ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca, 83.021.808/0001-82

Alinhamento com o Planejamento Anual
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento
Maiara Andresa Zimpel

Problema Resumido
Insuficiência de equipamentos para o combate às zoonoses e a promoção do bem-estar animal, limitando a realização de atendimentos veterinários, castrações e microchipagem de animais em situação de rua.

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 Prefeitura Municipal de Chapecó enfrenta um desafio significativo devido à insuficiência de equipamentos necessários para o combate eficaz às zoonoses e a promoção do bem-estar animal. Essa carência limita a capacidade de realizar atendimentos veterinários, castrações e microchipagem de animais em situação de rua, atividades fundamentais para o controle populacional e a saúde pública. A falta de equipamentos adequados compromete a eficiência das ações, aumentando o risco de proliferação de doenças zoonóticas e impactando negativamente o bem-estar dos animais.

Os envolvidos nesse contexto incluem a administração municipal, profissionais de saúde pública, veterinários, organizações de proteção animal e a comunidade local. Cada um desses grupos percebe o problema de maneira única, mas todos reconhecem a necessidade urgente de intervenção. A administração busca cumprir suas responsabilidades sociais e legais, enquanto os profissionais e organizações enfrentam desafios operacionais diários devido à falta de recursos. A comunidade é diretamente afetada pela presença de animais em situação de rua e pelas potenciais implicações para a saúde pública.

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

A resolução desse problema é de interesse público, pois proporcionará benefícios significativos, como a redução do tempo de espera para atendimentos veterinários, maior eficiência nas operações de controle populacional e melhoria no atendimento aos animais. Além disso, o controle das zoonoses e a promoção do bem-estar animal contribuem para a saúde pública e a segurança da comunidade. Os resultados esperados incluem uma diminuição nas taxas de doenças zoonóticas, controle eficaz da população de animais de rua e um ambiente mais seguro e saudável para os cidadãos, justificando o investimento necessário e alinhando-se ao interesse público.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição de requisitos claros e objetivos é essencial para garantir que a solução contratada atenda às necessidades da Prefeitura Municipal de Chapecó no combate às zoonoses e promoção do bem-estar animal. A seguir, são apresentados os requisitos indispensáveis para a contratação.

Equipamentos Veterinários Essenciais: A solução deve incluir máquinas de tosa, secadores, sopradores, espéculos, tubos de coleta e demais instrumentos de apoio ao atendimento clínico e sanitário.

Estrutura de Acolhimento e Recuperação: Deve incluir gatis, colchonetes, cobertores, toalhas, aparelhos de ar-condicionado, secadora de roupas e geladeira para o funcionamento adequado da unidade.

Mecanismos de Captura e Contenção: Devem ser fornecidas caixas de transporte, gatoeiras, cambões e equipamentos correlatos para o resgate e manejo seguro dos animais.

Sistemas de Microchipagem: Devem incluir dispositivos, leitores e insumos para a microchipagem de animais, com integração a um banco de dados municipal.

Materiais de Consumo: Devem ser incluídos seringas, agulhas, medicamentos, suturas e materiais de assepsia em quantidade suficiente para o atendimento contínuo.

Treinamento e Capacitação: Deve ser oferecido treinamento para a equipe local, assegurando o uso adequado dos equipamentos e a aplicação correta dos procedimentos.

Manutenção e Suporte Técnico: Deve ser garantido suporte técnico e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, assegurando seu funcionamento contínuo e seguro.

Conformidade com Normas de Saúde: Todos os equipamentos, materiais e procedimentos devem estar em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes.

Eficiência Energética e Sustentabilidade: A solução deve priorizar equipamentos com eficiência energética e práticas sustentáveis, minimizando o impacto ambiental das operações.

