

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Proteção Animal, 07.810.468/0001-90



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Anne Karine Maia Duarte



Problema Resumido

Fornecimento de medicamentos, insumos para uso veterinários e demais produtos destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria de Proteção Animal-SPA do município de Iguatu-CE.

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 Secretaria de Proteção Animal do Município de Iguatu-CE enfrenta uma situação crítica em relação ao bem-estar dos animais sob sua responsabilidade, especificamente cães e gatos que se encontram em estado de vulnerabilidade. A demanda por medicamentos, insumos veterinários e ração emergiu como uma necessidade urgente, devido à crescente população de animais abandonados e às dificuldades de controle populacional e atendimento médico-veterinário, e tanto os medicamentos como os insumos veterinários são necessários também para castração, essenciais para o controle da natalidade animal, que é considerada o método mais eficaz para prevenir a reprodução e, consequentemente, controlar o número de animais.

A carência desses produtos compromete a capacidade da Secretaria de atender adequadamente as demandas relacionadas ao tratamento clínico necessário e à nutrição básica desses animais. A falta de medicamentos pode levar ao agravamento de doenças, comprometendo a saúde pública e criando um ciclo vicioso de adoecimento e abandono. Além disso, a insuficiência de ração afeta diretamente a qualidade de vida dos animais, resultando em maior sofrimento e agravos à saúde.

O atendimento a essa necessidade não é apenas uma questão de cuidado com os animais, mas também reflete um compromisso com a saúde pública e o bem-estar social. Animais saudáveis contribuem para a redução de zoonoses, prevenindo riscos à saúde da população humana. Assim, a aquisição adequada de medicamentos, insumos e ração é fundamental para mitigar problemas mais amplos que podem surgir do descaso com a saúde e alimentação animal.

Diante desse cenário, torna-se evidente que a atenção prioritária à saúde e nutrição dos animais sob responsabilidade da Secretaria de Proteção Animal é coerente com os princípios do interesse público, evidenciando a urgência e a legitimidade da contratação dos insumos necessários. A efetividade dessas ações contribuirá significativamente para promover uma convivência harmoniosa entre humanos e animais, essencial para a construção de uma sociedade mais justa e solidária.

Portanto, faz-se imprescindível a formalização da aquisição regular de medicamentos, insumos veterinários, além das rações para cães e gatos, garantindo que a Secretaria de Proteção Animal de Iguatu-CE possa cumprir sua missão institucional em consonância com as expectativas da sociedade, promovendo ações eficazes na proteção animal e na saúde pública.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Proteção Animal do Município de Iguatu necessita de uma solução para atender a demanda urgente relacionada aos animais desabrigados e abandonados que habitam as ruas. A solução contratada deve garantir o fornecimento adequado de medicamentos, insumos veterinários e ração, de modo a assegurar o bem-estar dos animais e minimizar os impactos sociais dessa situação. Os requisitos a seguir foram elaborados para assegurar a eficiência da contratação e a qualidade dos produtos oferecidos.

1. Fornecimento de medicamentos e insumos para o uso veterinários com registro e aprovação pelos órgãos competentes, como ANVISA, garantindo sua segurança e eficácia.
2. Disponibilidade de medicamentos com prazos de validade que assegurem seu uso durante o período de necessidade, com mínimo de 12 meses de validade no momento da entrega.
3. Inclusão de insumos veterinários como seringas, agulhas, fios cirúrgicos e materiais para curativos de qualidade e que atendam normas regulamentares pertinentes.
4. Garantia de que todos os produtos estejam devidamente armazenados e transportados em condições adequadas, conforme determinações técnicas para manter suas propriedades.
5. Ração específica para caninos e felinos, considerando diferentes faixas etárias e necessidades nutricionais com composição balanceada.
6. Entrega dos produtos em condições adequadas, respeitando normas de conservação e armazenamento; as embalagens devem estar íntactas e claramente identificadas, com informações sobre lote, validade e recomendações de uso.
7. Política clara de trocas e devoluções de produtos com prazo adequado para reclamações em caso de produtos com apresentação inadequada ou não conformidade.
8. Os produtos deverão atender às normas sanitárias vigentes. A entrega deve ser realizada em até 30 dias após a confirmação do pedido, em local a ser definido pela Secretaria de Proteção Animal.

