



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____.

Área Requisitante: Secretaria de Saúde.

Data: 21/03/2024

2 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Contratações

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de contratar uma empresa para castrar 300 cães emerge como uma resposta imperativa a uma série de desafios cruciais, vistos sob a perspectiva do interesse público. O crescente número de animais errantes e a falta de controle populacional representam uma preocupação significativa para a comunidade, não apenas em termos de bem-estar animal, mas também em relação à saúde pública e à harmonia ambiental.

A superpopulação de cães pode resultar em problemas de saúde pública, disseminação de doenças, conflitos com a população local e impactos ambientais negativos. A castração em larga escala não apenas atenua esses problemas, mas também aborda questões éticas e humanitárias associadas ao tratamento adequado dos animais.

Ao buscar a contratação de uma empresa especializada, o interesse público é diretamente beneficiado pela implementação de práticas que visam à redução da população de cães errantes de maneira ética e eficiente. Além disso, a iniciativa contribui para a criação de um ambiente mais seguro, saudável e harmonioso para a comunidade, promovendo, assim, uma abordagem responsável e sustentável para a gestão da população canina. Portanto, a contratação de uma empresa para castração de 300 cães não apenas responde a uma necessidade urgente, mas também alinha-se diretamente aos interesses e ao bem-estar da comunidade como um todo.



4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A seleção da solução para atender à necessidade pública de castração de animais demanda a definição de requisitos essenciais e abrangentes. Esses requisitos são indispensáveis para garantir a eficácia da solução, ao mesmo tempo que incorporam critérios e práticas de sustentabilidade. A empresa escolhida deve possuir uma comprovada experiência em serviços de castração, respaldada por um histórico de projetos similares e certificações necessárias para procedimentos veterinários. A infraestrutura deve oferecer condições seguras e higiênicas, incluindo equipamentos modernos que promovam a eficiência, minimizando impactos ambientais.

Em termos de sustentabilidade, espera-se que a empresa adote práticas responsáveis, desde o gerenciamento adequado de resíduos até o uso consciente de recursos. O bem-estar animal é central, exigindo métodos que minimizem o estresse durante todo o processo. A transparência é um requisito crucial, com a necessidade de relatórios detalhados sobre o número de animais castrados, condições de saúde e destino dos resíduos. Além disso, a responsabilidade social também é considerada, incentivando o envolvimento com a comunidade local, parcerias educativas e a contratação de mão de obra local sempre que possível.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

A contratação de uma empresa especializada em castração de animais traz consigo uma série de benefícios, principalmente do ponto de vista financeiro. Ao realizar procedimentos de castração de forma regular, é possível eficientemente controlar a população de animais, prevenindo o aumento descontrolado e as consequências negativas associadas a esse cenário. Esse controle, por sua vez, resulta em redução de custos a longo prazo para o município. A diminuição da população de animais abandonados implica em menores despesas com alimentação, tratamento de doenças e serviços veterinários emergenciais, proporcionando uma gestão mais eficaz dos recursos municipais.

Outro benefício financeiro decorrente da castração é a prevenção de problemas de saúde pública. A redução da propagação de doenças entre animais contribui para minimizar os riscos de transmissão dessas doenças para os seres humanos, o que pode resultar em economia de despesas relacionadas à saúde pública. Além disso, a castração contribui para a minimização de conflitos urbanos, como acidentes de trânsito e agressões, frequentemente associados à superpopulação de animais. A redução desses incidentes pode resultar em economias em custos legais e de seguros, proporcionando uma abordagem mais sustentável e eficiente para o município.

Apesar desses benefícios, é importante reconhecer que a contratação de uma empresa de castração envolve custos iniciais substanciais. Esses custos incluem honorários profissionais, equipamentos adequados e a criação de instalações apropriadas. Além disso, a dependência de uma empresa externa pode apresentar desafios logísticos e operacionais, exigindo uma gestão cuidadosa do contrato para garantir que as



necessidades específicas do município sejam atendidas de maneira eficaz. A qualidade do serviço prestado pela empresa contratada é também um fator crítico para o sucesso do programa de castração, destacando a importância de um gerenciamento rigoroso para alcançar resultados consistentes e positivos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução final escolhida para atender à necessidade de castração de animais é a implementação de um programa semestral de castração. Esta decisão resulta de uma análise cuidadosa das alternativas apresentadas pelo mercado, considerando os benefícios e desafios associados a cada uma.

