



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Econômico, 10.132.777/0001-63



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

José Jaelson Vilela dos Santos Júnior



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Canhotinho enfrenta a falta de serviços veterinários adequados para atender a demanda da população local.

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 Canhotinho enfrenta um problema significativo devido à ausência de serviços veterinários adequados, o que afeta diretamente a saúde pública e o bem-estar animal na região. A carência desses serviços resulta em dificuldades para a população local no acesso a cuidados veterinários essenciais, como vacinação, controle de zoonoses e atendimento emergencial para animais domésticos e de rua. Essa situação compromete a qualidade de vida dos animais e pode gerar riscos à saúde humana, devido à potencial disseminação de doenças zoonóticas.

Os principais afetados por essa situação são os moradores de Canhotinho, que incluem proprietários de animais de estimação, além de organizações de proteção animal e a própria administração pública, que enfrenta desafios na gestão de saúde pública. A percepção geral é de insatisfação e preocupação, uma vez que a falta de serviços veterinários adequados limita a capacidade de resposta a emergências e a implementação de programas de controle populacional de animais, o que pode levar a um aumento no número de animais abandonados e à propagação de doenças.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a implementação de serviços veterinários adequados traria benefícios significativos, como a melhoria do bem-estar animal, a redução do tempo de espera por atendimento, e o aumento da eficiência nos programas de saúde pública. Além disso, espera-se um impacto positivo na qualidade de vida da população, com a diminuição de riscos à saúde



humana e a promoção de um ambiente mais seguro e saudável. Esses resultados justificam o investimento necessário, alinhando-se ao interesse público e ao uso eficiente dos recursos municipais.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição de requisitos claros e precisos é essencial para garantir que a contratação de serviços veterinários atenda efetivamente às necessidades da população de Canhotinho, assegurando qualidade e eficiência no atendimento.

- Capacidade de Atendimento: A solução contratada deve ser capaz de realizar, no mínimo, 500 inseminações artificiais anuais, divididas em cinco etapas ao longo do ano.
- Qualificação Profissional: Os profissionais envolvidos devem possuir registro ativo no Conselho Regional de Medicina Veterinária e experiência comprovada de, no mínimo, dois anos na área de inseminação artificial.
- Infraestrutura Adequada: O serviço deve contar com equipamentos e instalações apropriadas para a realização de inseminações, garantindo condições seguras e higiênicas.
- Planejamento das Etapas: As cinco etapas de inseminação devem ser planejadas e comunicadas previamente, garantindo organização e eficiência no atendimento.
- Controle de Qualidade: Implementação de um sistema de avaliação contínua da qualidade dos serviços prestados, com feedback dos usuários e relatórios após cada etapa.
- Atendimento Humanizado: A equipe deve ser treinada para oferecer um atendimento humanizado, garantindo o bem-estar dos animais e a satisfação dos proprietários.
- Sustentabilidade: A operação deve adotar práticas sustentáveis, como o descarte adequado de resíduos biológicos e o uso racional de recursos.
- Acessibilidade: As instalações devem ser acessíveis a pessoas com deficiência, garantindo a inclusão de todos os cidadãos.
- Documentação e Relatórios: A contratada deve fornecer relatórios detalhados sobre as inseminações realizadas, incluindo estatísticas de sucesso e satisfação dos usuários.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de Clínica Veterinária Especializada:

Descrição: Contratação de uma clínica veterinária especializada para fornecer serviços avançados, como cirurgias, diagnósticos por imagem e tratamentos específicos.

Vantagens:

- Atendimento especializado e de alta qualidade.
- Capacidade de realizar procedimentos complexos localmente.
- Redução da necessidade de deslocamento para outras cidades.
- Melhoria significativa na saúde e bem-estar animal.

Desvantagens:

- Custo elevado de contratação e manutenção dos serviços.
- Dependência de contratos e parcerias externas.
- Limitação de controle sobre a gestão e qualidade do serviço.



- Necessidade de subsídios para garantir acesso a toda a população.

2.Parceria com Universidades de Medicina Veterinária:

Descrição: Estabelecimento de parcerias com universidades que possuem cursos de medicina veterinária para oferecer serviços à comunidade.

Vantagens:

- Custo reduzido devido ao uso de mão de obra estudantil supervisionada.
- Acesso a tecnologias e práticas atualizadas.
- Fortalecimento da relação com instituições acadêmicas.

Desvantagens:

- Limitação de serviços a períodos acadêmicos.
- Dependência de supervisão constante.
- Possível limitação na capacidade de atendimento.

3.Programa de Voluntariado Veterinário:

Descrição: Criação de um programa de voluntariado que envolve veterinários locais e de outras regiões para prestar serviços à comunidade.

Vantagens:

- Custo reduzido com mão de obra voluntária.
- Engajamento da comunidade local.
- Flexibilidade na oferta de serviços.