Esses requisitos visam assegurar que a futura contratação atenda de forma eficaz e eficiente à necessidade da Secretaria de Proteção Animal, possibilitando a seleção da proposta mais vantajosa e a promoção do bem-estar animal atendendo às necessidades específicas da Secretaria de Proteção Animal do Município de Iguatu-CE.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Aquisição de medicamentos, insumos e veterinários, além de ração para cães e gatos, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria de Proteção Animal-SPA do município de Iguatu-CE. Soluções disponíveis para o fornecimento de medicamentos, insumos veterinários, além de ração para cães e gatos, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria de Proteção Animal-SPA do município de Iguatu-CE:

1. Fornecedores Locais

- Vantagens:

- Menor custo de transporte, reduzindo o valor final do produto.
- Agilidade na entrega, melhorando a eficiência no atendimento das demandas da Secretaria.
- Relacionamento mais próximo, facilitando negociações e ajustes em caso de necessidade.

- Desvantagens:

- Limitação no portfólio de produtos, podendo faltar insumos específicos ou especializados.
- Dependência do estoque local, que pode levar a rupturas no fornecimento.

2. Contratação de empresas para fornecimento de medicamentos e insumos veterinários.

- Vantagens:

- Variedade maior de produtos disponíveis, incluindo alternativas de marcas e especificações.
- Garantia de padrões de qualidade elevados, devido à certificação necessária para atuação em nível nacional.
- Condições de compra mais flexíveis, como prazos maiores para pagamento e negociações mais amplas.

- Desvantagens:

- Custos de transporte mais altos, impactando diretamente no preço final.
- Maior tempo de entrega, especialmente para locais que requerem logística complexa.
- Risco de não cumprimento de prazos, baseado na localização geográfica e condições de transporte.

3. Distribuidores Intermediários

- Vantagens:

- Centralização das compras, permitindo acesso a uma gama de produtos de diferentes fornecedores em um só lugar.

- Solução prática para gestão de estoque e reabastecimento contínuo.
- Adoção de políticas de devolução e suporte com pausas mais rápidas do que os próprios fabricantes.

- Desvantagens:

- Margem de lucro dos distribuidores pode encarecer o preço final para a administração pública.
- Possibilidade de conflitos de interesse entre o distribuidor e os fornecedores, afetando a transparência.
- Dependência da capilaridade do distribuidor, que pode ser um fator limitante em áreas mais remotas.

4. Compra Direta de Laboratórios Produtores

- Vantagens:

- Acesso direto aos preços de fábrica, normalmente mais competitivos em relação a intermediários.
- Garantia de qualidade, pois é possível obter produtos diretamente do fabricante.
- Melhores condições de fornecimento para produtos sob medida.

- Desvantagens:

- Processo de contratação mais complexo e demorado, com possíveis exigências burocráticas altas.



- Limitações na variedade de produtos, dependendo da especialização do laboratório escolhido;
- Necessidade de um maior controle administrativo e logístico pelo órgão contratante.

5. Parcerias com Universidades ou Pesquisadores

- Vantagens:
 - Acesso a produtos novos desenvolvidos academicamente, bem como conhecimento sobre inovações tecnológicas;
 - Potencial para soluções personalizadas com base nas necessidades específicas do município;
 - Envolvimento em projetos de pesquisa que podem resultar em economia a longo prazo.
- Desvantagens:
 - Tempo elevado para desenvolvimento e implementação de soluções, dependendo do tipo de parceria estabelecida;
 - Possibilidade de alta incerteza quanto à efetividade e aceitação dos novos produtos pelos veterinários;
 - Dependência de recursos disponíveis e apoio institucional das universidades, o que pode variar.

Análise Comparativa das Soluções

- **Custo:** Os fornecedores locais geralmente oferecem melhores preços devido à redução de custos de transporte. Fornecedores nacionais e distribuidores podem elevar os custos, enquanto os laboratórios podem oferecer menores preços diretos.
- **Qualidade:** Laboratórios e fornecedores nacionais tendem a garantir maior qualidade, enquanto os locais podem ter dificuldades se não possuem certificação adequada.
- **Flexibilidade:** Fornecedores locais são geralmente mais flexíveis para atender alterações rápidas. Distribuidores oferecem uma proposta centralizada, mas menor na customização.
- **Adaptabilidade:** Parcerias com universidades podem trazer novas soluções, mas demandam mais tempo. Fornecedores locais são mais adaptáveis às necessidades imediatas.
- **Manutenção e Suporte:** Distribuidores e parcerias acadêmicas podem oferecer melhor suporte técnico e manutenção, enquanto fornecedores locais têm limitações.
- **Tempo de Implementação:** Fornecedores locais possuem maior agilidade, seguidos por distribuidores. Laboratórios podem exigir um maior tempo para formalizações contratuais.
- **Impacto nos Objetivos:** A opção pela variedade (Contratação de empresas especializadas) oferece segurança de abastecimento, enquanto alternativas locais e diretas podem ajudar a atingir metas de curto prazo para combate a emergências sanitárias.