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Aquisição de Equipamentos Veterinários

Descrição: Compra de equipamentos essenciais para procedimentos veterinários, incluindo castração, microchipagem e atendimento clínico, para uso em instalações fixas ou móveis.
Vantagens:
- Propriedade total dos equipamentos, sem custos recorrentes de aluguel.
- Possibilidade de personalização e adaptação conforme as necessidades locais.
- Disponibilidade imediata para uso, sem depender de terceiros.

Desvantagens:
- Alto custo inicial de aquisição.
- Necessidade de manutenção regular e eventual atualização tecnológica.
- Requer espaço adequado para armazenamento e uso dos equipamentos.

Locação de Equipamentos Veterinários

Descrição: Aluguel de equipamentos necessários para procedimentos veterinários, permitindo a realização de serviços em instalações temporárias ou móveis.

Vantagens:
Menor custo inicial comparado à compra.
Flexibilidade para ajustar o número de equipamentos conforme a demanda.
Acesso a tecnologia atualizada sem necessidade de compra.

Desvantagens:
Custos recorrentes de locação.
Dependência de fornecedores para manutenção.
Limitação na personalização dos equipamentos.

Parceria com Fornecedores de Equipamentos

Descrição: Estabelecimento de parcerias com fornecedores para o fornecimento de equipamentos em regime de comodato ou com condições especiais.

Vantagens:
Redução de custos iniciais.
Acesso a equipamentos modernos e de qualidade.
Possibilidade de suporte técnico contínuo.

Desvantagens:
Dependência dos termos acordados com os fornecedores.
Possíveis restrições no uso dos equipamentos.

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

Necessidade de negociação contínua para manutenção das condições.

Desenvolvimento de Laboratório Veterinário Comunitário

Descrição: Criação de um laboratório comunitário equipado com os instrumentos necessários para castração, microchipagem e atendimentos veterinários.

Vantagens:
Centralização dos serviços em um único local.
Capacidade para atender um grande número de animais.
Possibilidade de parcerias com universidades e ONGs.

Desvantagens:
Alto custo inicial de instalação.
Necessidade de equipe especializada para operação.
Tempo prolongado para implementação.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela aquisição de equipamentos veterinários para a Prefeitura Municipal de Chapecó visa solucionar a insuficiência de recursos destinados ao combate às zoonoses e à promoção do bem-estar animal. Do ponto de vista técnico, a aquisição desses equipamentos permitirá um desempenho significativamente melhor nos atendimentos veterinários, castrações e microchipagem de animais em situação de rua. Os equipamentos selecionados são compatíveis com a infraestrutura existente, garantindo que a implementação ocorra de forma ágil e sem a necessidade de adaptações complexas. Além disso, a solução é escalável, permitindo que a capacidade de atendimento seja ampliada conforme a demanda futura.

Operacionalmente, a manutenção e o suporte técnico dos equipamentos são facilmente acessíveis, assegurando a confiabilidade e a continuidade dos serviços prestados. A adaptabilidade dos equipamentos ao contexto local é um ponto forte, pois foram escolhidos considerando as especificidades da região e as necessidades da organização. Isso garante que a operação diária seja eficiente e que os equipamentos possam ser utilizados de maneira otimizada, sem interrupções significativas.

Sob o aspecto econômico, a solução apresenta um excelente custo-benefício em comparação com alternativas como a terceirização de serviços ou a construção de novas instalações. O investimento inicial na aquisição dos equipamentos é compensado pelo retorno esperado, que inclui a redução de custos indiretos associados a tratamentos emergenciais e a diminuição de problemas de saúde pública relacionados a zoonoses. A eficiência administrativa será aprimorada, pois os equipamentos permitirão um melhor gerenciamento dos recursos e das atividades.

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

Por fim, a solução atende de forma eficaz ao interesse público, uma vez que melhora a capacidade de resposta da prefeitura às questões de saúde animal e pública. A escolha por essa alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções do mercado devido à sua capacidade de proporcionar resultados rápidos e duradouros, além de promover o bem-estar animal de maneira sustentável e responsável. Isso reforça o compromisso da administração municipal com a saúde e a segurança da população.

