

PREF.MUN.DE UBIRATA - PR

Estudo Técnico Preliminar 43/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A presença de animais de rua é um problema complexo e multifacetado que afeta não apenas o bem-estar dos animais, mas também a saúde pública e a qualidade de vida das comunidades. Segundo estimativas, milhões de animais são abandonados nas ruas todos os anos, enfrentando condições precárias e sofrendo com a falta de cuidados básicos.

As causas do problema dos animais de rua são variadas, incluindo a falta de conscientização sobre a responsabilidade animal, a pobreza e a falta de acesso a serviços veterinários. As consequências são graves, incluindo a propagação de doenças zoonóticas, a agressividade, procriação e o sofrimento desnecessário dos animais.

A castração de animais de rua é uma medida fundamental para controlar a população de cães e gatos abandonados, reduzir a incidência de doenças zoonóticas e promover a saúde pública. Essa prática, quando realizada de forma sistemática e responsável, contribui significativamente para a melhoria da qualidade de vida dos animais e dos cidadãos.

A manutenção da unidade de castração municipal é essencial para garantir a eficácia da castração de animais de rua. Essa unidade deve ser equipada com profissionais capacitados e recursos adequados para realizar as cirurgias de forma segura e humanitária.

Como conclusão, pode-se dizer que a castração de animais de rua é uma medida importante para controlar a população de animais abandonados e promover a saúde pública. É fundamental que as autoridades municipais invistam em unidades de castração eficazes e promovam campanhas de conscientização sobre a importância da castração e da responsabilidade animal.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria da Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente	Thiago Munhoz D'alécio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

01. Todo equipamento ou material deve ter certificação correspondente com seu órgão. agência nacional de vigilância sanitária (ANVISA), ministério da agricultura (MAPA), Norma brasileira (NBR) ou associação Brasileira de normas técnicas (ABNT).
02. As empresas de equipamento deverão enviar imagem do objeto antes da entrega para conferência. Os produtos deverão ser fornecidos em perfeitas condições, novos, embalados de acordo com as normas, deverão estar de acordo com as especificações, prazo de validade de no mínimo 12 meses.
03. Os equipamentos deverão ser entregues com declaração de garantia, sob pena de recusa, sendo responsabilidade da empresa a troca e manutenção dos produtos durante o período, sem ônus adicionais ao município.
04. A Empresa deve arcar com todas as despesas referentes à entrega, como transporte, mão de obra, encargos sociais, pedágio, entre outras.
05. Medicamentos deverão ter prazo de validade mínimo de 12 meses, a partir da data de pedido.

5. Levantamento de Mercado

Dentre as alternativas para solução do problema com animais de rua, temos o credenciamento de clínicas para as castrações, contratação de empresa terceirizada para realização das castrações, e também a compra dos materiais para dar continuidade ao serviço que já está em vigor há um ano.

Diante das opções, a que se torna mais viável é a compra dos materiais, pois os custos são bem menores do que a contratação ou credenciamento, os quais tem custo de cerca de 102 mil reais anual (orçamento anexo-000), para fazer a mesma quantidade de castrações. Já os custos dos materiais utilizados em um (ou mais) ano sairá por aproximadamente 26.887,00 reais.

Para garantir a continuidade do programa de castração e controle populacional de animais de rua, a compra de materiais para o CastraMóvel do município se faz primordial. Os materiais necessários incluem equipamentos cirúrgicos, medicamentos e materiais de consumo. A compra desses materiais contribuirá para a redução da população de animais abandonados e melhorará a saúde pública no município.

6. Descrição da solução como um todo

Com a necessidade de realização de cirurgias de castração em animais de rua, e pela disponibilidade de utilização do castramóvel, torna-se imperativo a aquisição de materiais cirúrgicos e equipamentos que são essenciais para o funcionamento do serviço e do local. Este investimento visa fortalecer as iniciativas do município, promovendo a esterilização de animais de forma prática, segura e humanitária.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas foram baseadas nos materiais utilizados durante o último ano de atividades do Castramóvel (setembro/24 a set/25), onde foram realizadas 3 castrações semanais. Ainda, foram incluídos mais materiais para atendimento clínico e tratamento de animais de rua mais comumente afetados, como por exemplo, tratamento de erliquiose, miíase e ataque por ouriço.