Esta análise detalha as opções disponíveis e suporta a escolha da solução mais eficaz para as necessidades da Secretaria de Proteção Animal do Município de Iguatu-CE.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de empresas para o fornecimento de medicamentos, insumos veterinários para a Secretaria de Proteção Animal do município de Iguatu é baseada em uma análise minuciosa das necessidades

da secretaria e dos benefícios que essa solução poderá trazer. Primeiramente, a natureza crítica dos serviços prestados pela Secretaria de Proteção Animal justifica a necessidade de acesso a produtos de qualidade e com garantia de eficácia no tratamento e cuidado dos animais atendidos. A escolha por fornecedores especializados assegura que os medicamentos e insumos tenham capacidade comprovada de atender às demandas específicas da saúde animal.

Em termos de desempenho, a contratação de empresas especializadas proporciona acesso a medicamentos e insumos atualizados, padronizados e validados, que são fundamentais para garantir a eficácia nos tratamentos veterinários. Além disso, esses fornecedores geralmente possuem um controle de qualidade rigoroso, o que minimiza o risco de aquisição de produtos ineficazes ou potencialmente prejudiciais à saúde dos animais. A compatibilidade entre os diferentes tipos de insumos e o conhecimento prévio das necessidades da secretaria garantem uma implementação mais tranquila e eficiente, evitando retrabalhos e desperdícios.

Do ponto de vista operacional, a escolha por contratar empresas para o fornecimento de medicamentos, insumos veterinários, além de rações para os mesmos, garante não apenas o fornecimento dos produtos necessários, mas também suporte quando necessário. Isso é especialmente importante considerando o constante avanço nas práticas veterinárias e nas regulamentações de saúde animal. A escalabilidade da solução é um fator igualmente importante; conforme as necessidades da Secretaria de Proteção Animal crescem, a flexibilidade na quantidade e variação dos produtos fornecidos poderá ser facilmente ajustada, assegurando que a secretaria possa atender a todas as demandas sem interrupções.

A vantagem econômica dessa solução se reflete no custo-benefício tangível ao longo do tempo. Ao optar por fornecedores que oferecem condições vantajosas de preço, levando em consideração o volume de compras e a regularidade das necessidades, a prefeitura consegue obter melhores preços em relação à aquisição direta de pequenos lotes de produtos. Essa abordagem não apenas reduz os custos imediatos, mas também maximiza o uso eficiente dos recursos públicos disponíveis. O retorno sobre o investimento é evidente na melhoria da qualidade do atendimento aos animais, na diminuição da incidência não só de doenças e no fortalecimento da saúde pública, já que a atuação da Secretaria de Proteção Animal reverbera diretamente no bem-estar da comunidade como um todo.

A contratação das empresas também atende ao interesse público ao garantir que os direitos dos animais sejam respeitados e que a saúde deles seja priorizada, mas também gera um impacto positivo na sociedade, refletindo em uma comunidade mais saudável e harmoniosa. Portanto, a escolha pela contratação de empresas especializadas se mostra não apenas necessária, mas também altamente benéfica em diversos aspectos técnicos, operacionais e econômicos, alinhando-se aos princípios de eficiência e transparência na gestão pública.

A decisão pela aquisição de medicamentos e insumos veterinários através de empresas do ramo, demonstra ser uma abordagem prática e vantajosa, alinhada com as necessidades específicas da Secretaria de Proteção Animal de Iguatu, ao mesmo tempo em que promove benefícios operacionais, econômicos e estratégicos para o município.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

MEDICAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total



1	CETAMINA - 50 ML	FRASCO	00,00		
2	XILAZINA - 50 ML	FRASCO	42,00		
3	LIDOCAÍNA - 50 ML	FRASCO	120,00		
4	PENCILVET - 50 ML	FRASCO	60,00		
5	DIAZEPAM (USO ANIMAL - CADELAS) 2 ML	AMPOLA	100,00		
6	TERRACAN SPRAY - 125 ML	FRASCO	110,00		
7	DIPRONA D500 - 50 ML	FRASCO	20,00		
8	TRANSAMIN - 2 ML	AMPOLA	200,00		
9	ATROPINA - 10 ML	FRASCO	80,00		

INSUMOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SERINGAS C/ AGULHA - 1 ML (INSULINA)	UNID	4.000,00		
2	SERINGAS C/ AGULHA - 3 ML	UNID	2.000,00		
3	LUVAS DE PROCEDIMENTO, CAIXA COM 100 UNID.	CX.	80,00		
4	LÂMINA CIRÚRGICA Nº 24, CAIXA COM 100 UNID.	CX.	40,00		
5	FIO CIRÚRGICO Nº (0) CANINO, CAIXA COM 24 UNID.	CX.	125,00		
6	FIO CIRÚRGICO Nº (2-0) FELINO, CAIXA COM 24 UNID.	CX.	85,00		
7	ESPARADRAPO 10X4,5	UNID	200,00		
8	CAMPO CIRÚRGICO, PACOTE COM 5 UNID.	PC.	800,00		
9	PACOTE DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNID.	PC.	400,00		
10	GASES ESTERIL, PACOTE COM 500 UNID.	PC.	120,00		
11	CLOREXIDINA DEGERMANTE	LITROS	50,00		

SUPRIMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	RAÇÃO DOG - COMPOSIÇÃO: FARINHA DE CARNE E OSSOS, FARINHA DE VISCERAS DE AVES, MILHO MOÍDO, ÓLEO DE FRANGO, FOSFATO BICÁLCICO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, ÁCIDO FOLICO, BIOTINA, SELENITO DE SÓDIO, IODATO DE CÁLCIO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, CLORETO DE COLINA, AROMA DE ALHO.	KG	4.000,00		
2	RAÇÃO CAT - COMPOSIÇÃO: RAÇÃO SECA DE DIVERSOS SABORES.	KG	2.000,00		
Valor Total					R\$



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresas para o fornecimento de medicamentos, insumos veterinários e demais materiais de consumo atenderá a demanda crescente da Secretaria de Proteção Animal do município de Iguatu-CE. Essa solução visa garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, maximizando a economicidade na aplicação dos recursos financeiros disponíveis.

Ao optar pela contratação de fornecedores especializados, a Prefeitura poderá negociar preços mais competitivos devido ao volume de aquisição. Isso proporcionará uma redução significativa nos custos, evidenciando o custo-benefício da solução escolhida. Além disso, a concorrência entre as empresas fornecedoras pode resultar em condições vantajosas, como prazos de pagamento flexibilizados e garantias ampliadas, fatores que contribuem ainda mais para a economia dos recursos públicos.

Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos, a parceria com empresas especializadas permite que os servidores públicos se concentrem em atividades-fim e em projetos estratégicos da Secretaria, evitando sobrecarga de trabalho relacionada à compra e gestão de suprimentos. Isso melhora a eficiência operacional, uma vez que os profissionais poderão dedicar mais tempo à proteção e ao bem-estar animal, promovendo resultados ainda mais eficazes.

A disponibilização de insumos e medicamentos adequados, provenientes de fontes confiáveis, reduz desperdícios e otimiza a gestão dos estoques. Com isso, é possível evitar gastos excessivos com produtos que não atendem plenamente às necessidades da Secretaria. O melhor gerenciamento dos recursos materiais contribui para um uso racional e eficiente, garantindo que os insumos estejam sempre disponíveis quando necessário e permitindo um atendimento ágil aos animais assistidos.

Em síntese, a solução proposta não apenas assegura a obtenção de produtos essenciais a um custo otimizado, mas também fortalece a capacidade de resposta da Secretaria de Proteção Animal. Assim, a contratação de empresas para esse fim traz benefícios diretos em termos de economicidade e um uso eficaz dos recursos, reforçando o compromisso da Prefeitura Municipal de Iguatu com a qualidade no atendimento à causa animal.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da aquisição de medicamentos e insumos veterinários para a Secretaria de Proteção Animal do município de Iguatu-CE, é essencial adotar uma série de providências que assegurem o cumprimento das necessidades específicas da solução escolhida. Primeiramente, deve-se realizar um mapeamento detalhado dos tipos e quantidades de medicamentos e insumos necessários, considerando não apenas a demanda atual, mas também as projeções futuras, a fim de evitar desabastecimento e reduzir custos.

