



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade da contratação

O objetivo principal deste documento é examinar minuciosamente a demanda reproduzida neste Estudo Técnico Preliminar e ratificar a melhor solução para supri-la em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O Centro de Controle de Zoonoses tem como parte de suas atribuições o controle de animais perdidos ou abandonados no município de Taubaté. Este controle é feito através do resgate, identificação e castração de animais conforme regulamentado pelo Conselho Regional de Medicina Veterinária, Normas e Legislações referentes ao Mutirão de Castração (Castramóvel), que também exige que cada animal castrado receba uma identificação permanente que também possa identificar o proprietário do animal. Nesse contexto, procuraremos a melhor e mais vantajosa alternativa, a qual demonstraremos neste Estudo.

2. Previsão de Contratação Anual.

Não se aplica, visto que não há Plano de Contratações Anuais vigente na Prefeitura Municipal de Taubaté.

3. Requisitos da contratação

O Sistema de Identificação Animal escolhido deve atender os padrões ISO 11784 e ISO 11785. Os itens citados dispensam registro na ANVISA e INMETRO. Além disso, faz-se necessário que seja ofertado garantia conforme o Código de Defesa do Consumidor quanto à defeito de fabricação a partir da entrega, para assegurar que a municipalidade não sofrerá com prejuízos, caso o uso dos materiais, demonstre que o item possua defeito de fabricação.

4. Quantitativo e especificidade

O presente processo visa a aquisição de Sistema de Identificação de Animais.

O dimensionamento dos quantitativos da aquisição deverá ser baseado no consumo diário médio estimado das aplicações e no controle de consumo quadrimestral, este variando de acordo com a demanda.

A previsão abrange um período de 12 (doze) meses, tendo em vista a possibilidade de o número de animais sofrer alterações de acordo com a necessidade de recolhimento ao longo do corrente ano, além das campanhas de busca e identificação de animais realizadas pela Municipalidade em paralelo para animais de pequeno (a fim de identificação) e animais de grande porte.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Consumo Diário Médio estimado de Identificação de Animais (memória de cálculo).

Atualmente o Centro de Controle de Zoonoses promove em média 3.600 cirurgias por ano, agendadas, onde todos os animais castrados precisam ser identificados. Salientando que a unidade também faz a identificação dos animais de grande porte (equinos e bovinos) recolhidos nas vias públicas do município, que é em torno de até 03 animais por mês.

Ressaltamos que os animais da população do município (cães e gatos) são registrados em feiras que a Municipalidade promove e participa, identificando em média 100 animais a cada evento.

Todo animal resgatado é devidamente identificado, devidamente registrado através de Sistema de Identificação Animal, tanto animais abrigados quanto comunitários.

Há de se considerar uma variação a mais de até 10% para as situações, para abranger danos e perdas nos procedimentos, como por exemplo, causado por agitação do animal.

Nº de Ordem	Descritivo	Unidade de Medida	Quant.
1.	Sistema de Identificação Animal	Unidades	5.000

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado visará escolher o modelo mais adequado para a municipalidade, seguindo padrões de qualidade e mais utilizado pela vasta gama de profissionais e outras instituições que realizam o mesmo trabalho de Identificação de Animais, tornando assim mais rentável sua escolha e utilização. Caso a municipalidade decida pelo mesmo modelo já utilizado, desde 2021, pela Administração, considera-se aqui as vantagens já observadas e demonstradas como oferecer maior segurança ao animal, conforto na aplicação e facilidade de identificação com o banco de dados utilizado.

A unidade considerou as opções de Identificação de Animais existentes e as descreveu nesse Estudo Técnico Preliminar tendo sido encontradas:

Opção 1: Tatuador Burdizzo, trata-se de uma máquina de tatuar animais na orelha, mais utilizados em bovinos e caprinos. Para realização desses procedimentos, os animais precisam estar sedados, demanda tempo e treinamento para o servidor (devido ao tamanho da tatuagem), e causa lesões ao animal (cão e gato) que está sendo submetido ao procedimento, não garante a devida identificação do tutor caso o animal seja abandonado, há de se considerar também reclamações da população tanto pelas lesões que são causadas quanto por questões estéticas do seu animal de estimação.

Opção 2: Microchip Agulhado – Trata-se de tecnologia e inovação que está sendo, cada vez mais, reconhecido nos dias de hoje. O microchip já é exigido para a retirada de alguns



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

documentos específicos para animais, (como o passaporte para cães e gatos), identificação de animais abandonados. Possui uma tecnologia menos invasiva e amplamente difundida, já que é inserido sob a pele do animal, esta pequenina ferramenta é capaz de unir todo tipo de informação sobre o animal, criando uma espécie de RG para ele.

Entre as opções encontradas, a equipe técnica considerou como sendo a mais eficiente e adequada para atendimento das necessidades desta Municipalidade, a identificação através de Microchip, a qual reiteramos neste Estudo Técnico.

