



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR AQUISIÇÃO DE RAÇÃO PARA CÃES E GATOS

1. DA UNIDADE REQUISITANTE

1.1. Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário através do Secretário Paulo Santos Terra Nova.

2. DO OBJETO

2.1. O presente estudo tem por objetivo a contratação de empresa para Aquisição de ração para cães e gatos destinados aos animais capturados pela Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim-BA, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

3.1. Necessidade da Contratação

3.1.1. Alimentação dos Animais: A ração é essencial para garantir a nutrição adequada dos cães e gatos que são capturados. Esses animais, muitas vezes, vêm de situações de abandono ou maus-tratos e necessitam de cuidados especiais, incluindo uma alimentação balanceada.

3.1.2. Qualidade e Segurança Alimentar: A ração adquirida deve atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, garantindo que os produtos sejam seguros e adequados para o consumo animal. A escolha de fornecedores deve considerar a qualidade dos produtos oferecidos, evitando ingredientes nocivos ou inadequados.

3.1.3. Atendimento às Normas Legais: Existem legislações que exigem que os municípios adotem medidas para a proteção dos animais. A contratação de uma empresa especializada em ração animal ajuda a cumprir essas obrigações legais, garantindo que os animais recebam o tratamento necessário.

3.2. Justificativa da Contratação

3.2.1. Qualidade do Fornecimento: Empresas especializadas em ração animal possuem conhecimento técnico sobre as necessidades nutricionais específicas de cães e gatos, garantindo que a alimentação fornecida seja adequada e de alta qualidade.

3.2.2. Eficiência Logística: A contratação de uma empresa para o fornecimento regular de ração permite um planejamento logístico mais eficiente, com entregas programadas que atendem às demandas do canil municipal e evitam a falta de suprimentos.

3.2.3. Apoio à Saúde Pública: Animais bem alimentados estão menos propensos a doenças, o que contribui para a saúde pública geral. O manejo adequado dos animais capturados pode reduzir a incidência de zoonoses, beneficiando toda a comunidade.

3.3. Em resumo, a contratação de uma empresa para a aquisição de ração para cães e gatos é uma medida necessária e justificada, visando o bem-estar animal, o cumprimento das obrigações legais e a promoção da saúde pública na cidade de Senhor do Bonfim-BA.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1. O Plano de Contratação Anual (PCA) está em fase de elaboração e planejamento e é importante destacar que esse plano será utilizado para as aquisições/serviços de 2024, sendo assim, tal plano ainda precisa de regulamentação. Ao analisar as estratégias de governo contidas no PPA, que tratam das dimensões estratégicas, táticas operacionais, mediante eixos, diretrizes, temas, programas, objetivos, indicadores e metas para a execução



de um produto ou serviço, é possível notar que a contratação ora discutida está adequadamente fundamentada na demonstração de sua previsão ao planejamento global da Administração, fornecendo uma base estratégica sólida para a concretização dos objetivos institucionais.

4.2. Com isso, conforme publicação da Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2024, publicada no dia 21 de dezembro de 2023, edição 4.020/Ano 11, foi alocado um orçamento destinado à necessidade. A presente previsão orçamentária visa proporcionar os recursos necessários para a execução e desenvolvimento eficaz do programa, contemplando as diversas fases e atividades planejadas. No entanto, ressalta-se que a referida contratação está em consonância com a Lei Orçamentária Anual - LOA, através da dotação conforme ofício expedido pelo setor de contabilidade do município.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Requisitos da Contratação

5.1.1. Estudo Técnico Preliminar:

- O estudo deve analisar e definir a melhor forma de atender à demanda de alimentação dos animais, considerando aspectos como nutrição adequada, quantidade necessária e frequência de fornecimento.

5.1.2. Especificações do Produto:

- A ração deve ser balanceada e atender às necessidades nutricionais específicas dos cães e gatos, incluindo ingredientes como cereais, co-produtos de origem vegetal e animal, óleos, gorduras, vitaminas e minerais essenciais.

5.1.3. Documentação Necessária:

- Os participantes da licitação devem apresentar documentação que comprove a regularidade fiscal e trabalhista, além de uma proposta técnica que inclua a ficha técnica do produto e amostras para avaliação.

5.1.4. Prazo e Forma de Entrega:

- As entregas da ração devem ser feitas conforme cronograma estabelecido no contrato, podendo ser parceladas ou em lotes, dependendo da necessidade do canil municipal.

