

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de medicamentos veterinários para a Farmácia Veterinária Básica deste município se faz necessária para garantir a continuidade e qualidade dos atendimentos realizados à população que depende deste serviço. A Farmácia tem como principal objetivo fornecer suporte aos atendimentos clínicos prestados pelos profissionais da rede municipal, especialmente no cuidado de animais pertencentes a famílias em situação de vulnerabilidade social, pequenos produtores rurais e comunidades carentes. Nos últimos meses, foi observado um aumento significativo na procura por atendimentos veterinários, o que gerou maior demanda por medicamentos essenciais como antibióticos, anti-inflamatórios, antiparasitários, anestésicos, analgésicos, vitaminas, entre outros insumos fundamentais ao tratamento adequado dos animais. A reposição do estoque é, portanto, imprescindível para evitar a desassistência, o agravamento de enfermidades e possíveis impactos negativos na saúde pública, considerando os princípios da saúde única, que integram os cuidados com a saúde animal, humana e ambiental. Assim, a presente solicitação visa garantir o pleno funcionamento da Farmácia Veterinária Básica, assegurando um serviço de qualidade, eficaz e contínuo à população atendida.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A ausência do Plano Anual de Contratações (PAC) no estudo técnico preliminar justifica-se em razão de fatores excepcionais que inviabilizaram sua elaboração dentro do prazo regulamentar. O município de Itaporanga-PB está em fase de adaptação às novas exigências da Lei 14.133/2021, que introduziu a obrigatoriedade do PAC como ferramenta de planejamento prévio das contratações. No entanto, devido à limitação de recursos técnicos e humanos, a estruturação completa desse plano não foi possível para o exercício atual.

3. ÁREA REQUISITANTE

A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuário, que será responsável execução e fiscalização dos serviços, sob responsabilidade do secretário Kleibson Pereira Jerônimo.

4. REQUISITOS NECESSÁRIOS À CONTRATAÇÃO

Para atender adequadamente a necessidade no Centro de Controle de Zoonoses, a contratação deverá observar os seguintes requisitos essenciais:

- a) **Legislação pertinente:** A contratação deve observar as normas da ABNT e a Lei 14.133/2021.
-

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

- b) **Requisitos de garantia:** A garantia deve ter como base a Lei no 8.078, de 11/09/1990 - Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes. O fornecedor será responsável pelo fornecimento do serviço de acordo com as especificações do Termo de Referência.
- e) **Prazo de entrega:** Até 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS após a ordem de fornecimento.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No processo de análise das alternativas disponíveis no mercado para a aquisição em questão, citamos:

- a) Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas;
- b) Possibilidade de compra;

Após análise detalhada de todas as alternativas, conclui-se que a melhor solução é a **AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS PARA ATENDER A DEMANDA DOS ATENDIMENTOS REALIZADOS PELA FARMÁCIA VETERINÁRIA BÁSICA DESTE MUNICÍPIO**. Esta análise nos permitiu identificar fornecedores capazes de atender às necessidades específicas da Secretaria Municipal Desenvolvimento Agropecuário do nosso município. A análise de mercado foi conduzida observado os seguintes pontos:

1. Existência de empresas que fornecem estes itens;
2. Acessibilidade a estes itens;
3. Compatibilidade econômica;
4. Possibilidade de aquisição de acordo com a Lei 14.133/2021.

As demais alternativas apresentaram as seguintes desvantagens:

- **CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES PÚBLICAS:** Não foram encontradas contratações que pudessem atender as necessidades do Centro de Zoonoses do município.
- **CONVÊNIO COM INSTITUIÇÕES ESTADUAIS QUE REALIZARAM ESTE TIPO DE AQUISIÇÃO:** Dependência de disponibilidade e burocracia adicional. A aquisição permite o enriquecimento do acervo de nossas unidades e a constante disponibilidade para uso nos serviços oferecidos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de medicamentos da farmácia veterinária integrada e programada de medicamentos para suprir todas as necessidades operacionais do Centro de Controle de Zoonoses tem como objetivo garantir que a unidade possua os recursos mínimos necessários para desempenhar suas funções de forma contínua, eficiente e segura, protegendo tanto a saúde pública quanto a saúde dos animais sob sua responsabilidade.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

A aquisição de medicamentos veterinários é um componente vital da solução, garantindo a saúde adequada dos animais sob os cuidados da unidade. Focada em animais recolhidos, em observação, em tratamento ou aguardando destinação, em alguns casos, específica para filhotes, adultos ou animais em recuperação.

