

ESP-UNESP-FACUL.MED.VETERIN. ZOOT.-C.BOTUCATU

Estudo Técnico Preliminar 13/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: FMVZ

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa a Aquisição de **gêneros alimentícios (rações e suplementos alimentares)** para alimentação dos animais mantidos no **CEMPAS (Centro de Medicina e Pesquisa em Animais Selvagens) da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia**, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – Unesp, Câmpus de Botucatu, através da formalização de Ata de Registro de Preços.

Desde 1993, o CEMPAS presta atendimento aos animais silvestres, incluindo uma grande variedade de espécies de aves, mamíferos e répteis, provenientes das ações de fiscalização do Estado, de entrega voluntária de particulares ou de resgate por órgãos oficiais, quando em situação de risco (atropelamentos, ataque por animais domésticos, resgates em centros urbanos). Anualmente, são recebidos mais de 1.500 animais, entre eles animais feridos, doentes, debilitados ou vítimas do tráfico ilegal. Nos últimos anos, tem-se observado uma elevação no número total de atendimentos.

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
Centro de Medicina e Pesquisa em Animais Selvagens (CEMPAS)	Sheila Canevese Rahal
Centro de Medicina e Pesquisa em Animais Selvagens (CEMPAS)	Paolla Nicole Franco

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 FMVZ, 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. Contudo por se tratar de item exclusivo para pesquisa específica, os itens serão adquiridos por meio de dispensa de licitação. 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 eletrônico 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 da instituição, considerando o número de animais recebidos, a média de permanência destes animais no CEMPAS e o quantitativo diário destes insumos para cada espécie animal.

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 COM ACRÉSCIMO DO QUANTITATIVO**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE 1 - RAÇÕES PARA CÃES E GATOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
			DE MEDIDA		UNITÁRIO	TOTAL

1	RAÇÃO PELETIZADA PARA GATO ADULTO; Tipo: Premium; Sabor: Carne e /ou frango; Ingredientes: Farinha de carne e ossos de bovinos, farinha de vísceras de aves, glúten de milho, milho integral, farelo de soja, quirera de arroz, gordura de aves, hidrolisado de fígado de aves, parede celular de levedura, taurina (mín. 1.200 mg/kg), metionina (mín. 7.000 mg/kg), vitaminas e minerais; Dosagem Máxima Umidade: 12%, Dosagem Mínima Proteína: 30%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 9%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 8,5%, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 4%; Dosagem Mínima Cálcio: 0,6%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,6%; Embalagem: Saco de 10 quilograma. Metalizadas com fotoprotetor, resistente e hermeticamente fechado.	454118	Saco 10 Quilograma	20	R\$ 159,90	R\$ 6.396,00
2	RAÇÃO ÚMIDA PARA CÃO ADULTO; Tipo: Patê; Sabor: Carne e/ou frango; Ingredientes: Carne mecanicamente separada de aves, fígado de aves, carne de suíno, cenoura, farinha de arroz, água, cloreto de sódio, cloreto de potássio, goma xantana, premix vitamínico mineral, biotina, colina, niacina; Dosagem Máxima Umidade: 86%, Dosagem Mínima Proteína: 8%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 3%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 2,5%, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 2,5%, Dosagem Mínima Cálcio: 0,3%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,3%; Embalagem: Lata com 280 grama.	454123	Unidade (Lata 280 Grama)	160	R\$ 18,20	R\$ 5.824,00
3	RAÇÃO ÚMIDA PARA GATO ADULTO; Tipo: Patê, Ingredientes: Carne mecanicamente separada de atum, miúdos de suínos, carcaça de frango, água, vitaminas (C, D3, E, K3, B1, B2, B6, niacina, cloreto de colina), minerais, <u>taurina (Mínimo 0,05%)</u> , goma, cloreto de sódio, cloreto de potássio; Dosagem Máxima Umidade: 86%, Dosagem Mínima Proteína: 8%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 3%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 3%, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 2%, Dosagem Mínima Cálcio: 0,15%; Embalagem: Lata com 290 grama.	454120	Unidade (Lata 290 Gramas)	300	R\$ 13,83	R\$ 8.298,00