5.2. Considerações Finais

A elaboração do edital deve incluir todas as exigências mencionadas, garantindo um processo transparente e competitivo. É fundamental que o estudo técnico preliminar seja bem fundamentado para justificar a escolha da ração e a quantidade necessária, assegurando o bem-estar dos animais sob responsabilidade da Prefeitura Municipal.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

6.1. O levantamento dos quantitativos se deu devido a solicitação da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário, com a consolidação dos quantitativos com a seguinte previsão:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS Apresentação: Embalagem plástica com 10,1 Kg, protegidas contra rancificação, com período de validade indicado, contendo ração com níveis de garantia de umidade máxima de 12%. Características: Composta de proteína bruta entre 23% e 25%, extrato etéreo entre 08 a 12%, cálcio entre 1,4 e 3% e fósforo entre 0,8 e 2%. Validade de no mínimo 15 meses.	UND	350	R\$ 107,23	R\$ 37.530,50
2	RAÇÃO PARA GATOS ADULTOS Apresentação: Embalagem plástica com 10,1 Kg, protegidas contra rancificação, com período de validade indicado, contendo ração com níveis de garantia de umidade máxima de 10%. Características: Composta de proteína bruta mínima de 30%, extrato etéreo mínimo 8%, fósforo mínimo 0,6%, cálcio entre 8000 a 1,5%.	UND	120	R\$ 142,66	R\$ 17.119,20
VALOR TOTAL:				R\$ 54.649,70	

6.2. As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base na demanda, bem como na qualidade e economicidade.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Na forma do disposto no art. 18, §1º, da Lei Federal 14.133, quando do levantamento de mercado, para fins de identificação das possíveis soluções existentes, a equipe de planejamento deve evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, realizando uma análise comparativa entre as soluções identificadas, com objetivo de identificar a solução que apresenta maior vantajosidade econômica, ganhos de eficiência administrativa, continuidade sustentável social e ambiental.

7.2. Analisando o mercado, constatamos as seguintes alternativas para a contratação ora discutida:

a) Servidores no quadro de profissionais municipais que possam confeccionar a alimentação para os cães e gatos:

Invés de adquirir os itens prontos diretamente, o órgão poderia orientar que os profissionais municipais de serviços gerais confeccionassem a alimentação para ofertar aos cães e gatos, contudo, tal medida torna-se inviável pois a demanda do objeto é significativa, e iria comprometer os serviços e atribuições que os funcionários já possuem, ou seja, iria haver um déficit nas outras funções que desempenham os funcionários em destaque. Ainda, haveria custos adicionais ao comprar os suprimentos necessários para confecção, o que torna essa alternativa inviável e custosa ainda mais para a Administração Pública.

b) Contratação de prestadora de serviços para fornecer ração:

Comprar ração por contratação de empresa para a administração pública representa uma estratégia eficiente e econômica. Empresas especializadas possuem conhecimento técnico em nutrição animal,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM

garantindo que os produtos atendam às necessidades específicas dos animais em termos de qualidade e valor nutricional. Isso é fundamental para a saúde e bem-estar dos cães e gatos. Além disso, a contratação dessas empresas pode resultar em economia de recursos, uma vez que elas conseguem oferecer preços competitivos devido à compra em larga escala e à eficiência logística. Os fornecedores profissionais mantêm padrões rigorosos de controle de qualidade, assegurando que a ração esteja dentro das especificações necessárias, como validade e composição nutricional adequada. Isso é crucial para evitar problemas de saúde nos animais. A contratação também garante um fornecimento contínuo e regular, evitando interrupções que poderiam ocorrer se dependesse de funcionários que podem ser afetados por ausências ou outras demandas. Optar por contratar uma empresa especializada na aquisição de ração para cães e gatos é vantajoso em diversos aspectos. Essa decisão contribui significativamente para o bem-estar animal e para a eficácia da administração pública, promovendo eficiência operacional, manutenção da qualidade dos produtos, melhor gerenciamento dos recursos humanos e conformidade com as leis vigentes.

7.3. Há de se ressaltar ainda, que este tipo de contratação é a mais utilizada corriqueiramente nesta Administração Pública.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Diante da alternativa apresentada pelo mercado, sopesando-se os prós e contras, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a contratação de empresa para Aquisição de ração para cães e gatos destinados aos animais capturados pela Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim-BA, para atingir o fim da futura contratação, estimado em 12 (doze) meses.