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R$ Unid.	R$ Total
1	Eletrodo Garra Jacaré Adaptador Universal para Cabo de Ecg Kit 5un	KIT	2,00	R$ 219,00	R$ 438,00
2	Oxímetro Veterinário Portátil com Bluetooth	UNIDADE	2,00	R$ 849,00	R$ 1.698,00
3	Ar-Condicionado Split Inverter 12000BTUs	UNIDADE	3,00	R$ 2.299,90	R$ 6.899,70
4	Leitor Microchip Animal Identificação Universal Recarregável	UNIDADE	10,00	R$ 174,99	R$ 1.749,90
5	Caixa de Transporte (porta guilhotina)nº4: Altura: 39-49cm x Largura: 45-54cm x Comprimento: 62-70cm Até 18kg	UNIDADE	10,00	R$ 212,42	R$ 2.124,20
6	Caixa de transporte nº 5 medindo no mínimo 77 cm x 63 cm x 52 cm. Para no mínimo 35kg	UNIDADE	5,00	R$ 579,00	R$ 2.895,00
7	Caixa De Transporte Para Cães Gatos (porta guilhotina) N.03 Medindo no mínimo Comprimento: 55cm Largura: 38cm Altura: 28cm para minimo 12kg	UNIDADE	10,00	R$ 151,57	R$ 1.515,70
8	Tapete Higiênico Pet 80x60cm Descartável Super Absorvente Antiodor	UNIDADE	1.000,00	R$ 1,56	R$ 1.560,00
9	Cobertor Microfibra Casal Cinza 200cm x 180cm estampa lisa	UNIDADE	50,00	R$ 26,50	R$ 1.325,00
10	Manta Lisa Em Microfibra 90cm X 110cm	UNIDADE	70,00	R$ 19,20	R$ 1.344,00
11	Colchão Pet Impermeável liso 70x50cm 7cm de espessura Almofada removível	UNIDADE	50,00	R$ 89,93	R$ 4.496,50
12	Geladeira de 200 a 300 Litros Degelo Seco Semiautomático Branco 1 porta com freezer	UNIDADE	1,00	R$ 1.749,51	R$ 1.749,51
13	Dispenser Triplo Para Luvas e Touca em acrílico Medidas aproximadas Largura: 31,7cm Altura: 20,5cm Profundidade: 7,5cm	UNIDADE	4,00	R$ 87,24	R$ 348,96
14	Caixa Acrilico para EPI 22x45cm Tripla com divisorias com tampa articulável em acrilico sem abertura inferior	UNIDADE	10,00	R$ 174,60	R$ 1.746,00
15	Quadro Branco Moldura Aluminio 180x120	UNIDADE	1,00	R$ 205,97	R$ 205,97
16	Armadilha para cães Medidas aproximadas: 75 x 1,20 x 78 Fabricado em arame (BTC) Baixo Teor de Carbono. Bitolas de 3 e 4 mm, com malha de 35 x 175 mm.Acabamento em Zinco Prata.	UNIDADE	1,00	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
17	Dispenser Interfolha Papel Toalha na cor branca	UNIDADE	5,00	R$ 24,94	R$ 124,70
18	Dispenser Sabonete Líquido	UNIDADE	5,00	R$ 21,82	R$ 109,10
19	Kit 1 Copo Umidificador Oxigenio (250ml) + 1 Tubo Conector 40cm	KIT	2,00	R$ 37,76	R$ 75,52
20	Balão De Anestesia Baraka Reinalação de 3 litros	UNIDADE	2,00	R$ 17,00	R$ 34,00
21	Termômetro Veterinário Digital ponta Flexível Leitura Rápida	UNIDADE	10,00	R$ 89,90	R$ 899,00