LOTE 2 – SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	SUBSTITUTO DE LEITE MATERNO PARA FILHOTES DE CÃES E GATOS; Ingredientes: Vitaminas, minerais, aminoácidos, prebióticos (FOS); Dosagem Mínima Proteína: 32%, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 26%, Dosagem Máxima Umidade: 10%, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 7,4%, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 1.900 mg/kg, Dosagem Mínima Cálcio: 1,6%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,9%; Características adicionais: Valor Energético 5.273,34 Kcal/kg; Aplicação: Uso Veterinário; Aspecto Físico: Pó; Embalagem: Sack laminado 300 grama.	454108	Embalagem 300g	80	R\$ 147,35	R\$ 23.576,00
5	SUPLEMENTO ÚMIDO PARA CÃES EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO; Tipo: Patê; Ingredientes: Água, fígado de aves e suínos, carne de frango, farinha de milho, óleo de peixe, carbonato de cálcio, tripolifosfato de sódio, cloreto de potássio, fosfato bicálcico, goma guar, taurina (mín. 0,6%), vitaminas (E,B1,C,B6,B3,B5,B12, B2,B7,B9,D3), colina, magnésio, minerais; Dosagem Máxima Umidade: 78%; Dosagem Mínima Proteína: 8,5%; Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 4,4%; Dosagem Máxima Matéria Mineral: 2,5%; Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 2,7%, Dosagem Mínima Cálcio: 0,5%, Dosagem Mínima Fósforo: 0,17%; Embalagem: Lata 156 grama.	454123	Unidade (Lata 156g)	120	R\$ 43,30	R\$ 10.392,00
6	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL PARA NUTRIÇÃO ENTERAL; <u>Concentrado hipercalórico para cães e gatos em estado nutricional inadequado;</u> Ingredientes: Fonte de aminoácidos (lisina, arginina, taurina, cisteína, glutamina, etc.), ômega 3 e 6, vitaminas (A,B1,B2,B6,B12,C,D3,E,K3) e minerais; 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	410481	Lata 100 Grama	120	R\$ 38,29	R\$ 9.189,60

glutamina; Aplicação: Uso Veterinário; Aspecto Físico: Pó solúvel; Pode ser entregue em embalagens de 300 Gramas desde que atendam o valor referencial e a quantidade solicitada.

7	SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS PARA EQUINOS; Ingredientes: Aminoácidos, vitaminas (A,D3,E,B1,B2,B3,B6,B9,B12, C), macro e micro minerais (ferro, cobre, zinco); Aplicação: Uso veterinário; Espécie: Equinos, avestruzes e suínos; Embalagem: Balde.	467067	Quilograma	45	R\$ 75,22	R\$ 6.769,80
8	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. Embalagem: Sache laminado 1 quilograma.	418583	Embalagem 1 Quilograma	25	R\$ 65,49	R\$ 3.274,50

LOTE 3 – RAÇÕES DIVERSAS (Equinos)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	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%; Embalagem: Saco 25 quilograma.	484533	Saco 25 Quilograma	3	R\$116,62	R\$ 699,72

LOTE 4 – RAÇÕES DIVERSAS (Coelho)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	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	293778	Saco 25 Quilograma	720	R\$78,79	R\$56.728,80

armazenagem em pilhas ou pallets. - Isenta de antibióticos e outros agentes destinados a cura e prevenção de moléstias de animais ou de substâncias tóxicas.

LOTE 5 – FENO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	FENO TIFTON; Composição: Feno de capim Tifton 85; Características adicionais: Mínimo de 12% proteína bruta; Aplicação: Alimentação animal.	453421	Embalagem 10 Quilograma	400	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00

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 Pannel de Preços da Central de Compras. Desta forma, conforme quadro de estimativas acima, o valor total da estimativa da contratação será R\$ 101.938,61 (cento e um mil, novecentos e trinta e oito reais e sessenta e um centavos).

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. 7º, inciso IX, da Instrução Normativa nº 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 CEMPAS, garantindo o bem estar 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

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a licitação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de aquisição dos bens a serem fornecidos e competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

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](#).

PAOLLA NICOLE FRANCO

Médica veterinária



Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 11:29:00.

DANIELA DIAS HAYASHIDA TOMAZELA

Equipe de apoio