8.2. Objetivo da Contratação

- O principal objetivo é garantir a alimentação adequada dos animais resgatados, assegurando que recebam ração de qualidade que atenda às suas necessidades nutricionais. Isso é fundamental para promover a saúde e o bem-estar dos animais, especialmente aqueles que estão em situação de vulnerabilidade.

8.3. Justificativa

- **Necessidade Contínua:** A alimentação dos animais é uma necessidade constante, considerando a variação no número de animais recebidos e as diferentes exigências nutricionais.
- **Logística de Fornecimento:** A ração deve ser fornecida em quantidades adequadas, com um estoque que permita atender às demandas emergenciais, evitando interrupções no fornecimento.

8.4. A aquisição regular de ração é fundamental para:

- **Saúde e Bem-Estar:** Garantir que os animais recebam uma alimentação adequada contribui para sua saúde geral e longevidade.
- **Responsabilidade Social:** Atender aos animais resgatados demonstra o compromisso da prefeitura com o bem-estar animal e com a proteção dos direitos dos animais em situação vulnerável.
- **Conformidade Legal:** A contratação atende às exigências legais relacionadas à gestão pública e ao cuidado com os animais sob responsabilidade do município.

8.5. Conclusão



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM

A aquisição de ração para cães e gatos pela Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim-BA é uma ação vital para garantir o bem-estar animal. Através do processo licitatório adequado e da escolha criteriosa dos fornecedores, será possível atender às necessidades alimentares dos animais resgatados, promovendo sua saúde e recuperação.

9. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. Quando esta Administração Pública concluiu pela necessidade de instauração deste Procedimento Licitatório, verificou a possibilidade técnica e econômica de dividir o objeto em vários itens, pela descrição e correlacionando-os pelas características dos itens, permitindo que um número maior de interessados participe da disputa, o que, em decorrência, aumenta a competitividade e viabiliza a obtenção de melhores propostas.

9.2. A opção de licitar pelo ITEM, dá-se em razão da economia de escala, bem como das recomendações expedidas pelo Tribunal de Contas da União. Desta forma, mantém-se preservada a competitividade.

9.3. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, se verifica a exigência do item estudado para o fornecimento pela unidade de medida UNIDADE.

A regra geral de parcelamento (divisibilidade) como forma de garantir a ampla concorrência, razão porque parcelado em itens ou agrupado em unidade de medida não haverá restrição à competitividade.

9.4. Desta forma, haverá o parcelamento da contratação em fornecimentos mensais e ininterruptos por 12 (doze) meses ou mais, sem garantia de quantidades mínimas.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O valor estimado para a solução existente para a contratação de empresa para aquisição de ração para cães e gatos baseado nas cotações de levantamento inicial é de **R\$54.649,70 (cinquenta e quatro mil seiscentos e quarenta e nove reais e setenta centavos)** conforme Relatório de Cotação anexo a este estudo.

10.2. A regulamentação quanto a pesquisa de preços nesta Administração Pública está indicada no Decreto Municipal nº 436/2023 de 18/12/2023, conforme publicado no Diário Oficial do Município de 20 de dezembro de 2023 às páginas 16 a 28.

10.3. As estimativas de preço baseadas em orçamentos apresentados por potenciais fornecedores deverão, salvo motivo justificado, ser obtidas pela média de no mínimo três cotações de preço para o item, desprezando os valores que não correspondem exatamente à especificação dos materiais e os valores discrepantes do conjunto de dados.

10.4. O valor acima poderá ser confirmado ou atualizado após cotações finais no Banco de Preços conforme preconiza o Art. 5º inciso III do Decreto Municipal nº 436/2023 de 18/12/2023, a depender da demanda da Secretaria Municipal de Administração devido às intervenções previstas em algumas localidades deste estudo para o ano de 2024, e caso não seja possível, deverá ser justificado no processo licitatório.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Objetivos da Contratação

- Atender à demanda alimentar dos cães e gatos resgatados, garantindo uma dieta adequada e equilibrada.
- Promover a saúde e o bem-estar dos animais sob a responsabilidade da Prefeitura, contribuindo para a recuperação e reintegração desses animais à sociedade.
- Estabelecer um fornecimento contínuo de ração de qualidade, evitando desabastecimento.

11.2. Justificativa

- A alimentação adequada é crucial para a manutenção da saúde dos animais, especialmente em situações de resgate onde eles podem estar vulneráveis e desnutridos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM

- O fornecimento contínuo permite uma melhor gestão do estoque e planejamento das necessidades alimentares.