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

	(até 30s) Proteção IP22				
22	Estetoscópio Adulto e Pediátrico Inox Duplo - Auscultador: Aço inox, com diafragmas em ambos os lados, para uso adulto e pediátrico;- Olivas: Em silicone (macias e anatômicas);- Tubo: Em forma de Y em PVC	UNIDADE	4,00	R$ 183,85	R$ 735,40
23	Cambão Retrátil com Trava para Captura e Contenção de Animais como Cães. tubo em aço galvanizado de espessura de 3 mm (3/4 de polegada). Empunhadura em borracha, cabo interno de aço (alça de contenção) com mangueira plástica para proteger o pescoço do animal. Medidas aproximadas Laço de Captura: Fechado: 36 cm / Aberto: 90 cm Comprimento do Tubo: Fechado: 100 cm / Aberto: 165 cm	UNIDADE	5,00	R$ 200,00	R$ 1.000,00
24	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n1	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
25	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n2	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
26	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n3	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
27	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n4	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
28	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n5	UNIDADE	50,00	R$ 15,00	R$ 750,00
29	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n6	UNIDADE	50,00	R$ 15,00	R$ 750,00
30	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n7	UNIDADE	50,00	R$ 15,00	R$ 750,00
31	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n8	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
32	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n9	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
33	Colar Elizabetano em Polipropileno atóxico n10	UNIDADE	10,00	R$ 15,00	R$ 150,00
34	TNT 40 G - Rolo Com 50 Metros 1,40 De Largura Cor Branco/azul claro/verde claro	ROLO	15,00	R$ 69,90	R$ 1.048,50
35	Granulado higiênico de madeira em sacos de ate 20kg	KG	4.000,00	R$ 2,00	R$ 8.000,00
36	Soprador Pet para banho e tosa 220V 1400Watts com Alça, leve com cerca de 2,5kg	UNIDADE	1,00	R$ 561,20	R$ 561,20
37	Secador para Banho e Tosa 220 V, com potência de no mínimo 2.200 W e regulagem de altura de 1,20 m a 1,45 m.	UNIDADE	1,00	R$ 2.300,00	R$ 2.300,00
38	Aspirador de Secreção Cirúrgico Com frasco de 1,300ML 1/33 HP de potência | 20 Litros/Minuto	UNIDADE	1,00	R$ 800,00	R$ 800,00
39	Lâmina De Tosa padrão A5 Universal Tam 40	UNIDADE	6,00	R$ 250,00	R$ 1.500,00
40	Lâmina De Tosa padrão A5 Universal Tam 10	UNIDADE	3,00	R$ 285,00	R$ 855,00
41	Espéculo Vaginal p/ Gata ou Espéculo Killian Tam 1 (35mm) em aço inox	UNIDADE	2,00	R$ 230,00	R$ 460,00
42	Lâmina para microscopia 26 x 76 mm ponta fosca não lapidada cx c/50un	CAIXA	20,00	R$ 8,00	R$ 160,00
43	Espéculo para Cadela Tam G ou Espéculo Killian Tam 3 (75mm) em aço inox	UNIDADE	2,00	R$ 230,00	R$ 460,00
44	Mquina Lava e Seca 220v capacidade 16kg linha Branca	UNIDADE	1,00	R$ 5.509,00	R$ 5.509,00
45	Varal de Chão Aço Branco Grande Medidas aproximadas: Altura aberto: 95 cm. Largura aberto: 70 cm. Comprimento aberto: 174 m Estrutura em alumínio leve e resistente, suporta até 30 kg	UNIDADE	3,00	R$ 189,90	R$ 569,70
46	Armadilha para captura de animais com dimensões aproximadas de 77 cm x 32 cm x 36 cm (não desmontável)	UNIDADE	15,00	R$ 300,00	R$ 4.500,00
47	Tubo EDTA K2 2ml	UNIDADE	600,00	R$ 0,58	R$ 348,00
48	Tubo EDTA K2 0,5ml	UNIDADE	600,00	R$ 1,00	R$ 600,00
49	Tubo Coleta de Sangue Com Ativador de Coágulo 4ml (tampa vermelha)	UNIDADE	600,00	R$ 0,41	R$ 246,00
50	Microtubo Coleta Sangue Com ativador de Coágulo 0,5Ml (tampa vermelha)	UNIDADE	400,00	R$ 1,19	R$ 476,00
51	Tubo Porta Lâmina Tubet para 3 Lâminas Tampa Rosqueável	UNIDADE	300,00	R$ 1,35	R$ 405,00
52	Gatil e Canil 9 Lugares Ferro - Suporte para Prancheta Medidas aproximadas: • Três módulos de 1,17 x 55 x 50 cm cada;• Altura	UNIDADE	10,00	R$ 3.885,10	R$ 38.851,00