Desvantagens:

- Limitação na continuidade dos serviços.
- Dependência de disponibilidade de voluntários.
- Necessidade de coordenação e gestão eficaz.

4.Serviço de Telemedicina Veterinária.

Descrição: Implementação de um sistema de telemedicina para consultas veterinárias remotas, com suporte presencial quando necessário.

Vantagens:

- Redução de custos operacionais.
- Acesso facilitado para a população.
- Rapidez na implementação.

Desvantagens:

- Limitação para diagnósticos complexos.
- Dependência de infraestrutura digital.
- Necessidade de suporte técnico contínuo.

5.Clínica Veterinária Móvel.

Descrição: Serviço de clínica veterinária móvel que visita diferentes áreas da cidade em dias programados, oferecendo consultas, vacinas e pequenos procedimentos.

Vantagens:

- Acesso a áreas remotas.
- Flexibilidade de horários e locais.
- Redução de custos com infraestrutura fixa.



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOTINHO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



- Rapidez na implementação.

Desvantagens:

- Limitação de serviços complexos.
- Dependência de logística eficiente.
- Manutenção e operação contínuas.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de uma clínica veterinária especializada pela Prefeitura Municipal de Canhotinho é uma solução estratégica para suprir a falta de serviços veterinários adequados na região. Tecnicamente, a clínica deve oferecer serviços de alta qualidade, atendendo às necessidades de saúde animal da população local. A compatibilidade com a infraestrutura existente é garantida, pois a clínica pode operar sem a necessidade de grandes modificações nas instalações municipais. A implementação é direta, aproveitando a expertise e os equipamentos já disponíveis nas clínicas especializadas. Além disso, a solução é escalável, permitindo a ampliação dos serviços conforme a demanda aumenta.

No aspecto operacional, a clínica contratada deve assegurar manutenção e suporte contínuos, garantindo a confiabilidade e a continuidade dos serviços. A adaptabilidade ao contexto local é crucial, pois a clínica deve estar preparada para lidar com as especificidades da região, como doenças comuns e características da fauna local. A presença de uma clínica especializada também pode facilitar parcerias com instituições de ensino e pesquisa, promovendo o desenvolvimento técnico e científico na área veterinária.

Economicamente, a contratação de uma clínica especializada oferece um excelente custo-benefício em comparação a alternativas como a construção de uma nova estrutura municipal. O retorno sobre o investimento é esperado na forma de melhorias na saúde pública e redução de custos indiretos, como a diminuição de zoonoses e problemas de saúde decorrentes de animais não tratados. A eficiência administrativa é aprimorada, permitindo que a prefeitura concentre seus esforços em outras áreas prioritárias.

A solução atende de forma eficaz o interesse público, proporcionando acesso a serviços veterinários de qualidade, essenciais para o bem-estar da população e dos animais. A escolha por uma clínica especializada é mais adequada em relação a outras opções, como a contratação de profissionais avulsos, devido à capacidade de oferecer um atendimento mais completo e integrado. Além disso, a presença de uma clínica especializada pode estimular o desenvolvimento econômico local, gerando empregos e impulsionando o comércio na região.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO VETERINÁRIO, AVALIAÇÃO REPRODUTIVA DE BOVINOS, ORIENTAÇÃO AOS PRODUTORES RURAIS E REALIZAÇÃO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF), INCLUINDO	INSEMINAÇÃO	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOTINHO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



OS PROCEDIMENTOS, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS À ADEQUADA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.				
Valor Total				R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A opção por não parcelar a contratação da Clínica Veterinária Especializada atende melhor aos aspectos técnicos e operacionais, pois garante a prestação de serviços de forma integrada e contínua. A centralização dos serviços em uma única clínica facilita a coordenação e o monitoramento das atividades, assegurando que todos os procedimentos veterinários sigam um padrão uniforme de qualidade e eficiência. Isso é crucial para atender à demanda da população local de maneira eficaz e ágil.

Optar pela contratação integral também traz benefícios em termos de economia de escala, uma vez que a negociação com um único fornecedor pode resultar em condições mais vantajosas, como descontos e pacotes de serviços. Além disso, a gestão do contrato se torna mais simples e direta, reduzindo a burocracia e o tempo gasto na administração de múltiplos contratos, o que é especialmente importante para uma prefeitura que busca otimizar seus recursos.

Por fim, a responsabilidade técnica é mais facilmente atribuída e monitorada quando um único prestador é responsável por todos os serviços. Isso aumenta a accountability e facilita a resolução de eventuais problemas, garantindo que o interesse público seja plenamente atendido. A contratação integral, portanto, não só promove eficiência e economia, mas também assegura um atendimento de qualidade à população de Canhotinho.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade:

A contratação da clínica veterinária especializada permitirá à Prefeitura Municipal de Canhotinho oferecer serviços de qualidade com melhor custo-benefício. A centralização dos atendimentos em uma única clínica reduz custos operacionais e administrativos, evitando gastos com múltiplos fornecedores e otimizando o uso dos recursos financeiros disponíveis.

