

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Proteção Animal, 07.810.468/0001-90



Alinhamento com o Planejamento Anual

No que diz respeito ao Plano de Contratações Anual (PCA) do município de Iguatu-Ce, o mesmo se encontra publicado no PNCP em conformidade com a lei 14.133/2021, bem como levando em consideração a previsão contida no decreto municipal 018/2023, o qual regulamentou a aplicação da Nova Lei de Licitações (NLL) no âmbito do município de Iguatu-Ce, e dispôs em seu art. 6º que o município poderá elaborar o seu plano anual em um exercício para a execução no exercício seguinte.



Equipe de Planejamento

Mateus Alcântara Maciel, Nayara Kelly de Jesus Alencar, Anne Karine Maia Duarte, Levir de Araújo Silva, Andresa do Nascimento Rolim



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Iguatu enfrenta a carência de medicamentos e insumos veterinários adequados, comprometendo a saúde animal e o bem-estar da população.

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 Iguatu enfrenta uma problemática significativa relacionada à carência de medicamentos e insumos veterinários adequados, o que impacta diretamente a saúde animal e, consequentemente, o bem-estar da população. A insuficiência desses recursos compromete não apenas o tratamento eficaz dos animais, mas também a prevenção de doenças, aumentando os riscos de surtos epidemiológicos que podem afetar tanto a fauna quanto a saúde humana.

Os dados disponíveis evidenciam que a falta de acesso a medicamentos essenciais para o cuidado veterinário resultou em um aumento no número de registros de doenças infecciosas entre os animais

na região. Essa situação gera preocupações adicionais, uma vez que animais doentes podem ter um papel importante na disseminação de enfermidades, afetando a segurança alimentar e a saúde pública. Além disso, o bem-estar animal é um valor fundamental que deve ser resguardado, visto que os animais são parte integrante da vida comunitária e influenciam diretamente o cotidiano da população local.

A necessidade de um abastecimento regular e diversificado de medicamentos e insumos permite a realização de campanhas de vacinação, a assistência adequada em casos de urgência veterinária e a promoção de iniciativas voltadas à saúde preventiva. A ausência desses recursos torna impossível atender satisfatoriamente a demanda existente, escassez que pode levar à defasagem no atendimento aos cidadãos que dependem desses serviços para os cuidados com seus animais de estimação e para aqueles que utilizam animais em atividades profissionais.

Portanto, o atendimento a essa necessidade se revela imprescindível para garantir a saúde pública e a qualidade de vida da população de Iguatu. Investir na aquisição e na disponibilização de medicamentos e insumos veterinários é um passo crucial para assegurar não apenas o bem-estar dos animais, mas também para prevenir potenciais crises de saúde pública, demonstrando um compromisso claro com o interesse público e com a responsabilidade em promover uma convivência harmônica entre humanos e animais na cidade.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de medicamentos e insumos veterinários pela Prefeitura Municipal de Iguatu visa solucionar a carência desses produtos, comprometendo a saúde animal e o bem-estar da população. Os requisitos a seguir foram definidos para garantir uma seleção eficiente e vantajosa das propostas.

Requisitos da Solução Contratada:

1. Fornecimento de medicamentos e insumos veterinários registrados e autorizados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou órgão competente, com garantia de eficácia e segurança.
2. Catálogo de produtos deve incluir, no mínimo, os seguintes itens: antiparasitários, antibióticos, anti-inflamatórios, anestésicos, produtos para cuidados dermatológicos e medicamentos para doenças endêmicas relevantes à região.
3. Todos os produtos deverão ter validade mínima de 12 meses na data de entrega, garantindo a utilização adequada antes do vencimento.
4. A entrega deverá ser realizada em condições que garantam a integridade dos produtos, incluindo transporte adequado e armazenamento em temperatura controlada, quando necessário.

5. O fornecedor deve assegurar assistência técnica para a orientação sobre o uso adequado dos produtos, oferecendo suporte ao corpo técnico responsável pela saúde animal no município.
6. Disponibilidade de canais diretos para comunicação e esclarecimento de dúvidas durante a vigência do contrato, com respostas em até 48 horas.
7. Fornecimento de laudos ou documentos técnicos que comprovem a qualidade dos produtos, incluindo informações sobre composição, modo de ação, contra indicações e efeitos colaterais.
8. Capacidade de atender à demanda em tempo hábil, com prazo de entrega máximo de 15 dias úteis após o recebimento do pedido.
9. Proposição de preços que considerem a realidade econômica local, com garantias de competitividade em relação ao mercado.
10. Comprometimento do fornecedor em realizar treinamento para a equipe da Prefeitura em relação ao manuseio e aplicação dos insumos.

