



ESTUDO TÉCNICO PREMILINAR - ETP

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo atender às demandas das ações de vigilância e defesa sanitária animal desenvolvidas pelo Município, especialmente nas atividades relacionadas ao Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT), bem como às rotinas de diagnóstico, monitoramento e manejo sanitário de rebanhos bovinos e de outras espécies de interesse pecuário.

Os equipamentos e insumos veterinários ora pretendidos são indispensáveis para a realização de exames de diagnóstico de tuberculose e brucelose, coletas de material biológico, contenção e manejo seguro dos animais, e para o suporte diagnóstico em campo, garantindo maior agilidade, precisão e segurança nas atividades desenvolvidas pelos médicos veterinários e técnicos do setor.

A aquisição por Ata de Registro de Preços se justifica pela necessidade contínua e periódica de utilização desses materiais em ações de campo e em campanhas sanitárias, o que demanda disponibilidade imediata e reposição conforme a execução dos programas oficiais. O registro permitirá otimização dos recursos públicos, padronização dos materiais e melhor planejamento orçamentário, assegurando o pronto atendimento às demandas emergenciais.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL





Embora a Administração não possua ainda um Plano de Contratação Anual formalizado, a aquisição deste serviço já é parte do planejamento da Secretaria.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Somente serão aceitos produtos novos, originais de fábrica, dentro do prazo de validade mínimo de 12 meses, devidamente lacrados, identificados e acompanhados de nota fiscal, ficha técnica e certificado de registro quando aplicável.
- O recebimento do objeto ocorrerá em duas etapas:
Recebimento provisório: no ato da entrega, para conferência quantitativa e verificação das condições físicas dos produtos.
Recebimento definitivo: após conferência técnica e validação da conformidade dos materiais com as especificações do Termo de Referência, mediante atesto do responsável técnico (médico veterinário) do setor solicitante.
- Os materiais deverão atender às normas e regulamentações sanitárias vigentes do MAPA, PNCEBT e Conselho Federal de Medicina Veterinária.
- Os insumos biológicos (tuberculinas e antígeno acidificado tamponado) deverão possuir registro ativo no MAPA, estar em conformidade com as exigências de conservação e transporte (mantidos entre 2°C e 8°C) e apresentar lote e data de validade legíveis.
- Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 meses, manual de instruções em português.
- É vedado o fornecimento de produtos recondicionados, próximos do vencimento, ou com rótulo ilegível.
- A entrega dos materiais deverá ser realizada na Secretaria Municipal de Agricultura ou em outro local indicado pela Administração, situado no Município de Ibiã/SC, no horário de expediente.
- A entrega poderá ser parcelada, conforme a necessidade da Secretaria solicitante durante a vigência da Ata de Registro de Preços, respeitando as quantidades e prazos estipulados nas autorizações de fornecimento.
O prazo máximo para entrega de cada pedido será de até 30 dias úteis após o recebimento da solicitação de fornecimento.
- Os materiais e equipamentos serão utilizados pelo médico veterinário da Secretaria Municipal de Agricultura, em ações de campo, campanhas sanitárias, exames de diagnóstico e controle de zoonoses, atendendo





produtores rurais e criadores do município.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi definida com base em levantamento técnico realizado junto à equipe Técnica. Foram consideradas as demandas atuais de atendimentos veterinário e de realização de exames, bem como a necessidade de ampliar a capacidade operacional do setor.

