

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 11.415.416/0001-97



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2024 e está formalizado no DFD nº 264.



### Equipe de Planejamento

José Wilton Sales de Sousa, Jefferson Moura Melo, Brena da Silva Santos



### Problema Resumido

A cidade de Monsenhor Tabosa/Ceará enfrenta um desafio crescente relacionado à gestão de cães e gatos errantes. A população desses animais nas ruas tem aumentado significativamente, provocando preocupações não apenas no que tange à saúde e bem-estar dos próprios animais, mas também em relação à saúde pública, segurança e qualidade de vida da população humana. Animais errantes podem ser portadores de doenças transmissíveis ao homem, como a raiva, além de serem suscetíveis a acidentes, desnutrição e maus-tratos. Esta situação gera um ciclo que perpetua o problema, uma vez que a presença constante de animais errantes culmina em reprodução não controlada e consequente aumento da população errante.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa é a prestação de serviços de castração para cães e gatos de rua, com procedimentos pré-operatórios (exames laboratoriais, hemograma completo, jejum, tricotomia), transoperatório para machos (orquiectomia) e pós-operatório (assistência ao animal até a retirada dos pontos). Essa demanda surge da urgente necessidade de controle populacional desses animais no município. Além disso, a castração também possibilita a identificação desses animais, contribuindo para um melhor gerenciamento da população de cães e gatos na cidade. Dessa forma, a realização desse serviço de castração se mostra essencial para garantir o bem-estar dos animais e a qualidade de vida da população, atendendo assim o interesse público de Monsenhor Tabosa.



### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. Realização da castração de cães e gatos de rua, conforme especificações do serviço proposto.
2. Realização de exames laboratoriais pré-operatórios, incluindo hemograma completo, jejum e tricotomia.
3. Realização da orquiectomia em machos durante o procedimento cirúrgico.
4. Prestação de assistência pós-operatória aos animais até a retirada dos pontos.
5. Identificação dos cães e gatos antes e após o procedimento de castração.
6. Garantia da qualidade e segurança dos procedimentos realizados.
7. Cumprimento das normas e regulamentos vigentes relacionados à saúde e bem-estar animal.
8. Disponibilidade de profissionais qualificados e experientes para realizar os procedimentos.
9. Equipamentos e materiais adequados para a realização dos serviços.
10. A empresa a ser contratada deverá estar regularmente inscrita no Conselho Regional de Medicina Veterinária e atender integralmente à Lei Federal nº 14.133, além de todas as demais legislações municipais, estaduais e federais pertinentes, incluindo regulamentações relativas ao manejo e tratamento adequado de animais errantes.



### SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de Clínicas Veterinárias especializadas em castração:

Vantagens:

- Profissionais especializados e experientes na realização de cirurgias de castração em cães e gatos.
- Infraestrutura adequada para a realização de procedimentos pré-operatórios, transoperatórios e pós-operatórios.
- Possibilidade de atender um maior número de animais de forma mais rápida e eficiente.

Desvantagens:

- Possível custo elevado da contratação dos serviços das clínicas veterinárias, impactando no orçamento da prefeitura.
- Dependência de terceiros para a realização dos serviços, podendo haver dificuldades de agendamento e disponibilidade.
- Menor controle sobre o processo de castração, uma vez que é realizado por terceiros.

2. Criação de um Centro de Castração Municipal:

Vantagens:

- Maior controle sobre o processo de castração, garantindo qualidade e eficácia nos procedimentos.
- Possibilidade de redução de custos a longo prazo, considerando que os custos iniciais serão maiores para implantação do centro.
- Potencial de tornar-se uma referência na região para o controle populacional de animais.

Desvantagens:

- Investimento inicial elevado para a criação do centro, incluindo infraestrutura, equipamentos e contratação de profissionais.



- Necessidade de treinamento e capacitação da equipe responsável pela realização dos procedimentos.
- Possíveis dificuldades logísticas e burocráticas para a implementação do Centro de Castração.

### 3. Parceria com Organizações Não Governamentais (ONGs) dedicadas à proteção animal:

#### Vantagens:

- Possibilidade de contar com a expertise das ONGs no cuidado e castração de animais de rua.
- Custos possivelmente menores, considerando que as ONGs podem ser entidades sem fins lucrativos.
- Contribuição para a divulgação de campanhas de conscientização sobre a importância da castração.

#### Desvantagens:

- Menor controle sobre o processo de castração, uma vez que será realizado em parceria com entidades externas.
- Dependência da disponibilidade e recursos das ONGs, podendo haver limitações na capacidade de atendimento.
- Possíveis divergências de objetivos e metodologias entre a prefeitura e as ONGs no manejo dos animais.

Essas são algumas das possíveis soluções para a prestação de serviços de castração em cães e gatos no município, cada uma com suas vantagens e desvantagens específicas. É importante avaliar com cuidado cada uma delas levando em consideração as necessidades e recursos disponíveis, bem como os objetivos a longo prazo da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa na área de controle populacional e proteção animal.



## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Contratação de Clínicas Veterinárias especializadas em castração:

#### Vantagens:

- Profissionais especializados e experientes na realização de cirurgias de castração em cães e gatos.
- Infraestrutura adequada para a realização de procedimentos pré-operatórios, transoperatórios e pós-operatórios.
- Possibilidade de atender um maior número de animais de forma mais rápida e eficiente.