Esses requisitos visam assegurar que a solução contratada atenda plenamente à necessidade identificada, promovendo a saúde e o bem-estar dos animais no município de Iguatu.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Solução 1: Parceria com empresas locais de medicamentos veterinários

Vantagens:

- Custo: Geralmente, a aquisição local pode ser feita a preços competitivos devido à redução de custos logísticos.
- Qualidade: Fornecedores locais podem oferecer produtos com maior frescor e menor prazo de validade.
- Suporte: A proximidade facilita o suporte técnico e as visitas presenciais para avaliações.

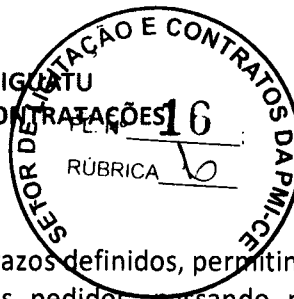
Desvantagens:

- Flexibilidade: Dependência da capacidade produtiva local, que pode não atender picos de demanda.
- Capacidade de escala: Limitações na quantidade disponível, afetando a cobertura total das necessidades do município.
- Variedade de produtos: Pode haver limitações quanto à diversidade de medicamentos e insumos oferecidos.

Solução 2: Licitação para fornecimento de medicamentos veterinários de grandes distribuidores nacionais

Vantagens:

- Ampla variedade: Grandes distribuidores tendem a ter um portfólio extenso, cobrindo diversas necessidades.



- Prazos de entrega: Compromissos contratuais garantem prazos definidos, permitindo planejamento.
- Capacidade de escala: Capacidade de atender grandes pedidos, passando por suplências se necessário.

Desvantagens:

- Custo: Preços podem ser mais altos devido à logística e distribuição envolvidas.
- Menor suporte local: Dificuldade em obter assistência técnica imediata, sendo necessário contato com centrais remotas.
- Tempo de implementação: Licitações podem demandar tempo adicional para conclusão e contrato, atrasando a entrega inicial.

Solução 3: Consórcio de municípios para compras conjuntas de medicamentos veterinários

Vantagens:

- Economia de escala: Aumento do poder de compra ao unir diversos municípios, possibilitando melhores preços.
- Diversidade de insumos: Maior facilidade em adquirir uma variedade maior de medicamentos através da união de demanda.
- Sensibilização e planejamento conjunto: Fomento a discussões sobre saúde animal que beneficiam todos os envolvidos.

Desvantagens:

- Complexidade administrativa: Exige coordenação e acordos entre várias administrações, o que pode levar tempo.
- Risco de dependência: Se um dos municípios não cumprir com o comprometimento financeiro, pode impactar toda a operação.
- Tempo para formação do consórcio: Levanta desafios adicionais no processo de licitação e negociação.

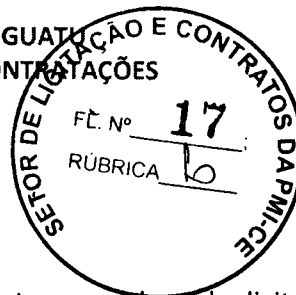
Solução 4: Contratação de uma empresa especializada em logística de medicamento veterinário

Vantagens:

- Eficiência na distribuição: Empresas especializadas têm expertise em logística, reduzindo o tempo de entrega.
- Acesso à tecnologia: Possibilidade de rastreamento e gerenciamento eletrônico de inventário de medicamentos.
- Boa gestão de stocks: Redução do desperdício e otimização do uso de recursos.

Desvantagens:

- Custos elevados: Serviços especializados podem apresentar preços maiores devido à qualidade e tecnologia utilizadas.
- Dependência tecnológica: Caso haja falha na plataforma utilizada, a gestão pode ser prejudicada.
- Complexidade na integração: Necessita de adaptação aos sistemas existentes da prefeitura, o que pode ser demorado.