6. Estimativa do valor da contratação

Para estimar o valor da futura contratação, foram utilizados como base os preços praticados em compras anteriores:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESTIMATIVA DA QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO PRATICADO NA ÚLTIMA COMPRA	ESTIMATIVA DO PREÇO TOTAL	ESTIMATIVA DO PREÇO TOTAL ACRESCIDO DE 10% DE CORREÇÃO
1	Microchip Agulhado	5000	R\$ 5,05	R\$ 25.250,00	R\$ 27.775,00

7. Descrição da Solução como um todo

O presente estudo trata da aquisição de Sistema de Identificação Animal, visando atender a Legislação vigente e Normas do CRM-V, além disso, o sistema de Identificação e Registro de Animais viabilizará ao Município um maior controle sobre animais soltos em via pública, sendo possível relacionar e identificar tutores negligentes e, desse modo, aplicar as sanções cabíveis. Utilizando para tal aquisição, a modalidade de compras Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item, prorrogáveis.

Para determinar os preços de referência, será adotado o critério de busca de Contratos Públicos através do Portal Nacional de Contratações Públicas, e do Portal Compras.gov.br, sendo encontrados preços mais próximos da realidade de mercado e que estão sendo praticados em outros municípios estando ainda dentro do prazo exigido de 12 meses.

Durante a sessão de disputa deverá ser apresentado catálogo dos produtos em português contendo as especificações técnicas, podendo ser tanto do fabricante do material, caso o licitante seja revendedor, ou da própria licitante, desde que contenha especificações do material, pois faz-se necessário que a Unidade Requisitante, possa analisar se os materiais



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

ofertados atendem as necessidades, que estão incluídas nas especificações técnicas deste Estudo Técnico.

No ato da entrega, visando garantir a segurança do uso dos materiais, é necessário que os produtos a serem entregues estejam em conformidade com as normas estabelecidas. Além disso, faz-se necessário que seja ofertado garantia conforme o Código de Defesa do Consumidor quanto à defeito de fabricação a partir da entrega, para assegurar que a municipalidade não sofrerá com prejuízos, caso o uso dos materiais, demonstre que o item possua defeito de fabricação.

Solicita-se garantia, visto que, durante esse intervalo, com o uso crescente dos materiais, possíveis falhas de fabricação podem aparecer, assim a municipalidade estará assegurada. O Prazo para entrega será de 30 dias corridos, após emissão de Autorização de Fornecimento, para que constitua tempo hábil para o vencedor do certame possa entregar os itens, sem acarretar prejuízos para municipalidade, ademais, não é necessário instalação dos itens.

O local da entrega será o Almoxarifado Central, situado na Avenida Amador Bueno da Veiga 1211, Jardim Jaraguá, CEP: 12.062-400, Taubaté-SP, telefone: 3621-3359, em dias úteis, no horário das 08h às 16h.

A presente contratação não possui impactos ambientais significativos, visto que os itens são de baixa complexidade e não geram subprodutos tóxicos. Por fim, concluímos que a aquisição dos itens para identificação de animais, por meio da realização de Pregão Eletrônico, constitui a escolha mais vantajosa para municipalidade, considerando os parâmetros técnicos e econômicos.

8. Justificativa para parcelamento ou não

O critério de julgamento será de lote único.

9. Demonstrativo de resultados pretendidos

Com a aquisição de 5.000 unidades de Identificação de animais, a Unidade Requisitante pretende identificar os animais e seus respectivos tutores, para coibir situações de abandonos de animais em vias públicas no Município.

10. Providências a serem tomadas pela Administração

A aquisição em tela consiste em uma solução simples e de natureza única, uma vez que somente o fornecimento dos materiais, basta para que o objetivo e as necessidades sejam atendidos. Não sendo necessário eventual providencia a ser tomada pela administração para aquisição dos microchips.



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

11. Informar Contratações correlatas

Para a presente aquisição dos itens não existe contratação correlata ou interdependente pois não se faz necessária, visto que o Centro de Controle de Zoonoses já dispõe de equipe técnica habilitada para realizar os procedimentos necessários para a execução da identificação de animais.

12. Impactos Ambientais

A Unidade solicitante, possui o PGR (Programa de Gerenciamento de Resíduos), visando mitigar os riscos de geração de impactos ambientais. O Programa de Gerenciamento de Resíduos tem o objetivo de propiciar o gerenciamento dos resíduos de forma apropriada e segura, conforme normativas ambientais. As etapas de gerenciamento compreendem desde a geração até a destinação final ambientalmente correta, perfazendo as etapas de implementação e operação; verificação e ações corretivas; e revisão da gestão. Especificamente quanto aos resíduos químicos, biológicos, materiais perfuro cortantes, pilhas e baterias, a Prefeitura de Taubaté, através de Empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente correta de resíduos.

13. Conclusão

Justifica-se a viabilidade da aquisição do item que deverá ser escolhido por se tratar de mecanismo que atende a Legislação pertinente e promover a identificação dos animais do Município, e diante de todas as manifestações aqui apresentadas, julgamos viável a promoção do certame.

Sendo assim, declaramos para os devidos fins, que os requisitos do presente Estudo Técnico Preliminar foram cumpridos na íntegra.

Taubaté, 11 de Março de 2025.

Valter Messias Rodrigues da Cruz
Administrativo
Centro de Controle de Zoonoses