O programa semestral propõe a realização regular de procedimentos de castração em animais, abrangendo aqueles já identificados como de rua e prenhas. Essa abordagem programada visa à gestão mais eficaz e preventiva da população animal, com o intuito de reduzir a superpopulação e mitigar potenciais problemas de saúde pública.

A escolha dessa solução é respaldada pela eficácia comprovada da castração semestral na redução da população animal. Além disso, a abordagem preventiva abrange animais prenhas, interrompendo o ciclo reprodutivo e evitando o aumento populacional. Em termos econômicos, embora a implementação do programa envolva custos regulares, a economicidade está na prevenção de problemas de saúde pública associados à superpopulação e na redução dos custos a longo prazo relacionados ao manejo de animais abandonados.

A garantia da solução repousa na seleção criteriosa de profissionais e na continuidade do programa de castração. A manutenção e assistência técnica são garantidas pela avaliação periódica do programa, ajustando estratégias conforme necessário para otimizar os resultados.

Esta escolha oferece uma abordagem equilibrada entre eficácia técnica e economicidade, alinhada aos interesses do município. A implementação semestral proporciona um impacto positivo na gestão populacional de animais, abordando de forma abrangente e sustentável a problemática da superpopulação e seus desdobramentos na comunidade.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
01	300	Contratação de empresa especializada em atividade veterinária para prestação de serviços de unidades de esterilização cirúrgica pela técnica minimamente invasiva pelo flanco, identificação por tatuagem, e medicação pós- cirúrgica, com fornecimento de roupa cirúrgica de amarração em felinos e caninos fêmea em unidade móvel (castramóvel).	R\$ 156,00	R\$ 49.500,00

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Foi realizado 3 orçamentos com empresas que prestam esses mesmos serviços, feito após uma média para estimar o valor de contratação:

- 1- Sociedade Ubaense de Proteção aos Animais e Saúde Humana CNPJ 03630201/0001-60 – R\$ 49500,00
- 2- Ecustomize CNPJ 09397355/0001-30 – R\$ 54999,00
- 3- Ecustomize CNPJ 09397355/0001-30 – R\$ 60300,00

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Sugere-se o parcelamento do objeto em três etapas, sendo realizada no primeiro semestre de 2024 o total de até 100 castrações e no segundo semestre o total de 200 castrações.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação do serviço de castração de animais visa alcançar uma série de resultados positivos e duradouros. Em primeiro lugar, a castração contribuirá significativamente para o controle da população de animais, reduzindo o número de nascimentos e, consequentemente, mitigando o problema do abandono e superpopulação. Além disso, espera-se uma diminuição dos riscos de comportamentos agressivos e territorialistas, resultando em uma comunidade mais segura e harmoniosa. Em termos de saúde pública,



a castração pode contribuir para a redução de zoonoses e a minimização da transmissão de doenças entre animais e seres humanos. O bem-estar animal também é uma prioridade, uma vez que a castração pode melhorar a qualidade de vida dos animais, prevenindo condições de saúde adversas e promovendo comportamentos mais equilibrados. No âmbito socioeconômico, a castração representa uma medida preventiva que pode aliviar os custos relacionados aos tratamentos de ferimentos causados por animais errantes, beneficiando indiretamente o Sistema Único de Saúde (SUS). Portanto, a castração de animais é uma abordagem abrangente que visa promover a segurança, saúde, e bem-estar tanto da comunidade quanto dos próprios animais.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

1. Registro Legal:
Certidão de regularidade jurídica, comprovando a existência legal da empresa.
Registro no Conselho Regional de Medicina Veterinária.
2. Qualificações Técnicas:
Certificações, histórico ou cursos específicos na área de medicina veterinária e castração.
3. Estrutura e Equipamentos:
Descrição detalhada da infraestrutura disponível para a realização dos procedimentos, equipamentos de anestesia, e instrumentos cirúrgicos.
4. Licenças e Autorizações:
5. Apresentação de licenças e autorizações necessárias para realizar procedimentos veterinários e cirúrgicos, emitidas pelos órgãos competentes.
6. Seguro Responsabilidade Civil:
Apresentação de apólice de seguro de responsabilidade civil, assegurando cobertura em caso de eventuais danos causados durante os procedimentos.
7. Compromisso com o Bem-Estar Animal:
Declaração de comprometimento com práticas éticas e humanitárias durante a castração, incluindo o uso de anestesia adequada.
8. Conformidade com Normas Sanitárias:
Certificação de conformidade com as normas sanitárias vigentes para a realização de procedimentos cirúrgicos em animais.
9. Capacidade de Atendimento Volumoso:
Comprovação da capacidade da empresa para atender ao volume de castrações necessárias, conforme estabelecido no contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Descrição dos possíveis impactos ambientais e respectivas medidas preventivas e/ou corretivas incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem



