

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**I - INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Setor Requisitante: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

Tendo em vista os serviços prestados pelas unidades do UPANIMAL (Jardim Santa Inês e Central) com o atendimento de animais e também com a prestação de suporte a famílias carentes e animais abandonados, cria-se a necessidade da Administração em adquirir ração para poder suprir as demandas do setor.

Tendo em vista que o Município realiza anualmente mais de 3000 atendimentos e procedimentos, sendo para o pós operatório e alta do animal o fornecimento de uma porção de ração e água, também considerando os trabalhos de resgate de animais abandonados, readaptação de animais para adoção bem como o atendimento de animais em vulnerabilidade, o fornecimento de um alimento para recuperação dos mesmo e de suma importância para a saúde e bem-estar animal.

Registra-se, ademais, que a necessidade acima exposta se alinha ao planejamento, estando prevista no Plano Anual de Contratações de 2024 e na LOA (PLANEJAMENTO).

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Porcentagem mínima de proteína para cada tipo de animal sendo 20% para cães e 25% para gatos, para atender de forma efetiva a necessidade de cada animal;
- Condições de embalagem que garantam o prolongamento da vida útil do insumo, bem como a proteção contra mofo, fungos ou intempéries climáticas;
- Celeridade no atendimento as solicitações;
- Alimentos sem a presença de corantes nocivos à saúde animal.

IV - PROSPECÇÕES DE SOLUÇÕES / LEVANTAMENTO DE MERCADO

Como alternativa para solução dos apontamentos iniciais quanto a necessidade enfrentada pela Administração, a solução disponível junto ao mercado seria a aquisição de ração por meio da contratação de empresa para o fornecimento dos insumos conforme INMETRO (<http://www.sitedoconsumidor.gov.br/Consumidor/produtos/racao2.asp>), que estabelece limites mínimos e máximos para os seguintes parâmetros:

Tabela 1 - A Instrução Normativa n.º 09, do Ministério da Agricultura					
Parâmetro	Limite	Valor para ração destinada a cães		Valor para ração destinada a gatos	
		cães adultos (%)	cães em crescimento (%)	gatos adultos (%)	gatos em crescimento (%)
Umidade	Máximo	12,0	30,0	12,0	12,0
Proteína Bruta	Mínimo	16,0	18,0	24,0	24,0
Gordura (Extrato Etéreo)	Mínimo	4,5	6,0	8,0	8,0



Fibra Bruta	Máximo	6,5	5,0	5,0	5,0
Cinzas (Matéria Mineral)	máximo	12,0	10,0	12,0	12,0
Cálcio	máximo	2,4	1,6	2,4	2,4
Fósforo	mínimo	0,6	0,6	0,6	0,6

Os parâmetros que tendem a comprometer a qualidade, caso sejam adicionados em excesso, têm limites máximos: **Umidade, fibra bruta, cinza e cálcio**. Outros, cuja falta poderia acarretar problemas para a saúde dos animais, possuem limites mínimos: **proteína bruta, gordura e fósforo**. Em ambos os casos, os limites são obrigatórios e devem ser respeitados.

Cabe aqui um breve resumo sobre cada parâmetro, para que o consumidor compreenda a importância deles na alimentação do seu animal de estimação:

Umidade: excesso de umidade pode favorecer a proliferação de microrganismos nocivos no alimento. Além disso, significa que o consumidor está comprando mais água e menos ração.

Proteína: serve para formar os ossos, músculos, estruturas nervosas;

Gordura: é a principal fonte de energia, importante para o crescimento e a reprodução;

Fibra bruta: componente necessário à saúde intestinal de cães e gatos. A inclusão de farelos vegetais em excesso pode elevar o nível de fibra bruta além do recomendado. Isso pode comprometer a digestão e absorção de proteínas e minerais, causando desnutrição.

V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Após análise das opções dispostas dentro do cenário atual, visando o atendimento de forma ágil e efetiva, considerando que os insumos só serão solicitados quando necessário, não implicando em gastos elevados para a Administração, a única opção que se mostra adequada para a satisfação da necessidade é a contratação de empresa para fornecimento de ração para cães e gatos.