A implementação dessa solução integrada permite que a Centro de Controle de Zoonoses mantenha suas operações de forma fluida, com recursos suficientes para responder prontamente a emergências, realizar suas rotinas de controle e prevenção, e garantir o bem-estar e a segurança de todos os envolvidos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos apresentados estão de acordo com a demanda dos serviços oferecidos pela secretaria e as especificações de cada um.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADES
1	Iodo metálico, Triclorfon, Percloro de Ferro, Salicilato de Metila, Etanol. Frasco de 250ml	3	Frascos
2	Praziquantel e pamoato de pirantel. Caixa c/ 4 comprimidos	140	Caixas
3	Sulfadiazina + Trimetoprima. Suspensão oral. Frasco de 20 ml	10	Frascos
4	Cloridrato de cetamina 10%. Frasco ampola de 50 ml	2	Frascos
5	Doramectina 1%. Frasco ampola de 50 ml	10	Frascos
6	Hiclato de Doxiciclina 200 mg. Strip de alumínio com 14 comprimidos de 200 mg	75	Blister
7	Hiclato de Doxiciclina 100 mg. Strip de alumínio com 14 comprimidos de 100 mg	150	Blister
8	Hiclato de Doxiciclina 50 mg. Strip de alumínio com 14 comprimidos de 50 mg	150	Blister
9	Dipirona sódica 50% (500mg/ml). Frasco ampola de 50ml	2	Frascos
10	Ferro, vitamina B12 e Fenol. Frasco ampola de 50ml	5	Frascos
11	Suplemento vitamínico, mineral e aminoácido. Frasco de 120 ml	8	Frascos
12	Enrofloxacino 10%. Frasco ampola de 100 ml	3	Frascos
13	Dipropionato de imidocarb 12%. Frasco ampola de 15 ml	2	Frascos
14	Meloxicam 0,2%. Frasco ampola de 20 ml	4	Frascos
15	Meloxicam 3%. Frasco ampola de 50 ml	3	Frascos
16	Modificador Orgânico. Tônico Vitamínico. Frasco ampola de 500 ml	1	Frascos
17	Metoclopramida. Frasco ampola de 10 ml	2	Frascos

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

18	Fipronil 1%. Frasco dosador de 1 L.	1	Frascos
19	Cloridrato de Levamisol à 5%. Frasco de 250 ml - oral	5	Frascos
20	Meloxicam 1% + Dipirona sódica 50%. Frasco de 50ml	3	Frascos
21	Sulfadiazina Prata+Cipermetrina+Diclorvós+Alumínio. Frasco de 500 ml em spray	4	Frascos
22	Oxitetraciclina + diclofenaco de sódio. Frasco ampola de 50 ml	8	Frascos
23	Suplemento vitamínico (sem minerais). Frasco de 250 ml	5	Frascos
24	Diclofenaco sódico. Frasco ampola de 50 ml	2	Frascos
25	Vitaminas A, D3 e E. Frasco ampola de 50 ml	4	Frascos
26	Monossulfureto de Tetraetiltiuran 5%. Sabonete de 80g	80	Unidades
27	Tiabendazol, neomicina, dexametazona. Solução otológica. 20ml	20	Frascos
28	Enrofloxacina 50mg. blister com 10 comprimidos	25	Blister
29	Enrofloxacina 150mg. blister com 10 comprimidos	25	Blister
30	Suplemento vitamínico, mineral, aminoácido, contendo probióticos e prebióticos. Seringa dosadora de 14g.	50	Seringa dosadora
31	Diaceturato de Diminazeno. Frasco-ampola 20ml	2	Frascos
32	Gluconato de Cálcio, Butafosfano, Cloreto de Magnésio e Dextrose. Frasco ampola de 250ml	5	Frascos
33	Cefalexina monoidratada 600mg. Caixa com 10 comprimidos	10	Caixas
34	Meloxicam 0,5 mg, blister com 10 comprimidos	30	Blister
35	Meloxicam 2mg, blister com 10 comprimidos	30	Blister
36	Xilasina 2%. Frasco ampola de 50 ml	1	Frascos

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preços para esta contratação será realizada após a aprovação deste estudo técnico preliminar, sendo desenvolvida concomitantemente com o Termo de Referência ou após sua elaboração, em estrita observância ao Art. 23, §1º da Lei 14.133/21.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação solicitada SERÁ PARCELADA, tendo em vista que os itens podem ser adjudicados individualmente.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

A aquisição de medicamentos para a Centro de Controle de Zoonoses não se trata apenas de uma compra, mas sim de um investimento estratégico com resultados diretos na saúde pública, no bem-estar animal e na eficiência operacional do serviço.

