

Estudo Técnico Preliminar 3/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 00264.000037/2023-31

2. Descrição da necessidade

Refere-se a aquisição de rações para os animais que habitam as áreas internas e externas das Residências Oficiais da Presidência da República e Vice Presidência da República.

Ainda, as Residências Oficiais do Palácio da Alvorada, do Palácio do Jaburu e da Granja do Torto detém em suas áreas de convivência externa o habitat de diversos animais como avestruzes e emas, aves de médio e pequeno porte, peixes e que já fazem parte do contexto histórico desde a inauguração de Brasília.

Portanto, a aquisição de rações suprirá a necessidade de alimentação dos animais supracitados que abrangem o Palácio da Alvorada, o Palácio do Jaburu e a Granja do Torto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação-Geral de Administração das Residências Oficiais	Moacir Bortolozo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais deverão ser fornecidos por empresa especializada no ramo, devidamente contratada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com padrões de sustentabilidade e legislação vigente. E, ainda, entregues acondicionados em embalagem própria, para cada item, preferencialmente em material reciclável, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

- A embalagem deverá conter as seguintes informações:
 - a) identificação do produto/material;
 - b) identificação do fabricante;
 - c) peso líquido;
 - d) data de industrialização;
 - e) data de validade do produto/material;
 - f) tabela nutricional.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas, no que tange às aquisições para o objeto em tela, promovidas no âmbito de outros órgãos da Administração Pública Federal com o objetivo de verificar a existência de soluções compatíveis/similares que venham a dar subsídios ao atendimento das necessidades apresentadas no presente estudo.

Assim, no levantamento de mercado, foi identificado uma ampla quantidade de fornecedores, conforme pesquisa de preços anexada ao processo em questão, não havendo requisitos que limitem a participação.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação dos materiais se enquadra na categoria de bens comuns, tratada pela Lei nº 10.520/02 e Decreto nº 5.450/05. As suas características possuem padrões de desempenho e qualidade normalmente encontradas no mercado, conforme pode ser observado nas pesquisas de preço, onde foram localizados tanto no painel de preços quanto em sítios eletrônicos, além de fornecedores especializados, podendo assim ser objetivamente definidas por Edital.

Portanto, poderá ser licitada por meio da modalidade Pregão no Sistema de Registro de Preços, na sua forma eletrônica, com validade de 12 meses, a qual será realizada a aquisição conforme consumo existente.

A escolha pelo procedimento do Sistema de Registro de Preços-SRP considerou as vantagens conferidas à administração pública quanto a possibilidade de atender sua demanda em acordo com a disponibilidade de recursos orçamentários e financeiros, o que, indubitavelmente, tem potência para melhorar o planejamento administrativo e otimizar o uso dos recursos públicos disponíveis.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa do quantitativo, descrito na tabela abaixo, considerou a necessidade de aquisição de rações suficientes para a alimentação dos animais, pelo período de um ano, pertencentes às Residências Oficiais da Presidência e Vice-Presidência da República.

Ainda, foram utilizados como base para a definição dos quantitativos a serem adquiridos, as aquisições realizadas em anos anteriores e, ainda, o consumo efetivo, tendo em vista demonstrar a necessidade e a referência.

Item	Material	Unid. Fornecimento	Consumo anual - Kg
1	Ração peletizada para ratitas (avestruzes e emas), fase de manutenção, de primeira qualidade.	Kg	19.000
2	Ração farelada completa de crescimento para frangos de corte, de primeira qualidade.	Kg	11.500
3	Milho em grão, de primeira qualidade.	Kg	2.700
4	Girassol grande, de primeira qualidade.	Kg	320
5	Ração extrusada para peixe, Pira 38% de 6 mm, de primeira qualidade.	Kg	3.200

6	Ração extrusada para Surubim 40% de 10 a 12 mm, de primeira qualidade.	Kg	3.200
7	Quirera de milho com granulometria média, de primeira qualidade.	Kg	5.760
8	Mistura de sementes para Canários, de primeira qualidade.	Kg	200
9	Ração extrusada completa de alta energia enriquecida com frutas, óleo e pedaços de coco para Papagaio. Alimento "Super Premium", de primeira qualidade. Referência: Nutrópica, similar ou de qualidade superior.	Kg	96
10	Ração completa extrusada pronta para uso, indicada na alimentação de jabutis. Composição básica: Milho integral, alfafa, fibra de soja, aveia integral, polpa de beterraba, extrato de levedura (fonte de nucleotídeos), farinha de vísceras de frango, farelo de soja, óleo de soja, óleo de palmiste, semente de linhaça, polpa de vegetais (cenoura, beterraba, salsão, salsa, agrião, alface, espinafre), maçã desidratada, fosfato bicálcico, calcário calcítico, levedura seca de cerveja, farinha de alga, vitaminas e minerais. Níveis de garantia: Energia Metabolizável (Mín.) 2800 kcal, Umidade (Máx.) 12,0%, Proteína bruta (Mín.) 15,0%, Extrato etéreo (Mín.) 4,0%, Matéria fibrosa (Máx.) 13,0%, Matéria mineral (Máx.) 9,5%, Cálcio (Máx.) 1,7%, Fósforo (Mín.) 0,6%. Unidade De Fornecimento: embalagem de 5 a 20 kg. Embalagem: Polietileno fosco, e polietileno laminado coextrusado para bloqueio de luminosidade ou similar. Referência: Megazoo Jabuti; Zoo Feed Jabuti.	Kg	180