A quantidade total de Insumos e equipamentos a serem adquiridos foi dimensionada de forma a garantir a execução adequada dos serviços, proporcionando maior agilidade, eficiência e segurança nas atividades desempenhadas pelos servidores. Ressalta-se que o dimensionamento também levou em conta a frequência de uso dos materiais, além de quantidades utilizadas em anos anteriores.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ANOS ANTERIORES
1	Levanta segurador de gado: Produzido de tubos de aço galvanizado, suporta até 1000Kg, permite levantar com facilidade e manter penduradas as patas traseiras de animais de grande porte.	Material	UND	3	Sem recorrência
2	Tubo de vácuo p/ coleta de sangue - tipo vacutainer - siliconizado sem gel, 4 ml- embalagem c/ 100	Material	Caixa	10	Sem recorrência
3	Tuberculina Aviária em frasco de 50 doses	Material	Frasco	30	10 Frascos Contendo 50 Doses cada
4	Tuberculina Bovina em frasco de	Material	Frasco	30	10 Frascos





	50 doses				Contendo 50 Doses cada
5	Aat-antígeno acidificado tamponado, frasco 160 doses	Material	Frasco	4	2 Frascos Contendo de 160 Doses cada
6	Agulha coleta sangue à vácuo, material: Aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1", tipo ponta: Bisel curto trifacetado, tipo conexão: Conector luer lock em plástico, tipo fixação: Protetor plástico, uso: Estéril, descartável, embalagem individual	Material	Unidade	300	Sem recorrência

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a estimativa do valor de referência desta contratação, foi realizado levantamento de preços de mercado utilizando como principal fonte de pesquisa o Banco de Preços, plataforma amplamente utilizada por órgãos e entidades da administração pública para consulta de valores praticados em contratações similares.

A escolha desse método se justifica por sua confiabilidade, abrangência e aderência às práticas de mercado, uma vez que o Banco de Preços consolida valores obtidos em licitações efetivamente realizadas por outras instituições públicas, permitindo estimar o custo médio com base em dados reais e atualizados.

Os resultados obtidos possibilitaram o cálculo do valor estimado da contratação, adotando-se como critério a média aritmética simples dos valores válidos encontrados, observando-se a compatibilidade entre as especificações técnicas dos itens pesquisados e os itens pretendidos no Termo de Referência.

A documentação comprobatória da pesquisa de preços, contendo as telas extraídas do Banco de Preços e demais registros consultados, segue anexada ao presente Estudo Técnico Preliminar.



**6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O levantamento indicou que o valor total estimado para a aquisição dos insumos e equipamentos é de R\$ 13.530,91 (treze mil, quinhentos e trinta, e noventa e um centavos). Os preços consultados refletem a média de mercado praticada por Órgãos Públicos na aquisição de materiais voltados à atendimentos veterinários, compatíveis com as exigências técnicas e operacionais da Administração.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	Levanta segurador de gado: Produzido de tubos de aço galvanizado, suporta até 1000Kg, permite levantar com facilidade e manter penduradas as patas traseiras de animais de grande porte.	Material	UND	3	R\$ 1.417,29	R\$4.251,87
2	Tubo de vácuo p/ coleta de sangue - tipo vacutainer - siliconizado sem gel, 4 ml- embalagem c/ 100	Material	Caixa	10	R\$ 46,10	R\$ 461,00
3	Tuberculina Aviária em frasco de 50 doses	Material	Frasco	30	R\$ 123,06	R\$3.691,80
4	Tuberculina Bovina em frasco de 50	Material	Frasco	30	R\$ 135,80	R\$4.074,00





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

	doses					
5	Aat-antígeno acidificado tamponado, frasco 160 doses	Material	Frasco	4	R\$ 227,81	R\$ 911,24
6	Aguilha coleta sangue à vácuo, material: Aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1", tipo ponta: Bisel curto trifacetado, tipo conexão: Conector luer lock em plástico, tipo fixação: Protetor plástico, uso: Estéril, descartável, embalagem individual	Material	Unidade	300	R\$ 0,47	R\$ 141,00

(*) *Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia; bens permanentes.*

6.1 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária para suprir essa contratação é a seguinte:

Secretaria: Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
reduzido: 77

Detalhamento: 33903018 - Materiais e medicamentos para uso veterinário

Fonte: 1500

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a análise das possíveis soluções existentes no mercado e considerando os levantamentos técnicos realizados junto a órgãos públicos, concluiu-se que a





solução mais vantajosa e adequada à realidade da Administração é a aquisição de equipamentos e insumos veterinários, por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 e regulamentações complementares. A escolha pela modalidade de pregão eletrônico justifica-se pela possibilidade de ampla competitividade, transparência e economicidade, além da celeridade proporcionada pelo meio eletrônico.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação será realizada de forma parcelada, visando à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. O objeto da presente contratação é composto por itens de natureza distinta e tecnicamente divisíveis, abrangendo tanto equipamentos quanto insumos veterinários utilizados em diferentes procedimentos de diagnóstico e manejo animal.