como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

1. Descarte de Resíduos Biológicos:
O descarte inadequado de resíduos biológicos, como tecidos e materiais cirúrgicos, pode representar um risco ambiental. A utilização de práticas apropriadas de descarte, como a incineração ou métodos de eliminação aprovados, é crucial para evitar contaminação.
2. Anestésicos e Medicamentos:
O uso de anestésicos e medicamentos durante os procedimentos pode gerar resíduos químicos. É importante garantir que esses produtos sejam utilizados de maneira controlada e que as embalagens sejam descartadas adequadamente, seguindo as regulamentações ambientais.
3. Consumo de Energia e Recursos:
O uso de energia e recursos durante o procedimento cirúrgico, como eletricidade para equipamentos e água para limpeza, deve ser monitorado para minimizar o impacto ambiental. A eficiência energética e o uso responsável dos recursos devem ser considerados.
4. Transporte de Animais:
O transporte de animais para e de instalações de castração pode resultar em emissões de gases de efeito estufa se não for planejado de maneira eficiente. Iniciativas para reduzir a pegada de carbono do transporte, como a consolidação de visitas ou o uso de veículos eficientes, podem ser implementadas.
5. Prevenção de Infecções e Doenças:
A prevenção de infecções e doenças durante e após a castração é crucial. O uso inadequado de produtos químicos para a desinfecção pode ter impactos negativos no meio ambiente. Optar por desinfetantes ecologicamente corretos e práticas de higiene adequadas é fundamental.

Ao adotar medidas adequadas, como o uso responsável de recursos, a conformidade com normas sanitárias e a escolha de práticas ambientalmente amigáveis, é possível realizar a castração de animais de forma sustentável, minimizando os impactos ambientais associados a esse procedimento veterinário.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após cuidadosa análise das necessidades identificadas e das soluções disponíveis no mercado para atender à demanda de castração de animais no município, apresento o posicionamento conclusivo sobre a viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação desse serviço.

a) Definição do Objeto: O objeto definido para a contratação consiste na prestação de serviços especializados de castração de animais. Esta escolha é embasada na observância



às orientações, premissas e especificações técnicas estabelecidas pela área demandante, considerando também o histórico de contratações similares realizadas pelo Município. A análise da vantajosidade operacional, financeira e gerencial indicou que a terceirização desse serviço atende de forma mais eficaz e eficiente às necessidades do município, permitindo a alocação dos recursos disponíveis de maneira otimizada.

b) Justificativa de Escolha da Solução: A escolha da solução de contratar uma empresa especializada em castração fundamenta-se em múltiplos fatores. A vantajosidade operacional é evidente, pois a expertise técnica da empresa assegura procedimentos de alta qualidade, com destaque para o bem-estar animal e o cumprimento de normas sanitárias. A vantajosidade técnica é garantida pela utilização de infraestrutura moderna e eficiente, reduzindo riscos e maximizando a qualidade do serviço. Em termos de vantajosidade financeira, embora existam custos associados à contratação, estes são compensados pelos benefícios a longo prazo, como a prevenção de problemas de saúde pública e a redução dos custos associados ao manejo de animais abandonados.

Os benefícios esperados da solução escolhida abrangem diferentes dimensões. A eficácia está relacionada ao alcance do objetivo principal de controle populacional, enquanto a efetividade é percebida na produção do efeito desejado de prevenir problemas decorrentes da superpopulação animal. A eficiência reflete-se na realização correta e bem-feita dos procedimentos, enquanto a economicidade traduz-se na busca pela melhor relação entre custo e benefício.

Essa justificativa é essencial para respaldar a tomada de decisão pela autoridade superior, fornecendo uma visão abrangente dos critérios que orientaram a escolha da solução proposta. Além disso, pretende responder de maneira clara e transparente aos questionamentos dos órgãos de controle, demonstrando a análise criteriosa realizada e os benefícios esperados para a instituição e a comunidade.

15- ANEXOS

Para anexar outros documentos necessários ou complementares para a composição final do documento.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Luciana das Graças Henrique Secretária de Saúde

Secretária Municipal de Saúde