Ressalta-se ainda, que o quantitativo é apenas uma estimativa, para tanto a adoção do Sistema de Registro de Preços que permite a aquisição sob demanda, em situações que não se é possível prever demandas futuras, assegurando a economicidade tanto processual como na execução do objeto.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 394.837,64

A estimativa do valor da contratação foi elaborada conforme parâmetros da IN nº 73-ME, de 5 de agosto de 2020, consoante a dados considerados válidos, cujo o cálculo foi obtido sobre um conjunto de três ou mais preços, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

Assim, foram localizados dados do Painel de Preços e sítios eletrônicos (não foram localizados em outros entes públicos), cujas metodologias adotadas para obter o preço de referência, foram a média ou mediana, uma vez que representaram o valor atualmente praticado pelo mercado.

Os valores estimados para fins de análise preliminar da viabilidade da contratação são:

Item	Descrição/Especificação	U.F	Qtde. Total	Preço Unitário	Preço Total
1	Ração peletizada para ratitas (avestruzes e emas), fase de manutenção, de primeira qualidade.	Kg	19.000	7,64	145.160,00
2	Ração farelada completa de crescimento para frangos de corte, de primeira qualidade.	Kg	11.500	7,33	84.295,00

3	Milho em grão, de primeira qualidade.	Kg	2.700	4,42	11.934,00
4	Girassol grande, de primeira qualidade.	Kg	320	18,63	5.961,60
5	Ração extrusada para peixe, Pira 38% de 6 mm, de primeira qualidade.	Kg	3.200	8,21	26.272,00
6	Ração extrusada para Surubim 40% de 10 a 12 mm, de primeira qualidade.	Kg	3.200	9,65	30.880,00
7	Quirera de milho com granulometria média, de primeira qualidade.	Kg	5.760	5,94	34.214,40
8	Mistura de sementes para Canários, de primeira qualidade.	Kg	200	32,82	6.564,00
9	Ração extrusada completa de alta energia enriquecida com frutas, óleo e pedaços de coco para Papagaio. Alimento "Super Premium", de primeira qualidade. Referência: Nutrópica, similar ou de qualidade superior.	Kg	96	69,29	6.651,84
10	Ração completa extrusada pronta para uso, indicada na alimentação de jabutis. Composição básica: Milho integral, alfafa, fibra de soja, aveia integral, polpa de beterraba, extrato de levedura (fonte de nucleotídeos), farinha de vísceras de frango, farelo de soja, óleo de soja, óleo de palmiste, semente de linhaça, polpa de vegetais (cenoura, beterraba, salsão, salsa, agrião, alface, espinafre), maçã desidratada, fosfato bicálcico, calcário calcítico, levedura seca de cerveja, farinha de alga, vitaminas e minerais. Níveis de garantia: Energia Metabolizável (Mín.) 2800 kcal, Umidade (Máx.) 12,0%, Proteína bruta (Mín.) 15,0%, Extrato etéreo (Mín.) 4,0%, Matéria fibrosa (Máx.) 13,0%, Matéria mineral (Máx.) 9,5%, Cálcio (Máx.) 1,7%, Fósforo (Mín.) 0,6%. Unidade De Fornecimento: embalagem de 5 a 20 kg. Embalagem: Polietileno fosco, e polietileno laminado coextrusado para bloqueio de luminosidade ou similar. Referência: Megazoo Jabuti; Zoo Feed Jabuti.	Kg	180	238,36	42.904,80
Total Geral Estimado R\$					394.837,64

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993.

A contratação na modalidade Registro de Preços, visa o fornecimento parcelado do material conforme a necessidade do Órgão.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes da almejada contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As aquisições foram contempladas no Plano Anual de Contratações - PAC 2023, DFD nº 25/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se alcançar os seguintes resultados:

1. Garantir a alimentação dos animais.
2. Garantir a saúde dos animais.
3. Atender as demandas apresentadas pelos animais.
4. Racionalizar o consumo de itens similares, que apresentam baixo consumo ou substituir por produtos atualizados.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados impactos ambientais.

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 e com base nas necessidades, especificações e pesquisa de mercado realizada.

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](#).

EDUARDO DE SOUSA RIBEIRO

Assistente

MOACIR BORTOLOZO

Assessor

CARLOS ANTONIO DOS SANTOS

Agente de Compras

CATIA ROBERTA JULIO

Chefe da Divisão de Compras

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Historico_de_racoes.xlsx (12.44 KB)