Análise comparativa:

- Custo: A parceria local geralmente oferece melhor custo, seguida pela licitação de grandes distribuidores. O consórcio pode pulsar benefícios a longo prazo, enquanto a empresa de logística tende a ser a mais cara.
- Qualidade: A qualidade dos produtos varia, mas as empresas locais podem oferecer maior frescor, comparadas aos grandes distribuidores, que abrangem variedade, enquanto a logística pode garantir eficiência quando bem instalada.
- Flexibilidade: As soluções locais e as especializadas são mais flexíveis, podendo se adaptar a demandas específicas, enquanto licitações e consórcios podem apresentar rigidez.
- Escala: Os distribuidores nacionais e o consórcio oferecem as melhores condições de escala, capazes de atender de forma massiva as demandas em nível regional.
- Tempo de implementação: Soluções locais e parcerias oferecem maior agilidade, visto que não dependem de processos licitatórios extensivos, enquanto as licitações e consórcios podem resultar em atraso significativo na implementação.
- Adequação ao interesse público: Todas as alternativas possuem adequação, mas devem alinhar-se aos valores éticos de transparência e responsabilidade fiscal, sendo que consórcios promovem cooperação entre municípios.

A escolha da solução deve considerar especificamente as prioridades do município, ponderando os critérios destacados acima para definir a abordagem mais alinhada às suas necessidades sociais e orçamentárias.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Justificativa técnica e econômica da escolha da solução

A escolha pela aquisição de medicamentos, insumos para uso veterinário e demais produtos destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria de Proteção Animal (SPA) do município de Iguatu-CE é fundamentada em diversos aspectos técnicos, operacionais e econômicos que visam resolver a carência histórica enfrentada pela Prefeitura Municipal de Iguatu. Esse problema compromete não apenas a saúde animal, mas também a segurança e o bem-estar da população, uma vez que a saúde dos animais está diretamente relacionada às condições sanitárias da comunidade.

Os aspectos técnicos que sustentam essa escolha englobam o desempenho e a compatibilidade dos medicamentos e insumos a serem adquiridos. A seleção desses produtos será baseada em critérios rigorosos de qualidade, assegurando que atendam aos padrões exigidos por órgãos reguladores e especialistas da área veterinária. Além disso, a facilidade de implementação da solução é um fator

diferenciador, pois os fornecedores selecionados oferecem produtos que podem ser prontamente integrados às atividades normais da SPA, garantindo uma transição suave e minimizando interrupções nos serviços já prestados.

Nos benefícios operacionais, a aquisição proposta contempla não só a facilidade de acesso aos medicamentos, mas também acordos de manutenção e suporte técnico contínuo por parte dos fornecedores. Essa relação facilita a atualização de protocolos de tratamento e garante que a equipe da SPA receba orientações adequadas sobre a utilização correta dos insumos, aumentando a eficácia no atendimento. Vale ressaltar ainda a escalabilidade da solução, uma vez que a demanda por medicamentos pode ser ajustada conforme as necessidades emergentes da população animal de Iguatu, permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos disponíveis.

Em termos econômicos, a estratégia de aquisição se destaca pelo seu custo-benefício. A compra em quantidade e a parceria com fornecedores trabalhando sob critérios de transparência e competitividade possibilita a redução de custos unitários, garantindo uma economia significativa para a administração pública. O retorno esperado em relação ao investimento é notório, pois a melhoria na saúde animal resultará em impactos diretos na saúde pública, com diminuição de zoonoses e outras doenças associadas, além de promover um ambiente urbano mais seguro e saudável para toda a população. Dessa forma, a escolha pela aquisição de medicamentos e insumos veterinários revela-se como uma solução viável e alinhada ao interesse público, contribuindo efetivamente para o desenvolvimento social e econômico do município de Iguatu.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ÁGUA OXIGENADA 3g/100ml - 1000 ml	LITRO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	ALBENDAZOL - 40mg/ml - SUSPENSÃO - 10 ml	FRASCO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	AMOXICILINA COM CLAVULONATO DE POTÁSSIO 125 mg/ 31,25 mg / 05 ml	FRASCO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	SULFATO DE ATROPINA 0,5% - 10 ml - INJETÁVEL	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	CEFALIXINA - 250 mg	FRASCO	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	CETAMINA 10% - 50 ml	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	CLORIDRATO DE OXITETRACICLINA / HIDROCORTISONA SPRAY - 125 ml	UNID	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	CURATIVO DE CARVÃO ATIVADO COM PRATA, CX COM 10 UNIDADES	CX	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	DEXAMETASONA - 50 ml USO VETERINÁRIO	FRASCO	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	DIAZEPAM (USO ANIMAL - CADELAS) 2ml	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	DIPIRONA D500 / 50 ml	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	DORAMECTINA - 500 ml	FRASCO	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	DOXICICLINA - 200 mg CX COM 16 COMPRIMIDOS	CAIXA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