A contratação se dará através de procedimento licitatório na modalidade de Pregão no formato eletrônico utilizando o sistema de registro de preços.



## QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	1 - Prestação de serviços de CASTRAÇÃO DE CÃES (FÊMEAS), com procedimentos pré-operatórios (hemograma completo,	SERVIÇO	150,00	R\$ 489,00	R\$ 73.350,00



	jejum, tricotomia e internação), transoperatório (cirurgia de ovariectomia) e pós-operatório com aplicações de antibióticos, anti-inflamatórios e analgésicos (assistência ao animal até a retirada dos pontos).				
2	2 - Prestação de serviços de CASTRAÇÃO DE CÃES (MACHOS), com procedimentos pré-operatórios (hemograma completo, jejum, tricotomia e internação), transoperatório (cirurgia de orquiectomia) e pós-operatório com aplicações de antibióticos, anti-inflamatórios e analgésicos (assistência ao animal até a retirada dos pontos).	SERVIÇO	150,00	R\$ 379,00	R\$ 56.850,00
3	3 - Prestação de serviços de CASTRAÇÃO DE GATOS (FÊMEAS), com procedimentos pré-operatórios (hemograma completo, jejum, tricotomia e internação), transoperatório (cirurgia de ovariectomia) e pós-operatório com aplicações de antibióticos, anti-inflamatórios e analgésicos (assistência ao animal até a retirada dos pontos).	SERVIÇO	150,00	R\$ 419,00	R\$ 62.850,00
4	4 - Prestação de serviços de CASTRAÇÃO DE GATOS (MACHOS), com procedimentos pré-operatórios (hemograma completo, jejum, tricotomia e internação), transoperatório (cirurgia de orquiectomia) e pós-operatório com aplicações de antibióticos, anti-inflamatórios e analgésicos (assistência ao animal até a retirada dos pontos).	SERVIÇO	150,00	R\$ 239,00	R\$ 35.850,00
5	5 - Prestação de serviços de consultas pré operatórias para Cães e Gatos de ambos os sexos.	SERVIÇO	600,00	R\$ 89,00	R\$ 53.400,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 282.300,00</b>



#### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada pois se trata de um serviço específico e completo, que necessita ser realizado de forma integrada e contínua para garantir os resultados esperados no controle da população de animais abandonados. Além disso, a prestação de serviços de castração com procedimentos pré e pós-operatórios requer uma abordagem sequencial e constante para garantir a eficácia do trabalho a ser realizado pela empresa especializada contratada.



#### RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da empresa especializada para prestação de serviços de castração em cães e gatos, a Prefeitura de Monsenhor Tabosa terá uma redução significativa na população de animais, o que irá diminuir os problemas de saúde pública e bem-estar animal na cidade. Além disso, haverá uma economia nos gastos com tratamentos de doenças transmitidas por esses animais, bem como na manutenção dos abrigos e cuidados veterinários para uma população descontrolada.

O aproveitamento dos recursos humanos será otimizado, pois a empresa contratada irá realizar todos os procedimentos necessários, desde exames laboratoriais até a assistência pós-operatória, sem sobrecarregar os funcionários públicos responsáveis pela questão dos animais errantes. Os recursos materiais disponíveis também serão melhor utilizados, uma vez que a empresa fornecerá tudo o que for necessário para as castrações, evitando desperdícios e garantindo um serviço de qualidade.

Financeiramente, a contratação dessa solução se mostra vantajosa, já que o investimento inicial na empresa especializada será compensado pela economia gerada em tratamentos de saúde, manutenção e controle da população de animais abandonados. Dessa forma, a Prefeitura poderá direcionar seus recursos para outras áreas prioritárias, promovendo um uso mais eficiente do dinheiro público.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar um levantamento preciso da quantidade de animais errantes do município.
2. Estudar a capacidade financeira da Prefeitura para custear o contrato com a empresa especializada em castração.
3. Verificar a disponibilidade de espaços adequados para realização das cirurgias de castração.
4. Avaliar a possibilidade de firmar parcerias com ONGs ou entidades protetoras de animais para auxiliar no processo.
5. Capacitar servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual para garantir a eficácia e transparência na execução do serviço.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se aplica.



#### IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais podem incluir o uso excessivo de recursos naturais, como água e energia, na realização dos procedimentos de castração. Para mitigar esses impactos, é importante priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como reciclagem de materiais e uso de energias renováveis.

Além disso, a logística reversa deve ser considerada para o descarte adequado de materiais utilizados durante a castração, como agulhas e seringas. É fundamental garantir que esses resíduos sejam separados e encaminhados para reciclagem ou tratamento adequado, a fim de evitar impactos negativos no meio ambiente.

Caso haja a necessidade de outras contratações para complementar as ações de controle populacional de animais abandonados, é importante analisar os possíveis impactos ambientais dessas novas contratações e adotar medidas mitigadoras para garantir a sustentabilidade das ações propostas.



## CONCLUSÃO

Os exames preliminares demonstraram que a contratação da solução mencionada, é tecnicamente necessária, contudo, sua viabilidade é apenas parcial. Portanto, com base no exposto, podemos DECLARAR que a contratação proposta para é PARCIALMENTE VIÁVEL.

Monsenhor Tabosa - CE, 17 de Julho de 2024

José Wilton Sales de Sousa  
Secretário de Saúde

Jefferson Moura Melo  
Secretário Adjunto de Saúde  
228/2023

Brenna da Silva Santos  
Recepcionista