas a evitar o desperdício de alimentos. Não diferente, a destinação adequada de resíduos sólidos é necessidade que se impõe.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

16. Responsáveis

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

SERGIO DINIZ GARCIA

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 13/11/2026 às 15:20:28.

LUIZ CLAUDIO NOGUEIRA MENDES

Autoridade competente