14	ENROFLOXACINA A 10% - 50 ml	FRASCO	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	FERRON B-12, SOLUÇÃO INJETÁVEL - 100 ml	FRASCO	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	iodo 10%	LITRO	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	iodo POLIVIDONA 10% - 1000 ml	LITRO	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	iodo POLIVIDONA DEGERMANTE 10%	LITRO	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	LIDOCAINA - 50 ml	FRASCO	130,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	MATA BICHEIRA LARVICIDA - CIALOTRINA/PROPOXUR - 250 ml	FRASCO	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	MATA BICHEIRA PRATA - 500 ml	FRASCO	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	MELOXICAN A 2% INJETÁVEL	FRASCO	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	PENCILPENICILINA G, BENZATINA E PROCAÍNA+DIHIDROESTREPTOMICINA+PIROXICAM - 50 ml	FRASCO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	SOLUÇÃO DE RINGER COM LACTATO CLORETO DE SÓDIO+ASSOCIAÇÃO - 500 ml CX COM 24 UNID.	CAIXA	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 0,9% - 500 ml CX COM 24 UNID.	CAIXA	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	SOROLANER 40 mg	CAIXA	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	SULFA+TRIMETROPINA INJETÁVEL - 50 ml	FRASCO	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	SUPLEMENTO DE VITAMINAS PARA PETS - 1000 ml	FRASCO	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	SUSPENSÃO AQUOSA ESTERIL DE ACETATO DE METILPREDNISOLONA 2% - FRASCO 5ML - (CORTI-DURAL)	FRASCO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	TRANSAMIM - 2 ml	AMPOLA	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	VINCRISTINA - 2 ml	FRASCO	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	XILAZINA - 50 ml	FRASCO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	ONDANSETRONA 1% - INJETÁVEL - 10 ml	FRASCO	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	CLORIDRATO DE METOCLOPRAMIDA - 10 ml	FRASCO	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	CITRATO DE MAROPITANT - INJETÁVEL - 20 ml	FRASCO	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	CEFOVECINA SÓDICA 80mg/ml - 4 ml	FRASCO	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Lote 02

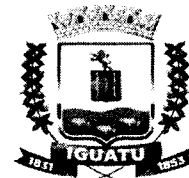
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
37	ALGODÃO HIDRÓFILO, PACTE COM 500g	PACOTE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	CAMPO CIRURGICO, PACOTE COM 05 UNID	PCT	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	CAPOTE DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNID	PCT	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	CLOREXIDINA DEGERMANTE	LITRO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	COMPRESSAS DE GAZE, NÃO ESTÉRIL, 8 CAMADAS, 5 DOBRAS	PACOTE	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	COLEIRAS ANTIPARASITÁRIA	UNID	2.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	EQUIPO MACRO GOTAS	UNID	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	EQUIPO MICRO GOTAS	UNID	201,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL 10cm x 4,5m	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	FIO CIRURGICO Nº 0, CX COM 24 UNID.	CX	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	FIO CIRURGICO Nº 2-0, CX COM 24 UNID.	CX	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	FIO CIRURGICO Nº 3-0, ABSORVÍVEL. CX COM 24 UNID.	CX	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	KIT PARA DETECÇÃO DO VIRUS DA CINOMOSE	KIT	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	KIT PARA DETECÇÃO DE ANTICORPO ANTI-FIV E ANTIGENOS ANTI-FELV	KIT	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	KIT PARA DETECÇÃO DE EHRlichia + ANAPLASMA AC	KIT	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	KIT MICROCHIP ANIMAL 02.12 X 12mm, KIT COM 50 UNID.	KIT	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	LAMINA CIRURGICA Nº 24, CX COM 100 UNID.	CX	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	LEITOR MICROCHIP ANIMAL IDENTIFICAÇÃO UNIVERSAL RECARREGÁVEL	UNID	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	LENÇOL HOSPITALAR 100% CELULOSE VIRGEM, TAM. 70cm X 50m	PACOTE	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	LUVA DE PROCEDIMENTO, CX COM 100 UNID. TAM: P, M e G.	CX	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	SERINGA C/ AGULHA - 1 ML (INSULINA)	UNID	4.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	SERINGA C/ AGULHA - 3 ML	UNID	2.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Lote 03