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

	total: 1,75 m.				
53	Cilindro de Oxigênio com Carga 7 litros ou 1M³	UNIDADE	1,00	R$ 1.239,66	R$ 1.239,66
54	EPI Óculos de Segurança Transparente	UNIDADE	20,00	R$ 6,90	R$ 138,00
55	Máscara de proteção PFF2 N95 branca sem válvula	UNIDADE	100,00	R$ 1,15	R$ 115,00
56	Luva de Segurança Látex Natural Ranhurada Cano Longo Antiderrapante Tam M	PARES	50,00	R$ 9,30	R$ 465,00
57	Luva de Raspa Cano Longo min 20cm reforço interno na palma, elástico no dorso para ajuste	PARES	10,00	R$ 23,60	R$ 236,00
58	Pinça crille reta 16cm	UNIDADE	35,00	R$ 48,00	R$ 1.680,00
59	Pinça kelly curva 16cm	UNIDADE	20,00	R$ 48,00	R$ 960,00
60	Pinça Allis 12cm	UNIDADE	20,00	R$ 66,10	R$ 1.322,00
61	Pinça Halstead curva 10cm	UNIDADE	10,00	R$ 36,10	R$ 361,00
62	Pinça kocher curva 18cm	UNIDADE	5,00	R$ 64,32	R$ 321,60
63	Pinça kocher reta 18cm	UNIDADE	5,00	R$ 64,32	R$ 321,60
64	Afastador Farabeuf 7 x 100 mm	UNIDADE	10,00	R$ 20,00	R$ 200,00
65	Afastador Farabeuf 13 x 125 mm	UNIDADE	10,00	R$ 21,00	R$ 210,00
66	Tesoura Metzembaum reta entre 12 a 15cm	UNIDADE	5,00	R$ 48,83	R$ 244,15
67	Tesoura de Mayo Reta entre 12 a 15cm	UNIDADE	10,00	R$ 48,45	R$ 484,50
68	Pinça anatomica serrilhada entre 12 a 15cm	UNIDADE	15,00	R$ 15,58	R$ 233,70
69	Pinça anatomica dente de rato entre 12 a 15cm	UNIDADE	5,00	R$ 17,36	R$ 86,80
70	Tesoura íris 8 - 10 cm	UNIDADE	5,00	R$ 21,81	R$ 109,05
71	Tesoura Spencer 12cm	UNIDADE	5,00	R$ 57,47	R$ 287,35
72	Serras gigli para amputação 30 cm	UNIDADE	2,00	R$ 53,88	R$ 107,76
73	Mini Incubadora Para Teste Biológico Em Autoclave 2L bivolt	UNIDADE	1,00	R$ 125,00	R$ 125,00
74	Aparelho de Anestesia Inalatória Portátil Veterinário Tipo: Bancada — fluxo contínuo Fluxômetro O_2: 0,2–7,0 L/min Vaporizador: Universal de série | Canister: Cal sodada Válvula Pop-Off: Sim, anti-poluição Circuito: Completo com balão de reinalação e válvulas unidirecionais Apresentação: Bancada	UNIDADE	1,00	R$ 3.610,00	R$ 3.610,00
75	Alimento Úmido para Gato Adulto Sachê 85g (PB 80 g/kg) sabores variados	UNIDADE	300,00	R$ 2,50	R$ 750,00
76	Máquina De Tosa sem fio, recarregável bivolt- Lâmina de Tosa com cortante de cerâmica, com altura de 1.0 mm; min 6.500 RPM baixo ruído bateria de íon de lítio de duração min 3hs	UNIDADE	5,00	R$ 329,00	R$ 1.645,00
77	Guia Unificada 10mm com Enforcador 2m Anti-Fuga para Adestramento de Cães	UNIDADE	50,00	R$ 21,52	R$ 1.076,00
78	Caixa/Maleta De Ferramentas com alça bandeja removível. Medidas apox: 44cm de largura, 23cm de comprimento e 18cm de profundidade.	UNIDADE	10,00	R$ 69,61	R$ 696,10
79	Vaporizador universal 100ml Para aparelho de anestesia	UNIDADE	1,00	R$ 1.680,00	R$ 1.680,00
80	Vasilha para água ou ração 330ml Fabricado em plástico. cores variadas	UNIDADE	100,00	R$ 2,20	R$ 220,00
81	Bandeja para Gatos Medidas aproximadas 46,9cm x 11,7cm x 36,9cm	unidade	50,00	R$ 31,49	R$ 1.574,50
82	Agulha 26G - 13 X 0,45 MM caixa com 100 unidades	CAIXA	50,00	R$ 29,00	R$ 1.450,00
Valor Total					**R$ 126.973,33**