- ITENS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO CASTRAMÓVEL

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR MÉDIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	01	ÁGUA DESTILADA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, INSÍPIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME FARMACOPÉIA BRASILEIRA	GALÃO DE 5L	13,1400	05	R\$ 65,7000
02	01	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:22 G X 1 1/4", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	CAIXA 100 UN	6,7900	10	R\$ 67,9000
03	01	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO:HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO:70%_ (70%GL), APRESENTAÇÃO:LÍQUIDO; ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 70%	FRASCO 1000 ML	6,5925	40	R\$ 263,7000
04	01	ALGODÃO, TIPO:HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO:EM ROLETE, MATERIAL:ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL	PACOTE 500G	15,2125	05	R\$ 76,0625
		AUTOCLAVE, MATERIAL:AÇO INOX, TIPO :HORIZONTAL, MODELO:GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO:AUTOMÁTICA,				

05	01	DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA:CERCA DE 20 L, COMPOSIÇÃO:SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES	UNIDADE	7603,7475	01	R\$	7.603,7475
06	01	AVENTAL PROCEDIMENTO - PARAMENTAÇÃO ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO - TIPO TNT , PROPRIEDADE: HIDROREPELENTE , GRAMATURA: CERCA DE 60 G/M2, MODELO MANGA: LONGA C/ PUNHO DE ELÁSTICO , TAMANHO: MÉDIO (M) , COR:BRANCO , TIPO FECHAMENTO: POSTERIOR P/ PESCOÇO E CINTURA, PACOTE COM 10 UNIDADES	UNIDADE	9,9000	50	R\$	495,0000
07	01	BUTORFANOL TARTARATO CONCENTRAÇÃO: 14,58 MG/ML, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL , USO: USO VETERINÁRIO	FRASCO 10 ML	311,0983	10	R\$	3.110,9830
08	01	CAIXA TRANSPORTE ANIMAL MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO , DIMENSÕES: 81 X 55 X 62 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE DE FERRO ARREBITADA NA CAIXA, ALÇA PARA CARREGAR , APLICAÇÃO: TRANSPORTE ANIMAIS , CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS: COM FUROS PARA RESPIRAÇÃO, PADRÃO LATA	UNIDADE	380,0000	03	R\$	1.140,0000
09	01	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, DOSAGEM:2%, APLICAÇÃO: DEGERMANTE	FRASCO 1000 ML	17,6220	05	R\$	88,1100
10	01	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE TIPO DE RESÍDUO: GRUPO E - RESÍDUO PERFUROCORTANTE INFECTANTE , TIPO RISCO: RISCO BIOLÓGICO , CAPACIDADE: CERCA DE 13 L, MATERIAL: CAIXA DE PAPELÃO C/ SACO PLÁSTICO , ADICIONAL: C/ ALÇA , USO: USO ÚNICO	UNIDADE	7,1850	10	R\$	71,8500
11	01	COMPRESSA HOSPITALAR, TIPO:CIRÚRGICA, MATERIAL : 100% ALGODÃO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 20 CM, ACESSÓRIOS:C/ CORDÃO IDENTIFICADOR, ESTERILIDADE: USO ÚNICO	PACOTE - 50UN	6,3200	50	R\$	316,0000
12	01	COMPRESSA HOSPITALAR, TIPO:CIRÚRGICA, MATERIAL : 100% ALGODÃO, DIMENSÕES:CERCA DE 45 X 50 CM, ACESSÓRIOS:C/ CORDÃO IDENTIFICADOR, ESTERILIDADE: USO ÚNICO	PACOTE - 50UN	39,8800	50	R\$	1.994,0000
13	01	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL:PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO:C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, APLICAÇÃO 1:P/ ESTERILIZAÇÃO DE FORMALDEÍDO, GRAMATURA / ESPESSURA:CERCA DE 60 G /M2, APRESENTAÇÃO:ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSELANTE, TAMANHO:CERCA DE 30-35 CM, COMPONENTES:C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO:USO ÚNICO	ROLO 100 M	104,0383	15	R\$	1.560,5745
14	01	EPINEFRINA, DOSAGEM:1MG/ML, USO:SOLUÇÃO INJETÁVEL	AMPOLA 1ML	0,9100	20	R\$	18,2000