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



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES
PÚBLICAS



59	RAÇÃO DOG - COMPOSIÇÃO: FARINHA DE CARNE E OSSOS, FARINHA DE VÍSCERAS DE AVES, MILHO MOÍDO, ÓLEO DE FRANGO, FOSFATO BICÁLCIO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM) E VITAMINAS.	KG	70.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	RAÇÃO CAT - COMPOSIÇÃO: RAÇÃO SECA DE DIVERSAS SABORES.	PCT	30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação para a aquisição de medicamentos e insumos veterinários será realizada de forma integral, ou seja, não será parcelada. Essa decisão se dá pelo fato de que a saúde animal no município de Iguatu requer uma abordagem imediata e coesa, caracterizada pela urgência em atender às necessidades da Secretaria de Proteção Animal. A compra não parcelada garante que todos os produtos sejam adquiridos simultaneamente, evitando lacunas no fornecimento que podem comprometer o atendimento à população e ao bem-estar dos animais.

Ademais, o parcelamento poderia acarretar desafios logísticos e administrativos, como a necessidade de diversas etapas de entrega e possíveis inconsistências na qualidade e na adequação dos produtos, uma vez que cada lote adquirido poderia ter características distintas. Essa fragmentação poderia afetar a continuidade do tratamento veterinário e dificultar a gestão eficiente do estoque, resultando em atrasos e na falta de insumos essenciais durante o período em que os medicamentos são necessários.

Por fim, ao optar por uma única contratação integrada, garantimos um fortalecimento da capacidade de resposta da Secretaria de Proteção Animal, promovendo um atendimento mais eficaz e alinhado às demandas da comunidade. Tal estratégia favorece o interesse público, garantindo a eficiência do processo licitatório e racionalizando a utilização dos recursos públicos, com um foco claro na saúde e bem-estar animal.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de medicamentos e insumos veterinários pela Prefeitura Municipal de Iguatu visa atender a uma demanda crítica da Secretaria de Proteção Animal, fundamental para garantir a saúde animal e o bem-estar da população. Com essa solução, espera-se uma maximização da economicidade, uma vez que a centralização da compra permitirá a negociação de melhores preços junto aos fornecedores. A compra em maior escala geralmente resulta em descontos significativos e redução dos custos unitários, refletindo diretamente na gestão orçamentária do município.

Além disso, a contratação específica para a aquisição desses produtos proporciona um melhor controle sobre o uso dos recursos financeiros. Ao garantir que os produtos adquiridos sejam exatamente aqueles necessários, se minimiza o desperdício e os gastos com itens não utilizados. A previsão e planejamento das quantidades necessárias, baseadas em dados reais de consumo, também contribuem para evitar a compra excessiva ou a falta de insumos, permitindo um fluxo contínuo no atendimento aos animais.

Em termos de recursos humanos, a otimização se dá pelo foco das equipes da Secretaria de Proteção Animal no cuidado direto dos animais, em vez de gerenciar questões logísticas relacionadas à aquisição dispersa. Com a contratação centralizada, as equipes podem dedicar mais tempo ao atendimento e aos serviços essenciais, aumentando a eficiência nas atividades diárias.

Dessa forma, a solução de aquisição proposta não apenas atende à necessidade urgente de medicamentos e insumos veterinários, mas também assegura uma gestão financeira mais eficiente e uma utilização mais produtiva dos recursos humanos disponíveis, resultando em um impacto positivo na saúde animal e no bem-estar da comunidade de Iguatu.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução de aquisição de medicamentos, insumos para uso veterinário e demais produtos destinados à Secretaria de Proteção Animal do município de Iguatu, é fundamental que a Administração adote as seguintes providências:

Primeiramente, deve ser realizada uma análise detalhada das necessidades específicas da Secretaria de Proteção Animal, com levantamento dos tipos e quantidades de medicamentos e insumos que mais frequentemente são demandados. Essa análise permitirá a elaboração de uma lista precisa de itens a serem adquiridos, evitando excessos ou faltas que possam comprometer o atendimento à população.

Além disso, é importante realizar um estudo sobre os fornecedores disponíveis no mercado local e regional, considerando aspectos como qualidade dos produtos, prazos de entrega, condições de pagamento e histórico de fornecimento. Isso possibilitará a seleção de fornecedores que atendam aos critérios de qualidade e confiabilidade, assegurando a eficácia da contratação e a economia dos recursos públicos.

É crucial também prever um plano de monitoramento e avaliação das aquisições realizadas. Esse plano deve incluir indicadores de desempenho relacionados à entrega dos insumos e medicamentos, à satisfação dos usuários e ao impacto na saúde animal. Por meio dessa estratégia, será possível

identificar rapidamente eventuais problemas no fornecimento e tomar decisões corretivas em tempo hábil.