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

A opção de não parcelar a contratação para a aquisição de equipamentos veterinários é a mais adequada, pois garante a uniformidade e compatibilidade dos equipamentos adquiridos. Ao realizar uma compra integral, asseguramos que todos os itens sejam compatíveis entre si, facilitando a operação e manutenção dos equipamentos, além de garantir que todos atendam aos padrões técnicos necessários para o combate eficaz às zoonoses e promoção do bem-estar animal.
Além disso, a contratação integral permite aproveitar economias de escala, resultando em melhores condições comerciais e preços mais competitivos. Isso é especialmente importante para otimizar os recursos públicos disponíveis, garantindo que a Prefeitura Municipal de Chapecó obtenha o melhor valor pelo investimento realizado. A centralização da compra também simplifica o processo de gestão e logística, reduzindo a complexidade administrativa e o tempo necessário para a implementação da solução.
Por fim, a execução integral da contratação assegura que todos os equipamentos sejam entregues e instalados simultaneamente, permitindo que as operações de atendimento veterinário, castração e microchipagem sejam iniciadas sem atrasos. Isso é crucial para atender ao interesse público, pois possibilita uma resposta rápida e eficiente às necessidades de saúde animal na comunidade, contribuindo para a melhoria do bem-estar animal e da saúde pública.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade
A aquisição de equipamentos veterinários permitirá a realização de mais procedimentos com menor custo unitário, otimizando o uso dos recursos financeiros disponíveis. A redução de custos com serviços terceirizados e a diminuição de deslocamentos para clínicas externas contribuirão para a maximização do custo-benefício.
Otimização de recursos
Com novos equipamentos, haverá melhor alocação dos recursos humanos, permitindo que a equipe veterinária realize mais atendimentos em menos tempo. A utilização de equipamentos modernos reduzirá o desperdício de materiais e insumos, garantindo um uso mais racional e eficiente dos recursos.
Eficiência e eficácia
A melhoria na prestação dos serviços será evidente com a capacidade de realizar mais atendimentos, castrações e microchipagens de forma mais rápida e precisa. A racionalização dos processos permitirá o alcance dos objetivos de controle de zoonoses e promoção do bem-estar animal de maneira mais eficaz.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição dos equipamentos veterinários, é essencial adequar as instalações físicas. Isso inclui verificar e atualizar a infraestrutura elétrica para suportar a carga dos novos equipamentos, especialmente se forem de alta potência. Além disso, é necessário garantir que o espaço físico seja suficiente para acomodar os equipamentos de forma segura e funcional, permitindo a circulação adequada de pessoas e animais.