15	01	FIO DE SUTURA AGULHADO MATERIAL FIO: NYLON / POLIAMIDA PRETO , MODELO FIO: MONOFILAMENTAR , DIÂMETRO FIO: 2-0 , COMPRIMENTO FIO: CERCA DE 45 CM, TIPO AGULHA: AGULHA 3/8 CÍRCULO , MODELO AGULHA: CORTANTE , COMPRIMENTO AGULHA: CERCA DE 40 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL , APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	26,5280	150	R\$	3.979,2000
16	01	FOCINHEIRA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TAMANHO: 2, 4, 6, 8 E 10 , APLICAÇÃO: CANINOS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO	CONJUNTO	48,9825	02	R\$	97,9650
17	01	GAZE USO EM SAÚDE MODELO: COMPRESSA C/ DOBRAS E CAMADAS , MATERIAL: TECIDO 100% ALGODÃO , DENSIDADE: CERCA DE 13 FIOS / CM2 , RADIOPACIDADE: COM ELEMENTO RADIOPACO , DIMENSÃO FECHADA: CERCA DE 7,5 X 7,5 CM , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	EMBALAGEM COM 10 UM	0,5960	200	R\$	119,2000
18	01	IODOPOVIDONA (PVPI), CONCENTRAÇÃO:A 10% (TEOR DE IODO 1%), FORMA FARMACEUTICA:SOLUÇÃO DEGERMANTE	FRASCO 1000 ML	43,6900	20	R\$	873,8000
19	01	LÂMINA BISTURI, MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:Nº 10, TIPO:DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMBALADA INDIVIDUALMENTE	CAIXA 100 UN	21,7046	05	R\$	108,5230
20	01	LÂMINA BISTURI, MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:Nº 24, TIPO:DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMBALADA INDIVIDUALMENTE	CAIXA 100 UN	25,5052	05	R\$	127,5260
21	01	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA , CAPACIDADE: 30 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS , COR: BRANCA	UNIDADE	51,5800	02	R\$	103,1600
22	01	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: BORRACHA NATURAL - LÁTEX , SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA/ , FORMATO: ANATÔMICO , PÓ: COM PÓ BIOABSORVÍVEL , COR: C/ COR , TAMANHO: Nº 7,0 , APRESENTAÇÃO: EM PAR , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO , EMBALAGEM: INDIVIDUAL	PAR	1,2180	500	R\$	609,0000
23	01	LUVA SEGURANÇA MATERIAL: COURO , TAMANHO: VARIADO , APLICAÇÃO: MANEJO DE DIVERSAS ESPÉCIES DE ANIMAIS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURADA, FORRADA COM TECIDO DE ALGODÃO , MODELO: PUNHO LONGO 25CM	PAR	35,1121	02	R\$	70,2242
24	01	MATERIAL VETERINÁRIO PARA SAÚDE ANIMAL TIPO: CALHA CIRÚRGICA , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , DIMENSÃO: CERCA DE 25 X 75 CM, COMPONENTE 1: COM PÉS , MODELO: EM "V", INCLINADA	UNIDADE	495,0000	01	R\$	495,0000

25	01	MICROCHIP TIPO: IDENTIFICADOR ANIMAIS , APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM APLICADOR E ETIQUETAS COM CODIGO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANUFATURADO EM BIOVIDRO COM DIMENSOES APROX. 12 MM X 2.1	UNIDADE	7,5000	200	R\$	1.500,0000
26	01	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA) TIPO: 10 VOLUMES	FRASCOS DE 1000 ML	5,2051	15	R\$	78,0765
27	01	PINÇA ANATÔMICA MODELO 1: DISSECÇÃO , FORMATO PONTA: PONTA RETA , TIPO PONTA: SERRILHADA , COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM, COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	UNIDADE	13,9200	03	R\$	41,7600
28	01	PINÇA CIRÚRGICA MODELO 1: ALLIS , FORMATO PONTA: PONTA RETA , TIPO PONTA: 4 X 5 DENTES , COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14 CM, COMPONENTE: C/ CREMALHEIRA , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	UNIDADE	27,2840	04	R\$	109,1360
29	01	PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL MODELO: MAYO HEGAR , TIPO PONTA: PONTA RETA , CARACTERÍSTICA PONTA: C/ VÍDEA , HASTE: HASTE RETA , ADICIONAL 1: COM TRAVA , COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	UNIDADE	74,4520	03	R\$	223,3560
30	01	RINGER, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO COM LACTATO DE SÓDIO, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMA FECHADO	BOLSA 250 ML	5,5316	50	R\$	276,5800
31	01	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO , CAPACIDADE: 3 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP , TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA , ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA , TIPO AGULHA: C/ AGULHA 22 G X 1 1/4" , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	0,2560	1000	R\$	256,0000
32	01	TERMÔMETRO CLÍNICO USO: VETERINÁRIO , AJUSTE: DIGITAL , ESCALA: ATÉ 45 °C, TIPO*: USO AURICULAR E RETAL , COMPONENTES: C/ ALARMES , MEMÓRIA: MEMÓRIA ÚLTIMA MEDIÇÃO , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	45,4900	02	R\$	90,9800
33	01	TESOURA INSTRUMENTAL MODELO 1: SPENCER / BUCK , TIPO PONTA: PONTA RETA , HASTE: HASTE RETA , COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	UNIDADE	27,7460	03	R\$	83,2380
34	01	TOALHA DE PAPEL MATERIAL: PAPEL , TIPO FOLHA: 2 DOBRAS , COMPRIMENTO: 21,50 CM, LARGURA: 24 A 25 CM, COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFOLHADA , APLICAÇÃO: HIGIENE PESSOAL	PACOTE 1000 FOLHAS	11,1800	40	R\$	447,2000