VI - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DETALHADA
1	KG	1.300	Ração para cães adultos com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)
2	KG	1.120	Ração para cães filhotes com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)
3	KG	500	Ração para gatos adultos com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)
4	KG	500	Ração para gatos filhotes com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)

O estimativo para contratação se deu conforme a análise do levantamento abaixo com referência ao consumo dos últimos anos pela Administração.



LEVANTAMENTO RAÇÃO 2024				
ITEM	DESCRIPTIVO	2022	2023	MEDIA
		QUANT (KG)	QUANT (KG)	QUANT (KG)
1	RAÇÃO PARA CÃES ADULTO	900	1696	1298
2	RAÇÃO PARA CÃES FILHOTE	900	1325	1112,5
3	RAÇÃO PARA GATO ADULTOS	500	500	500
4	RAÇÃO PARA GATO ADULTOS	500	500	500

Deverá ser considerada a utilização do sistema de registro de preços que se justifica na imprevisibilidade da necessidade, bem como o interesse da Administração Pública em não custear gastos desnecessários com compras indevidas, uma vez que ao se utilizar o sistema de registro de preços a Administração não se vincula à contratação da totalidade do quantitativo.

VII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para elaboração da estimativa de preços o setor de compras realizou pesquisa junto ao BANCO DE PREÇOS e a processos anteriores semelhantes ao em elaboração.

O valor médio estimado para suprir a demanda foi de R\$ 36.253,60 (trinta e seis mil duzentos e cinquenta e três reais e sessenta centavos), de acordo com a planilha de levantamento de preços e os documentos que compõe o ANEXO I.

Item	Unid	Qtde	Descrição	V. Unit	V. Total
1	KG	1.300	Ração para cães adultos com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)	R\$ 8,52	R\$ 11.076,00
2	KG	1.120	Ração para cães filhotes com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)	R\$ 11,73	R\$ 13.137,60
3	KG	500	Ração para gatos adultos com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)	R\$ 10,41	R\$ 5.205,00
4	KG	500	Ração para gatos filhotes com o controle de nutriente conforme recomendações INMETRO (sabor carne)	R\$ 13,67	R\$ 6.835,00

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Orienta-se que a licitação seja realizada por item, sempre que o objeto for divisível, tendo em vista que a adjudicação por item permite um melhor aproveitamento das potencialidades do mercado e a possível ampliação da competitividade do certame, sem perda de economia de escala. Adicionalmente, destaca-se que ao realizar a adjudicação por item é possível propiciar a ampla participação de licitantes que, não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação ao item aqui disposto, em razão das particularidades inerentes ao mercado (perfil de produção e/ou comercialização de indústrias e fornecedores de materiais e/ou itens), como também, de acordo com as demandas das unidades englobadas neste ETP, uma vez



que a necessidade de aquisição destes materiais podem sofrer alterações de demanda. Deste modo, considerando não terem sido identificados fatores que impeçam a adjudicação por item no que se refere a aquisição de ração conclui-se pela realização da licitação conforme tais padrões, objetivando propiciar condições mais vantajosas para a administração, além de prestigiar os princípios da ampla competitividade, da razoabilidade, da imparcialidade e da isonomia nas contratações públicas.

IX - RESULTADOS PRETENDIDOS

- Satisfazer a necessidade do fornecimento de ração;
- Proporcionar alimentação de qualidade promovendo o bem estar animal.

X - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para a efetiva execução dos serviços não será necessário a correlação entre processos e outros contratos.

XI - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica

XII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando o disposto acima, os estudos evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Assim, DECLARA-SE ser VIÁVEL a contratação de pessoa jurídica para fornecimento de ração para cães e gatos.

Itaberá, data da assinatura eletrônica.

Paulo Henrique Mendes de Carvalho
Secretário(a) Municipal de Obras e Infraestrutura



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BB3C-5E61-29B4-1844

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULO HENRIQUE MENDES DE CARVALHO (CPF 184.XXX.XXX-57) em 20/06/2024 11:21:25
(GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itabera.1doc.com.br/verificacao/BB3C-5E61-29B4-1844>