

Estudo Técnico Preliminar 144/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 00140.000853/2021/80

2. Descrição da necessidade

Refere-se a demanda de alimentos tipo ração para animais que convivem nas residências oficiais do Palácio da Alvorada, Residência Oficial da Granja do Torto e Palácio Jaburu e que necessitam de aquisição para o consumo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Palácio da Alvorada	Francisco de Assis Lima Castelo Branco

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais deverão ser entregues devidamente embalados, deverão respeitar fielmente as especificações dispostas no Termo de Referência, além de apresentarem as informações necessárias para sua aceitação, quais sejam:

- *Os materiais deverão estar devidamente embalados, apresentando a data de fabricação e validade;
- *Validade mínima de 12 (doze) meses a partir da emissão da Nota Fiscal;
- *Não poderão apresentar divergência em relação às especificações dispostas no Termo de Referência;
- *Carcaças ou outros componentes pintados, jateados ou lixados;
- *Arranhões;
- *Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes;
- *Sinais de vazamento;
- *Não poderão ter a existência de furo ou violação da embalagem

5. Levantamento de Mercado

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, na sua forma eletrônica.

6. Descrição da solução como um todo

A priori, atualmente habitam cerca de 980 emas, 20 patos, 37 galinhas, 10 perus, 03 pavões, 23 canários, 06 periquitos, 02 araras e 04 papagaios e 05 cachorros. Além de cerca de 100 peixes nos espelhos d' água. Portanto, todo ração já descrita suprirá a alimentação dos animais supracitados e suas devidas quantidades que abrangem o Palácio da Alvorada, Granja do Torto e Jaburu.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As demandas de fornecimento de ração animal, estão sendo adquiridas através das Atas de Registro de Preço nº 01, 02, 03 e 04, referente ao Pregão nº 001/2021 e Atas de Registro de Preço nº 07 e 08, referente ao Pregão nº 015/2021 abaixo a estimativa de demanda de ração animal para o ano de 2022, que serão utilizadas nas residências do Palácio da Alvorada, Palácio Jaburu e Granja do Torto, conforme tabela:

Item	Material	Consumo mensal	Consumo anual	Estimativa de duração
1	Ração peletizada para ratitas (avestruzes e emas), fase de manutenção, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 40kg.	600 Kg	7.200 Kg	Janeiro de 2023
2	Ração farelada completa e balanceada para aves (galináceos), manutenção, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 40kg.	400 Kg	4.800 Kg	Janeiro de 2023
3	Ração farelada completa e balanceada para aves (galináceos), postura, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 40kg.	480 Kg	5.760 Kg	Janeiro de 2023
4	Milho em grão, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 50kg.	750 Kg	9.000 Kg	Janeiro de 2023
5	Girassol grande, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 40kg.	13 Kg	160 Kg	Janeiro de 2023
6	Ração extrusada para peixe, Pira 38% de 6 mm, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 25 kg.	266,7 Kg	3.200 Kg	Janeiro de 2023
7	Ração extrusada para Surubim 40% de 10 a 12 mm, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 25 kg.	266,7 Kg	3.200 Kg	Janeiro de 2023
8	Quirera de milho com granulometria média, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 40kg.	480 Kg	5.760 Kg	Janeiro de 2023
9	Mistura de sementes para Canários, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 25kg.	8,3 Kg	100 Kg	Janeiro de 2023

10	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. Fornecimento: Em sacos de 5kg.	3,3 Kg	40 Kg	Janeiro de 2023
11	Ração canina, filhote, de grande porte, manutenção, de primeira qualidade. Fórmula enriquecida com ômega 3. Fornecimento: Em sacos de 15kg. Referência: Royal Canin Puppy, equivalente, similar, ou de melhor qualidade.	15 KG	180 KG	Janeiro de 2023
12	Ração canina, adulto, manutenção, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 20kg. Referência: Royal Golden, equivalente, similar, ou de melhor qualidade.	20KG	240KG	Janeiro de 2023
13	Ração canina, raça Shih Tzu adulto, manutenção, de primeira qualidade. Fornecimento: Em sacos de 2,5 kg. Referência: Royal Canin Shih Tzu, equivalente, similar, ou de melhor qualidade.	2,5KG	30KG	Janeiro de 2023

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 191.704,03

Após extensa pesquisa de mercado, contemplando Painel de Preços, sítios eletrônicos e fornecedores, e após análise crítica quanto a retirada dos preços excessivamente elevados ou inexequíveis e a escolha do critério que melhor refletisse o valor praticado pelo mercado (média, menor preço ou mediana), o valor final ficou em R\$ 191.704,30 (cento e noventa e um mil, setecentos e quatro reais e trinta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A priori, as rações devem ser entregues periodicamente, de acordo com a solicitação a ser realizada pelo Gestor do Contrato, de forma parcelada e de acordo com o consumo do estoque, observando que se trata de alimentos perecíveis, os quais precisam de espaço adequado para o seu devido armazenamento, de forma climatizada para que possa manter a qualidade e os nutrientes do alimento. A entrega em remessa única poderia atingir a validade, além do local não possuir espaço físico suficiente para armazenamento. Portanto, por se tratar de alimento, também não é possível prever com segurança o volume a ser consumido.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As aquisições foram contempladas no PAC - Plano Anual de Contratações de 2022, item 1353 - Grupo: (COPAT/DIENP) - Materiais Palácio da Alvorada.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se alcançar os seguintes resultados:

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

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

Declaramos a contratação viável, com base nas especificações, necessidades e pesquisa de mercado realizada

16. Responsáveis

FRANCISCO DE ASSIS LIMA CASTELO BRANCO

Administrador do Palácio da Alvorada

MARCIO ROBERTO TRAPIA DE OLIVEIRA

Assistente Técnico

CLAUDECI MARQUES DE SOUSA

Agente de Compra

JORGE FERREIRA DE SOUSA

Chefe de Divisão - Substituto

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_consumo_racao_animal ATÉ 2021.xlsx (14.42 KB)