35	01	XILAZINA CLORIDRATO CONCENTRAÇÃO: 20 MG/ML, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL , USO: USO VETERINÁRIO	FRASCO DE 10 ML	16,2840	20	R\$ 325,6800
TOTAL						R\$ 26.887,4322

Tabela

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.887,43

A metodologia utilizada para pesquisa de preço de mercado foram:

- Editais de licitações através da ferramenta Pesquisa de Preço, no site do Compras.gov.br
- Banco de Preços da Saúde.

Optamos por esse tipo de pesquisa visto que na região não se encontram empresas que disponibilizam esse tipo de material específico.

O valor dos itens se encontram nas tabelas apresentadas na sessão 7.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A entrega dos materiais deverá ser entregue em no máximo 15 dias após o pedido de compra, na secretaria de agricultura.

Os medicamentos poderão ser entregues em dois lotes, a depender da necessidade e pedido da secretaria.

- A entrega deverá ser feita na Secretaria da Agricultura, endereço: Rua Herculino Otaviano, 157, centro, Ubitatã.
- O pagamento será realizado 30 dias após o recebimento e envio da nota fiscal.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

NÃO HA CONTRATAÇÕES RELACIONADAS À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA USO NO CASTRAMÓVEL E EM ANIMAIS. POR SER UMA AQUISIÇÃO ESPECÍFICA PARA ESSE FIM.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O valor da contratação está dentro do plano anual de compras, e o recurso será liberado através do Fundo Municipal de Saneamento Básico e Ambiental.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aproveitamento de recurso Municipal:

- Continuidade aos serviços prestados no CastraMóvel, unidade que foi investido muito recurso e não deve ficar parado. Para isso, é primordial que tenha os materiais necessários para seu pleno funcionamento.
- Garantir continuidade e qualidade aos serviços de castração animal;

Controle Populacional:

- A castração impede a reprodução descontrolada de cães e gatos, reduzindo a população de animais abandonados e evitando o sofrimento desnecessário.

Prevenção de Doenças:

- A castração pode prevenir doenças zoonóticas, como exemplo a raiva e a leptospirose, que podem ser transmitidas aos humanos. Além de doenças transmitidas de animal para animal.

Redução de Comportamentos Indesejados:

- A castração pode reduzir comportamentos indesejados, como a agressividade, brigas, fugas e disputa por território, tornando os animais mais dóceis e menos propensos a serem abandonados.

13. Providências a serem Adotadas

A presente solicitação visa a aquisição de medicamentos veterinários para reposição de estoque, considerando itens vencidos e itens em falta. Adicionalmente, solicita-se a compra de materiais e insumos indispensáveis à operacionalização do castramóvel e a reposição de materiais que apresentaram desgaste natural de uso. Tais aquisições são essenciais para manter a continuidade, segurança e eficiência dos procedimentos realizados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A compra dos itens para uso no Castramóvel tem como impacto ambiental a produção de lixo hospitalar, onde a empresa que recolhe este tipo de lixo da prefeitura, fará a coleta quinzenalmente, dessa forma, dando a destinação correta.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe declara que é viável esta compra, e está incluso no planejamento anual do município.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DEBORAH SANDRI

Membro da comissão de contratação