- SAÚDE PÚBLICA E CONTROLE DE DOENÇAS

O principal resultado pretendido é o fortalecimento do controle de zoonoses. Animais saudáveis e bem nutridos são menos suscetíveis a doenças e têm uma capacidade de recuperação maior. Ao fornecer medicamentos de qualidade e os materiais adequados (como medicamentos, vacinas), o Centro de Zoonoses garante que os animais sob sua responsabilidade não se tornem fontes de transmissão de doenças para a população. Isso é especialmente crítico para o controle de doenças como a raiva, a leishmaniose e outras infecções que podem ser transmitidas entre animais e humanos.

- BEM-ESTAR ANIMAL E POSSE RESPONSÁVEL

Além do foco na saúde humana, a aquisição desses medicamentos visa garantir o bem-estar dos animais acolhidos, sejam eles resgatados, em observação ou apreendidos. Uma medicação adequada e cuidados de saúde essenciais contribuem para a rápida recuperação e para a promoção de um ambiente de acolhimento mais humanizado. Animais saudáveis e em boas condições físicas e comportamentais têm maior probabilidade de serem adotados, o que ajuda a reduzir a população de animais de rua e os riscos associados.

- EFICIÊNCIA E ECONOMIA NA GESTÃO

A aquisição de medicamentos também gera resultados em termos de eficiência e economia. Ao manter um estoque suficiente e de qualidade, o Centro de Zoonoses evita a falta de produtos essenciais, o que poderia interromper serviços, comprometer o tratamento de animais e gerar custos de emergência mais elevados. A gestão eficiente desses insumos permite que as equipes de vigilância e manejo animal realizem suas atividades de forma mais fluida, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados da melhor maneira possível para atender às necessidades da comunidade.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Para o atendimento desta aquisição de medicamentos, não serão necessárias contratações correlatas ou interdependentes, visto que o objeto não traz complexidade.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a presente aquisição não existe providências a serem adotadas previamente a celebração do contrato.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de medicamentos para o Centro de Zoonoses envolve diversos impactos ambientais ao longo de seu ciclo de vida. Embora a função desta unidade seja crucial

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

para a saúde pública, é importante considerar as externalidades ambientais de suas operações.

PRINCIPAIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Contaminação do solo e da água
O descarte incorreto de medicamentos veterinários ou o uso excessivo em animais pode resultar na contaminação de corpos d'água e do solo, principalmente por meio de excreções (fezes e urina) de animais tratados ou descarte inadequado de embalagens e sobras de medicamentos.

Resíduos em produtos de origem animal
O uso indevido ou sem controle de medicamentos em animais de produção pode deixar resíduos em carne, leite e ovos, impactando diretamente a saúde humana e a qualidade dos alimentos, além de contribuir para a poluição ambiental.

MEDIDAS MITIGADORAS

Para reduzir esses impactos, as Unidades de Vigilância em Zoonoses podem adotar práticas mais sustentáveis, como:

Capacitação e orientação de profissionais e tutores
Promover ações educativas e treinamentos para médicos-veterinários, produtores rurais e tutores de animais sobre o uso racional de medicamentos e os riscos ambientais associados ao uso inadequado.

Controle e prescrição responsável de medicamentos
Implementar protocolos rigorosos de prescrição e uso de medicamentos veterinários, especialmente antibióticos e antiparasitários, evitando o uso indiscriminado e promovendo a farmacovigilância.

Coleta e descarte correto de resíduos e embalagens
Implantar sistemas de coleta seletiva e destinação adequada de sobras de medicamentos, embalagens e seringas, preferencialmente por meio de parcerias com programas de logística reversa e pontos de coleta autorizados.

Boas práticas de manejo e biossegurança
Incentivar medidas preventivas no manejo dos animais para reduzir a necessidade de uso de medicamentos, como vacinação, nutrição adequada, higiene e isolamento de animais doentes.

Implementação de políticas públicas e legislação específica
Criar e/ou fortalecer legislações municipais e estaduais que regulamentem o uso, comercialização, armazenamento e descarte de medicamentos veterinários, com fiscalização adequada.

14. MATRIZ DE RISCOS

Com base nas informações sobre gestão de riscos em licitações e na cadeia de suprimentos de saúde pública, bem como em considerações específicas para a compra de insumos de zoonoses, a seguir está uma matriz de riscos para a aquisição de materiais e ração para a Centro de Controle de Zoonoses, organizada por categorias principais:

14.1. RISCOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO

14.1.1. RAÇÃO CONTAMINADA OU DE MÁ QUALIDADE:

Falsificação e adulteração

Medicamentos veterinários falsificados ou adulterados podem conter princípios ativos em concentrações incorretas, substâncias tóxicas ou não conter nenhum princípio ativo, comprometendo a eficácia do tratamento e representando risco à saúde animal e pública.