11.3. Detalhes da Contratação

11.3.1. Especificações da Ração:

- Tipo: Ração seca e úmida para cães e gatos.
- Quantidade: Definida com base na média mensal de consumo, considerando um estoque de segurança.
- Qualidade: Ração de alta qualidade, com formulação específica para atender as necessidades nutricionais dos animais.

11.4. Critérios de Avaliação:

- Proposta financeira mais vantajosa.
- Qualidade do produto oferecido.
- Prazo de entrega e condições de pagamento.

11.5. Resultados Esperados

- Melhoria na saúde dos animais, refletindo em menor taxa de doenças e melhor adaptação ao ambiente urbano.
- Aumento na taxa de adoção, uma vez que animais saudáveis têm maiores chances de serem adotados.
- Fortalecimento da imagem da Prefeitura, ao demonstrar compromisso com a causa animal e o bem-estar social.

11.6. Este demonstrativo deve ser revisado e adaptado conforme as necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim-BA e as condições do mercado local.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

12.1. Não há providências a serem tomadas previamente por esta administração.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. Não foram identificadas contratações interdependentes neste caso.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

14.1. A contratação de uma empresa para a aquisição de ração destinada a cães e gatos, especialmente aqueles capturados e abrigados pela Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim-BA, pode acarretar diversos impactos ambientais. A seguir, são descritos esses impactos e as respectivas medidas mitigadoras.

14.2. Impactos Ambientais

14.2.1. Geração de Resíduos:



- A embalagem da ração, geralmente feita de plástico ou papelão, pode contribuir para o aumento de resíduos sólidos se não for adequadamente reciclada.

14.2.2. Emissões de Gases:

- O transporte da ração até os pontos de distribuição pode resultar em emissões de gases de efeito estufa, dependendo do meio de transporte utilizado.

14.2.3. Uso de Recursos Naturais:

- A produção da ração envolve o uso de recursos naturais como água e energia, além do impacto potencial na biodiversidade devido à agricultura intensiva para a produção dos ingredientes.

14.2.4. Contaminação do Solo e Água:

- O descarte inadequado das embalagens ou restos de ração pode levar à contaminação do solo e das fontes hídricas locais.

14.3. Medidas Mitigadoras

14.3.1. Gestão de Resíduos:

- Implementar um programa de reciclagem para as embalagens utilizadas, incentivando a separação e o descarte correto por parte dos responsáveis pelos abrigos.
- Promover campanhas educativas sobre a importância da reciclagem e do descarte correto.

14.3.2. Escolha Sustentável do Fornecedor:

- Optar por fornecedores que utilizem práticas sustentáveis na produção da ração, como ingredientes provenientes de fontes responsáveis e embalagens recicláveis ou biodegradáveis.

14.3.3. Transporte Eficiente:

- Utilizar meios de transporte que minimizem as emissões, como veículos elétricos ou que utilizem combustíveis menos poluentes.
- Planejar rotas eficientes para reduzir a distância percorrida e, conseqüentemente, as emissões associadas ao transporte.

14.3.4. Educação Ambiental:

- Incluir programas de educação ambiental para os funcionários envolvidos no manejo dos animais, abordando a importância da sustentabilidade nas práticas diárias.

14.3.5. Monitoramento e Avaliação:

- Estabelecer um sistema de monitoramento dos impactos ambientais relacionados à aquisição e ao uso da ração, permitindo ajustes nas práticas conforme necessário.

14.4. Conclusão

A aquisição de ração para cães e gatos pela Prefeitura Municipal deve ser realizada com atenção às implicações ambientais associadas. A implementação das medidas mitigadoras propostas não apenas ajudará a minimizar os impactos negativos, mas também promoverá uma abordagem mais sustentável na gestão dos recursos destinados ao bem-estar animal.



15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E ESCOLHA DA SOLUÇÃO/MODALIDADE

15.1. Considera-se a solução pretendida VIÁVEL por todas razões acima expostas.

Posto isto, declaramos a viabilidade e razoabilidade da contratação nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.

15.2. Considera-se o objeto deste estudo como serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, devido às suas peculiaridades.

Desta forma, recomenda-se a contratação por DISPENSA DE LICITAÇÃO, nos termos do Art. 75, II, da Lei 14.133/2021.

16. DOS ANEXOS

16.1. São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

ANEXO I – Valor estimado da contratação – Cotações de preços com empresas do mesmo segmento do objeto.

ANEXO II- Dotação orçamentária.

17. DOS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Senhor do Bonfim, em 02 de outubro de 2024.

Elaborado por:

Leandro da Cruz Feitosa
Diretor Administrativo