Em seguida, a análise de fornecedores locais e regionais deve ser aprofundada, priorizando aqueles que possuam certificações adequadas e histórico comprovado de qualidade e entrega pontual. Essa triagem deve incluir visitas técnicas aos fornecedores selecionados para verificar as condições de armazenamento e manejo dos produtos. Isso assegura que os insumos adquiridos atendam às normas de saúde exigidas, garantindo a segurança dos animais atendidos pela secretaria.

Outro aspecto importante diz respeito à capacitação específica dos servidores da secretaria responsável pela fiscalização e gestão do contrato. A formação deve abordar temas como inspeção de produtos veterinários, controle de qualidade e práticas de logística na distribuição dos medicamentos e insumos. Essa capacitação se justifica pela natureza técnica dos itens adquiridos, sendo fundamental para garantir o uso adequado e eficaz dos recursos.

Além disso, a criação de um sistema de monitoramento e avaliação da utilização dos insumos e medicamentos deve ser estabelecida. Esse sistema permitirá acompanhar a eficácia do tratamento dado aos animais e avaliar o impacto das aquisições realizadas, ajustando as demandas conforme necessário ao longo do tempo.

Por fim, recomenda-se a elaboração de manual de procedimentos internos voltado especificamente para a gestão do contrato, onde estarão claramente definidos os fluxos de comunicação e responsabilidades dos envolvidos. Este manual contribuirá para a eficiência administrativa, minimizando riscos e melhorando a transparência nas atividades da secretaria.

Essas providências visam otimizar a utilização dos recursos públicos, garantindo a economicidade, eficiência e eficácia na implementação da solução escolhida para atender às demandas da Secretaria de Proteção Animal de Iguatu-CE.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes no contexto da aquisição de medicamentos e insumos veterinários para a Secretaria de Proteção Animal do município de Iguatu-CE revela que não se identificam outras contratações prévias essenciais para a implementação da solução escolhida. A proposta de aquisição de medicamentos e insumos a partir de fornecedores locais e regionais é autossuficiente e atende diretamente à demanda imediata da secretaria.

As eventuais contratações que costumam ser analisadas em conjunto, como manutenções prediais ou adequações estruturais, não são aplicáveis nesse caso, uma vez que o fornecimento de produtos veterinários se restringe à logística de aquisição e entrega dos itens necessários. Não há dependências técnicas ou operacionais que exigiriam contratos adicionais antes da execução da compra planejada.

Portanto, pode-se afirmar que é viável proceder com a contratação dos medicamentos e insumos veterinários sem a necessidade de aquisições complementares ou preexistentes, visto que a solução escolhida atende a finalidade desejada de maneira direta e eficaz. Ao focar exclusivamente nas demandas relacionadas aos insumos em si, conclui-se que a contratação da solução proposta se apresenta como uma ação isolada e suficiente para resolver o problema identificado, sem a obrigatoriedade de outros serviços ou fornecimentos simultâneos.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A análise dos impactos ambientais associados à aquisição de medicamentos e insumos veterinários para a Secretaria de Proteção Animal do município de Iguatu-CE deve considerar diversos fatores. Primeiramente, refere-se ao descarte inadequado de medicamentos e insumos vencidos ou em desuso. Este tipo de resíduo pode causar contaminação do solo e da água, além de afetar a saúde pública e ambiental. Medidas mitigadoras incluem a implementação de um programa de logística reversa, que permita a devolução de produtos vencidos pelos usuários às farmácias ou pontos de coleta designados, assegurando que esses resíduos sejam tratados adequadamente, conforme normas de manejo de resíduos perigosos.

Adicionalmente, recomenda-se a priorização de fornecedores que utilizem embalagens sustentáveis ou retornáveis, assim como a promoção de campanhas de conscientização sobre o descarte correto de embalagens e resíduos gerados durante o manuseio dos insumos veterinários. Essa abordagem não apenas reduzirá o volume de lixo gerado, mas também incentivará práticas responsáveis tanto entre os consumidores quanto entre os fornecedores.



Em síntese, a identificação de possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação de medicamentos e insumos veterinários requer um olhar atento sobre o transporte e o descarte de resíduos. As medidas mitigadoras sugeridas não só visam minimizar os impactos negativos, mas também promover uma cultura de responsabilidade ambiental e eficiência no uso de recursos, beneficiando assim a sustentabilidade da operação da Secretaria de Proteção Animal em Iguatu-CE.



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.

Iguatu - CE, 13 de maio de 2025

Anne Karine Maia Duarte

Anne Karine Maia Duarte
Equipe de Apoio e Planejamento
Prefeitura de Iguatu-CE