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

A capacitação técnica dos servidores é crucial para operar os novos equipamentos. Isso envolve treinamentos específicos para o uso correto e manutenção básica, garantindo eficiência e segurança. A atualização sobre protocolos de atendimento e procedimentos de segurança, especialmente no manejo de animais em situação de rua, também é necessária.
Por fim, é importante verificar a necessidade de licenças ou autorizações específicas para operar determinados equipamentos. A aquisição de materiais complementares, como consumíveis e peças de reposição, deve ser planejada para garantir a continuidade dos serviços sem interrupções. Essas providências asseguram uma implementação eficaz e sustentável.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a aquisição de equipamentos veterinários é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. Os equipamentos, uma vez adquiridos, são capazes de atender às necessidades de combate às zoonoses e promoção do bem-estar animal de forma independente.
Os equipamentos veterinários são projetados para funcionar de maneira autônoma, sem a necessidade de serviços ou produtos adicionais para sua operação básica. A manutenção e o uso adequado dos equipamentos podem ser realizados com os recursos e pessoal já disponíveis na Prefeitura Municipal de Chapecó, garantindo que os objetivos de atendimento veterinário, castração e microchipagem de animais em situação de rua sejam alcançados sem a necessidade de contratações correlatas.
Portanto, a aquisição desses equipamentos não requer contratações interdependentes para que a solução funcione plenamente, assegurando a eficácia e eficiência na execução das atividades planejadas.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados
Consumo Energético
A aquisição de novos equipamentos veterinários pode aumentar o consumo de energia elétrica, especialmente se forem utilizados com frequência.
Uso de Materiais e Insumos
A produção e o uso dos equipamentos podem demandar materiais que, se não forem escolhidos de forma responsável, podem ter impactos ambientais negativos.
Resíduos Gerados
A operação e manutenção dos equipamentos podem gerar resíduos sólidos, incluindo embalagens e peças descartadas.
Ciclo de Vida dos Equipamentos
Desde a produção até o descarte, os equipamentos têm um ciclo de vida que pode impactar o meio ambiente, especialmente se não houver planejamento para o fim de vida útil.
Viabilidade Local
Chapecó pode enfrentar desafios relacionados à infraestrutura para gestão de resíduos e eficiência energética, além de oportunidades para consórcios regionais.
Medidas Mitigadoras Propostas

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

Adotar equipamentos com selo de eficiência energética para reduzir o consumo de eletricidade.
Priorizar fornecedores que utilizem materiais sustentáveis e práticas de produção responsáveis.
Implementar um programa de logística reversa para garantir o descarte adequado e a reciclagem de resíduos gerados.
Considerar a possibilidade de consórcios regionais para a gestão de resíduos e compartilhamento de infraestrutura.
Avaliar a necessidade de licenciamento ambiental, se aplicável, e definir claramente a responsabilidade entre a Administração e o contratado.

CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Chapecó - SC, 29 de Junho de 2026

_____

Maiara Andresa Zimpel
Servidor

Documento assinado eletronicamente por **MAIARA ANDRESA ZIMPEL**, em 29/06/2026 - 08:53:46, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Autenticidade do documento pode ser verificada em https://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Código: f2cc9bc8-cc83-471d-9a41-786ec2243584

URL: https://www.bid.startgov.com.br/validacao

Lista de Assinaturas

Maiara Andresa Zimpel
CPF: 036.XXX.XXX-10
Tipo de assinatura: Assinatura Simples
Assinado em: 29/06/2026 08:53:46 (GMT-03:00)