Considerando as especificações técnicas e de comercialização no mercado, verifica-se que alguns itens apresentam características independentes, podendo ser fornecidos por empresas com especializações diversas.

A adjudicação, portanto, deverá ocorrer por lote, assegurando que os produtos com as mesmas características sejam contratados da proposta mais vantajosa, dentro do procedimento de Pregão Eletrônico para Registro de Preços.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação visa alcançar resultados técnicos, operacionais e econômicos positivos para a Administração Municipal, assegurando a eficiência, continuidade e qualidade das ações de defesa e vigilância sanitária animal no âmbito do Município.

Com a aquisição dos equipamentos e insumos veterinários listados, pretende-se atingir os seguintes resultados:

- Fortalecer as ações do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal, garantindo disponibilidade de insumos oficiais (tuberculinas e antígenos) para realização dos exames e campanhas sanitárias.
- Aprimorar a capacidade diagnóstica e técnica dos profissionais veterinários municipais, por meio do uso de equipamentos adequados, como o





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

levantador segurador de gado, que assegura segurança nas intervenções.

- Assegurar o manejo adequado e o bem-estar animal durante os procedimentos de contenção, coleta e diagnóstico, reduzindo o risco de acidentes e traumas.
- Padronizar os materiais utilizados nas atividades veterinárias, promovendo uniformidade nos resultados e maior confiabilidade nas análises laboratoriais.
- Garantir economicidade e otimização dos recursos públicos, por meio do Registro de Preços, permitindo aquisições parceladas e sob demanda, conforme a real necessidade da Secretaria de Agricultura.
- Assegurar planejamento e previsibilidade no abastecimento de insumos e equipamentos essenciais para os serviços de campo.
- Proteger a saúde pública, ao garantir a execução de programas de prevenção e controle de zoonoses e enfermidades de importância econômica e sanitária.
- Contribuir para o fortalecimento da pecuária local, assegurando o cumprimento das exigências sanitárias para trânsito e comercialização de animais.
- Melhorar o atendimento aos produtores rurais e criadores, oferecendo suporte técnico e diagnóstico veterinário eficiente, rápido e de qualidade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias providências prévias ao contrato.

INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO:

Nome completo do(a) fiscal: Celio Lucas Ramos

Contato: celioibiam@hotmail.com

INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO:

Nome Completo do(a) Gestor(a) do Contrato: Adriano Raizer de Souza

Cargo: Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais dessa contratação são considerados mínimos e controláveis, desde que observadas as normas vigentes de biossegurança, descarte de resíduos e gestão ambiental.

A adoção de práticas sustentáveis e a conscientização dos servidores responsáveis pela utilização dos insumos contribuirão para minimizar eventuais impactos e garantir conformidade ambiental em todas as etapas de uso e descarte dos materiais.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, verifica-se que o estudo preliminar evidencia que a contratação é tecnicamente possível e adequada às necessidades desta Administração.

Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como **viável e razoável** a contratação por meio de processo licitatório, mediante o levantamento da necessidade da Secretaria Agricultura e Meio Ambiente descrito neste ETP, para atender ao interesse público.

Ibiá, 16 de Outubro de 2025

Bruno Felicetti Dallago
Diretor de Meio Ambiente

Adriano Raizer de Souza
Secretario Municipal de Agricultura e Meio Ambiente



Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

EQZ**X9Q****78N****J63**