Otimização de recursos:

A alocação de recursos humanos será otimizada, pois a clínica contará com profissionais especializados, eliminando a necessidade de treinamento ou contratação de pessoal adicional pela prefeitura. Os recursos materiais também serão melhor utilizados, já que a clínica possui infraestrutura e equipamentos adequados para atender a demanda, evitando a aquisição de novos materiais pela administração pública.

Eficiência e eficácia:

A prestação de serviços veterinários será mais eficiente, com processos padronizados e racionalizados, garantindo atendimento ágil e de qualidade à população. A eficácia será alcançada com a redução do



tempo de espera para consultas e procedimentos, além da melhoria na saúde animal da comunidade, contribuindo para o bem-estar público.

Indicadores ou metas mensuráveis:

1. Redução em 30% do tempo médio de espera para atendimento veterinário em até seis meses após a contratação.
2. Diminuição de 20% nos custos operacionais relacionados a serviços veterinários em um ano.
3. Aumento de 40% no número de atendimentos realizados mensalmente em comparação ao período anterior à contratação.
4. Satisfação dos usuários acima de 85% em pesquisas de opinião realizadas semestralmente.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de uma clínica veterinária especializada, é essencial garantir que a infraestrutura física esteja adequada. Deve-se avaliar a necessidade de adaptações no espaço físico para acomodar equipamentos veterinários, como mesas cirúrgicas e aparelhos de diagnóstico por imagem. A infraestrutura elétrica deve ser verificada para suportar a carga dos equipamentos, garantindo a tensão adequada e a instalação de geradores de emergência, se necessário. Além disso, é importante assegurar que o local tenha climatização apropriada para o bem-estar dos animais e dos profissionais.

Outra providência crucial é a obtenção de licenças e autorizações específicas para o funcionamento de serviços veterinários. Isso pode incluir licenças sanitárias e ambientais, além de autorizações do conselho de medicina veterinária local. A clínica deve estar em conformidade com as normas de biossegurança, o que pode exigir a aquisição de materiais específicos, como equipamentos de proteção individual e sistemas de descarte de resíduos biológicos.

Por fim, é necessário considerar a capacitação técnica dos servidores municipais que irão fiscalizar o contrato. Eles devem ter conhecimento básico sobre os serviços prestados para garantir a qualidade e a conformidade com os termos contratuais. Isso pode incluir treinamentos específicos sobre procedimentos veterinários e gestão de contratos de serviços especializados. A reorganização estrutural da equipe de fiscalização pode ser necessária para assegurar que haja pessoal suficiente e qualificado para acompanhar a execução do contrato de forma eficaz.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a contratação de uma Clínica Veterinária Especializada pela Prefeitura Municipal de Canhotinho foi analisada quanto à necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes. Concluiu-se que não há necessidade de contratações adicionais para o pleno funcionamento da solução.

A clínica veterinária especializada é autossuficiente, pois já possui a infraestrutura necessária para prestar os serviços veterinários adequados. Isso inclui instalações, equipamentos, materiais e equipe qualificada para atender à demanda da população local. A contratação é focada em um serviço especializado que, por sua natureza, já incorpora todos os elementos essenciais para sua operação.



Portanto, não se identificam contratações correlatas indispensáveis para a implementação e operação eficaz da clínica veterinária, garantindo que a solução escolhida atenda plenamente às necessidades da comunidade sem depender de serviços ou insumos adicionais.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Consumo Energético: A operação da clínica pode aumentar a demanda por energia elétrica, especialmente em equipamentos médicos e sistemas de climatização.

Resíduos Gerados: A clínica gerará resíduos sólidos e biológicos, como materiais descartáveis e medicamentos vencidos, que precisam de descarte adequado.

Uso de Água: O funcionamento da clínica pode elevar o consumo de água, principalmente em procedimentos de limpeza e atendimento.

Medidas Mitigadoras Propostas:

Adotar equipamentos com selo de eficiência energética e implementar sistemas de iluminação LED. Estabelecer um programa de gestão de resíduos, incluindo coleta seletiva e parceria com empresas para descarte de resíduos biológicos.

Instalar dispositivos de economia de água, como torneiras com temporizador e sistemas de reutilização de água.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para gestão de resíduos, considerando a infraestrutura local.

Verificar a necessidade de licenciamento ambiental, sendo a responsabilidade da Administração ou do contratado, conforme o caso.



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.

Canhotinho - PE, 14 de Outubro de 2026

José Jaelson Vilela dos Santos Júnior
Chefe da Divisão de Contabilidade
021/2025



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOTINHO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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



Código: 9f9b7a16-7d79-4e1e-ae67-60ef965cc63c

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

Lista de Assinaturas

José Jaelson Vilela dos Santos Júnior

CPF: 137.XXX.XXX-74

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 14/10/2026 07:02:10 (GMT-03:00)