No que diz respeito à capacitação, recomenda-se a formação específica dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato. Essa capacitação deve abordar aspectos técnicos relacionados à aquisição de produtos veterinários e às normas de qualidade pertinentes, garantindo que a equipe esteja apta a avaliar a conformidade dos produtos recebidos e a acompanhar a execução do contrato de forma eficiente.

Por fim, a Administração deve considerar a elaboração de um sistema de gerenciamento de estoque que integre as aquisições realizadas com a utilização efetiva dos insumos e medicamentos. Esse sistema facilitará o controle de inventário, prevendo necessidades futuras e evitando desperdícios, alinhando-se assim aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia na utilização dos recursos públicos.

Essas providências visam assegurar que a solução escolhida contribua de maneira significativa para a melhoria da saúde animal e do bem-estar da população de Iguatu, por meio de uma gestão responsável e planejada das aquisições.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

No contexto da carência de medicamentos e insumos veterinários enfrentada pela Prefeitura Municipal de Iguatu, a solução escolhida de aquisição desses produtos para atendimento das necessidades da Secretaria de Proteção Animal é central. Após análise, conclui-se que não há a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes que devam ser realizadas antes da aquisição dos medicamentos e insumos.

A justificativa para essa conclusão é que os insumos e medicamentos necessários estabelecem uma relação direta e específica entre a deficiência atual e a solução proposta. Dessa forma, a simples aquisição e distribuição desses produtos atendem imediatamente à demanda por saúde animal, sem necessidade de ações complementares que dependam tecnicamente da compra em questão.

Ainda assim, são possíveis algumas contratações necessárias a serem consideradas no futuro, como a manutenção de equipamentos utilizados no armazenamento dos medicamentos e insumos, caso haja uma estrutura existente que necessite de cuidados. Além disso, adequações prediais na sede da Secretaria de Proteção Animal podem ser relevantes se houver ambientes inadequados para o recebimento e conservação dos produtos adquiridos. Essas medidas, no entanto, não constituem

condicionantes para a implementação imediata da solução escolhida, mas sim ações secundárias que podem ser feitas após a resolução do problema imediato.

Portanto, a contratação da solução proposta não requer a realização prévia de outras aquisições interdependentes, pois trata-se de uma ação independente focada na superação da deficiência atual sem a necessidade de complementos operacionais ou técnicos adicionais.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A análise dos impactos ambientais relacionados à aquisição de medicamentos e insumos veterinários pela Prefeitura Municipal de Iguatu é crucial para garantir a saúde animal e o bem-estar da população, ao mesmo tempo em que se minimiza o dano ao meio ambiente. Entre os impactos identificados, destacam-se a geração de resíduos sólidos, como embalagens e medicamentos fora de validade, o consumo de recursos naturais durante a produção e distribuição dos itens e o uso de energia na armazenagem e transporte.

Para mitigar esses impactos, é essencial implementar práticas sustentáveis desde a aquisição até o descarte final dos produtos. Uma medida fundamental é priorizar fornecedores que utilizem processos produtivos com eficiência energética e que adotem tecnologias que diminuam o consumo de água e matéria-prima. Isso pode incluir o uso de embalagens recicláveis ou biodegradáveis, o que também ajudaria a reduzir a geração de resíduos.

Outra estratégia é a implementação da logística reversa, que garante o correto descarte de medicamentos e insumos veterinários após o uso. A Prefeitura pode estabelecer parcerias com farmácias e centros de coleta para facilitar a devolução dos produtos não utilizados ou vencidos. Essa ação não só minimiza a poluição do solo e da água, como também promove a conscientização na população sobre a importância do descarte responsável.

Além disso, é importante que a Secretaria de Proteção Animal desenvolva programas de sensibilização e educação ambiental voltados à comunidade, abordando temas como o desperdício de medicamentos e a correta utilização dos produtos veterinários. Isso contribuirá para um uso mais responsável e consciente dos insumos adquiridos, reduzindo assim o impacto ambiental à medida que se busca atender às necessidades da saúde animal no município.

Por fim, para assegurar a eficácia dessas medidas mitigadoras, é recomendável que haja um monitoramento contínuo dos resultados e a realização de avaliações periódicas, permitindo ajustes nas práticas adotadas conforme necessário, sempre visando à sustentabilidade e à eficiência na utilização dos recursos públicos.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES
PÚBLICAS



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, 6 de Janeiro de 2026

Nayara Kelly de Jesus Alencar
Membro da Equipe de Planejamento