Armazenamento inadequado

Temperaturas e umidade fora das condições recomendadas podem alterar a composição química dos medicamentos, reduzindo sua eficácia ou tornando-os tóxicos. A ausência de controle adequado nos locais de armazenamento compromete a qualidade do produto.

14.1.2. MATERIAIS DE DIAGNÓSTICO, VACINAS E MEDICAMENTOS VENCIDOS OU IMPRÓPRIOS:

- Probabilidade: Falha no gerenciamento do estoque, fornecedor que não respeita prazos de validade, falta de controle na entrega.

- Impacto: Ineficácia das ações de prevenção e controle de doenças, risco à saúde dos animais e de profissionais, desperdício de recurso público.

Mitigação: Exigir certificados de qualidade e validar a data de validade de todos os itens no ato do recebimento. Implementar um sistema de inventário com controle de validade (PEPS - Primeiro que Expira, Primeiro que Sai).

14.2. RISCOS FINANCEIROS E DE LICITAÇÃO

14.2.1. PREÇO EXCESSIVO NA CONTRATAÇÃO:

- Probabilidade: Pesquisa de preços não abrangente, falta de concorrência, edital com requisitos restritivos demais.

- Impacto: Dano ao erário público, uso ineficiente de recursos orçamentários.

- Mitigação: Realizar uma pesquisa de mercado ampla e exaustiva. Elaborar um edital claro e objetivo, evitando especificações que limitem a participação de fornecedores.

14.2.2. PREÇOS INEXEQUÍVEIS (PROPOSTAS ABAIXO DO CUSTO):

- Probabilidade: Erro do fornecedor no cálculo, tentativa de fraude.

- Impacto: Descumprimento do contrato, atraso na entrega, necessidade de uma nova licitação.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

- Mitigação: Exigir uma análise técnica detalhada dos custos e preços apresentados, desclassificando propostas com valores suspeitamente baixos.

14.3. RISCOS LOGÍSTICOS E DE FORNECIMENTO

14.3.1. ATRASO OU NÃO ENTREGA DOS INSUMOS:

- Probabilidade: Problemas de logística do fornecedor, falha no planejamento de compras, atraso na publicação do edital de licitação.
- Impacto: Desabastecimento da unidade, risco de fome e doenças em animais, interrupção de atividades essenciais.
- Mitigação: Planejar as compras com antecedência e incluir penalidades por atraso no contrato. Manter um estoque de segurança mínimo e monitorar o cronograma de entrega.

14.3.2. INSUMOS ENTREGUES EM DESACORDO COM A QUANTIDADE OU ESPECIFICAÇÃO:

- Probabilidade: Falha na conferência no recebimento, erro de comunicação no pedido, divergência nas informações do fornecedor.
- Impacto: Insuficiência de materiais para as atividades, desperdício de tempo e recursos para correções.
- Mitigação: Designar uma equipe responsável e treinada para a conferência rigorosa dos itens no recebimento.

14.4. RISCOS OPERACIONAIS E DE ARMAZENAMENTO

14.4.1. ARMAZENAMENTO INADEQUADO DE RAÇÃO E MATERIAIS:

- Probabilidade: Local sem ventilação ou umidade excessiva, falta de espaço, condições que atraem roedores e insetos.
- Impacto: Perda do material por perecimento, contaminação, necessidade de descarte.
- Mitigação: Manter um local de armazenamento limpo, seco, arejado e seguro. Realizar inspeções periódicas do estoque para identificar danos ou contaminações.

14.4.2. DESPERDÍCIO DE RAÇÃO E INSUMOS:

- Probabilidade: Projeção de demanda incorreta, controle ineficiente de estoque, fornecimento de quantidades maiores do que o necessário.
- Impacto: Desperdício de recursos, necessidade de descartar produtos com validade expirada.
- Mitigação: Realizar um levantamento preciso das necessidades da unidade, com base em projeções de consumo. Implementar um sistema de gestão de estoque para evitar excessos.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada de todos os aspectos técnicos, econômicos e operacionais apresentados neste estudo técnico preliminar, a secretária juntamente com sua equipe,

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

declara que esta contratação é viável e necessária para o município de Itaporanga-PB, conforme é apontado nos pontos a seguir:

- Existência de empresas que fornecem os itens em questão;
- Acessibilidade a estes itens;
- Compatibilidade econômica;
- Possibilidade de aquisição de acordo com a Lei 14.133/2021.

Portanto, recomendamos o prosseguimento do processo de contratação, com a elaboração do Termo de Referência e demais documentos necessários para a realização do certame licitatório.

Itaporanga-PB, 18 de setembro de 2025.

KLEIBSON PEREIRA JERÔNIMO

KLEIBSON PEREIRA JERÔNIMO
Secretário Municipal de Desenvolvimento Agropecuário.
Requisitante
