



Prefeitura de  
**IOMERÊ**



SECRETARIA DE AGRICULTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**SERVIÇOS MÉDICOS VETERINÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DE CASTRAÇÃO CIRÚRGICA  
DE CÃES E GATOS**

**Responsável pelo estudo: Luciane**

### **1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O aumento descontrolado da população de animais de estimação tem consequências negativas para a comunidade, incluindo questões de saúde pública, segurança e bem estar animal. A castração é uma medida eficaz e humanitária para lidar com esse problema, uma vez que reduz a reprodução descontrolada, diminui o número de animais abandonados e melhora a qualidade de vida dos animais e dos moradores locais.

### **2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nos Estudos Técnicos Preliminares, nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial, bem como Guia Nacional de contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União e no site da AGU.

### **3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

De se observar que a estimativa de preço é baseada em processos licitatórios diversos já homologados o que demonstra a sincronia com a média mercadológica usualmente utilizada, bem como pesquisa diretamente com fornecedores, nos termos do Formulário de Pesquisa de Preços.

### **4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A castração é um método eficiente e ético utilizado no manejo populacional de cães e gatos pois impede a reprodução indesejada desenfreada, minimiza a ocorrência de neoplasias mamárias ou prostáticas e infecções uterinas, além de reduzir problemas comportamentais como: agressividade, fugas, brigas, demarcação de território e concentração de cães e gatos nas ruas, o que resulta em menor ocorrência de atropelamentos e animais feridos. Além da situação de proliferação, tem-se a urgência da preocupação com a saúde pública, tendo em vista que os animais podem acarretar doenças zoonóticas para a população. Logo, o controle da natalidade faz-se de suma importância.



## 5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL
01	<b>Serviço de Castração Felinos (fêmea) todos os portes</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias.	40	R\$ 324,47	R\$12.978,00
02	<b>Serviço de Castração Felinos (macho) todos os portes</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias.	30	R\$ 233,08	R\$6.992,80
03	<b>Serviço de Castração Cães (fêmeas) até 15 kg</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias.	40	R\$ 366,02	R\$14.640,80
04	<b>Serviço de Castração Cães (fêmeas) acima de 15 kg</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias.	40	R\$ 495,04	R\$19.801,60
05	<b>Serviço de Castração Cães (macho) até 15kg</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias.	30	R\$ 282,67	R\$8.480,10
06	<b>Serviço de Castração Cães (macho) acima 15kg</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias.	30	R\$ 342,24	R\$10.267,20



# Prefeitura de IOMERÊ

Consulta veterinária, atendimento veterinário para caninos ou felinos todos os portes



07			R\$ 99,00	R\$ 5.940,00
08	<b>Serviço de Castração Felinos (fêmea) todos os portes com Microchipagem</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias com microchipagem (com leitura).	40	R\$ 452,80	R\$ 18.112,00
09	<b>Serviço de Castração Felinos (macho) todos os portes com Microchipagem</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias com microchipagem (com leitura).	30	R\$ 361,41	R\$10.842,30
10	<b>Serviço de Castração Cães (fêmeas) até 15 kg com Microchipagem</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias com microchipagem (com leitura).	40	R\$ 494,35	R\$ 19.774,00
11	<b>Serviço de Castração Cães (fêmeas) acima de 15 kg com Microchipagem</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias com microchipagem (com leitura).	40	R\$ 623,37	R\$ 24.934,80
12	<b>Serviço de Castração Cães (macho) com peso até 15kg com Microchipagem</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias com microchipagem (com leitura).	30	R\$ 411,00	R\$ 12.330,00
13	<b>Serviço de Castração Cães (macho) com peso acima de 15kg com Microchipagem</b> - Deve estar incluso a mão de obra do profissional médico veterinário, incluindo o fornecimento de todos os insumos, materiais descartáveis e anestésicos para a realização do procedimento, roupa cirúrgica e a medicação (antibiótico e anti-inflamatório) pós-operatório por um período de 05 dias com microchipagem (com leitura).	30	R\$ 470,57	R\$ 14.117,10

## 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os valores apresentados nesta contratação encontram-se adequados aos valores constantes no mercado. Tal fato pode ser verificado com base na pesquisa feita pela administração pública com orçamentos com banco de preços.

## 7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

## 8 - CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem.

## 9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A realização de castrações de animais no Município, visa alcançar uma série de resultados positivos que impactam diretamente a saúde pública, o bem-estar animal e a qualidade de vida da comunidade. Alguns dos resultados pretendidos incluem:

- a) Controle Populacional de Animais:** A castração é uma medida eficaz para o controle da população de animais de rua e domésticos. Ao reduzir a reprodução indiscriminada, diminui-se o número de animais nas ruas, evitando superpopulações que podem gerar problemas de saúde e segurança para os moradores.
- b) Prevenção do Abandono:** Animais não castrados tendem a se reproduzir rapidamente, o que pode resultar no aumento de filhotes indesejados e, conseqüentemente, no abandono. A castração ajuda a prevenir este ciclo, reduzindo o número de animais abandonados que precisam de resgate e cuidados.
- c) Melhoria da Saúde Pública:** A castração contribui para a redução da transmissão de doenças zoonóticas (aquelas que podem ser transmitidas dos animais para os humanos), como a raiva e a leptospirose. Menos animais nas ruas significa menos risco de ataques e mordidas, além de menor disseminação de parasitas como pulgas e carrapatos.

- d) Redução de Custos para o Município:** Investir na castração de animais pode gerar economia a longo prazo para o município. Com menos animais abandonados, há uma diminuição na necessidade de serviços de captura, abrigagem e cuidados veterinários emergenciais, além de reduzir os custos associados ao tratamento de doenças zoonóticas.
- e) Bem-Estar Animal:** Animais castrados geralmente apresentam uma melhor qualidade de vida. A castração pode prevenir certas doenças, como cânceres reprodutivos, e reduzir comportamentos agressivos e de fuga, proporcionando uma vida mais tranquila e segura para os animais.
- f) Conscientização da Comunidade:** Programas de castração são oportunidades para educar a população sobre a importância do controle populacional e do cuidado responsável com os animais. A conscientização pode levar a uma maior participação comunitária em iniciativas de bem-estar animal e a uma mudança cultural em relação ao tratamento dos animais.

Portanto, a implementação de um programa de castração de animais no Município não só melhora a qualidade de vida dos animais, mas também traz benefícios significativos para a saúde pública e a comunidade como um todo.

## 10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria deverá designar fiscal para acompanhar todo o andamento dos serviços.

## 11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução dos serviços.

## 12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mencionada, ou seja, empresa contratada para os referidos serviços em tela descritos, mostra-se possível e tecnicamente necessária, bem como, diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida para o presente objeto.



Prefeitura de  
**IOMERÊ**



**FERNANDO MODENA**

**Secretário de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente**



## Assinantes



Fernando Modena

Assinou em 22/05/2026 às 12:53:38 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de FERNANDO MODENA com o CPF **\*\*\*.892.719-\*\***, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Fernando Modena, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

---

## Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.  
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

**KN3-RKN-QQV-K25**