



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA
NÚCLEO EQUIPES K9

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente visa a contratação de empresa especializada na prestação de serviços médico-veterinários, incluindo o fornecimento de todos os materiais e medicamentos necessários a sua perfeita execução, visando prevenção, manutenção, higienização e tratamento através de vacinas e medicamentos, consultas, exames clínicos, laboratoriais e radiológicos, cirurgias, internações, controle de endo e ectoparasitas, bem como controle reprodutivo, gestacional, parto e pós-parto, orientações de manejo e serviços odontológicos para Cão de Faro, descritos nas especificações do Termo de Referência e seus Anexos.

1.2. Tabela 1.1.

GRUPO 01	ITEM	DESCRIÇÃO	CATSERV/ CATMAT
	01	Serviços médico-veterinários para 02 cão, prestado conforme detalhamento no Anexo 01	000014001
	02	Fornecimento de materiais e exames por DEMANDA de serviços não previsíveis prestados conforme detalhamento no Anexo 02	000014001
	03	Medicamentos e serviços não previstos, conforme anexo 03 .	000014001

1.3. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

1.3.1. Prestação e fornecimento dos seguintes serviços e medicamentos detalhados a seguir, primando pela eficiência e utilização da melhor técnica, obedecendo às resoluções do CFMV, buscando sempre o bem-estar do animal.

1.3.2. **SERVIÇOS PREVISÍVEIS**

- 1.Uma visita mensal de veterinário à sede do canil;
- 2.Consulta na Clínica ou Hospital
- 3.Remoção semestral de tártaro;
- 4.Atendimento de urgência 24 horas
- 5.Transporte do cão (ida e volta)

1.3.3. Responsabilidade Técnica do Médico Veterinário: Programa de vacinação completo, com as seguintes vacinas éticas e certificadas internacionalmente, não se aceitando vacinas comerciais, salvo se não houver disponibilidade no mercado:

1. Anti-rábica;
2. Déctupla;
3. Giárdia;
4. Tosse dos canis;
5. Programa de Vermifugação completo, "Endogard" ou similar, incluindo esquema de vermifugação para *giardia sp*, vermes redondos, chatos, inclusive vermes cardíacos;
6. Fornecer coleira anti-pulga e carrapato, "Scalibor", ou equivalente, cujo princípio ativo não atue por evaporação, e proteja o cão contra flebótomos, moscas e carrapatos, com eficácia comprovada acima de 90% bem como fornecer carrapaticida, com mudança de princípio ativo a cada três meses;

1.3.4. **SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS**

7. Exames laboratoriais:

- 7.1. Hemograma completo;
- 7.2. Pesquisa de hematozoários;
- 7.3. Parasitológico de fezes;
- 7.4. Sumário de urina;

- 8. Consultas especializadas:
 - 8.1. Internações.
- 9. Procedimentos Anestésicos:
 - 9.1. Anestesia Inalatória.
- 10. Procedimentos Gerais:
 - 10.1. Cateterismo Vesical;
 - 10.2. Extração de unhas;
 - 10.3. Fluidoterapia Endovenosa;
 - 10.4. Fluidoterapia Sub Cutânea;
 - 10.5. Fraturas e imobilizações ortopédicas (bandagem);
 - 10.6. Injeção IM (intra muscular);
 - 10.7. Injeção IV (intra-venosa);
 - 10.8. Injeção SC (subcutânea);
 - 10.9. Retirada de míases e bernes;
 - 10.10. Óbito - coleta do animal;
 - 10.11. Suturas externas com comprometimento muscular;
 - 10.12. Suturas externas sem comprometimento muscular;
 - 10.13. Oxigenoterapia;
 - 10.14. Lavagem otológica;
- 11. Urologia:
 - 11.1. Cistotomia (bexiga e cálculos);
 - 11.2. Orquiectomia e Testículos Ectópico;
- 12. Ginecologia e Obstetrícia:
 - 12.1. Mastectomia Total Bilateral;
 - 12.2. Mastectomia Total Unilateral;
 - 12.3. Ovarispingohisterectomia;
 - 12.4. Piometra;
- 13. Ortopedia (com próteses, órteses ou placas):
 - 13.1. Amputação de dedo;
 - 13.2. Amputação de membros;
 - 13.3. Claudectomia de adulto;
 - 13.4. Cirurgia patela (luxação);
 - 13.5. Displasia Coxo Femural;
 - 13.6. Pino intramedular;
 - 13.7. Ruptura de ligamento cruzado;
- 14. Gastrologia e Digestivo:
 - 14.1. Enterostomia e Enterectomia (intestinos);
 - 14.2. Esplenectomia (retirada do baço);
 - 14.3. Gastrostomia e Gastropexia;
 - 14.4. Hérnia Inguinal;
 - 14.5. Hérnia Perineal;
 - 14.6. Hérnia Umbilical;
 - 14.7. Retopexia;
- 15. Otologia:
 - 15.1. Otohematoma;
 - 15.2. Ressecção Auricular unilateral;
- 16. Oftalmologia:
 - 16.2. Ectrópio;
 - 16.3. Entrópio;
 - 16.4. Enucleação;
 - 16.5. cirurgias oftálmicas
- 17. Dermatologia:
 - 17.2. Excisão de tumores internos ou externos;
 - 17.3. Cirurgias otológicas/tegumentar
- 18. Odontologia:
 - 18.1. Extração de Canino Definitivo;

- 18.2. Extração Incisivo;
- 18.3. Extração Molar;
- 19. Exames Lab. Imagem:
 - 19.1. Ecocardiograma;
 - 19.2. Ecodoplercardiograma;
 - 19.3. Eletrocardiograma;
 - 19.4. Raios-X (1 projeção);
 - 19.5. Raios-X (2 projeções);
 - 19.6. Raios-X (3 projeções);
 - 19.7. Raios-X (4 projeções);
 - 19.8. Ultra-sonografia;
- 20. Exames Lab. Microbiologia:
 - 20.1. Cultura de fungos;
 - 20.2. Cultura de secreções em geral (aeróbias) + antibiograma (ATB);
 - 20.3. Pesquisa de ectoparasitas;
 - 20.4. Pesquisa de *Malassezia pachydermatis*;
 - 20.5. Emissão de Guia de transporte de animal – GTA;

1.3.5. **MEDICAMENTOS**

1.3.6.

1.3.7. **Outros medicamentos:** para estes medicamentos foi efetuada uma previsão de valor fixo na proposta da Contratada, no montante de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) , considerando a utilização total dos cães por ano. Estes medicamentos não são previsíveis, sendo baseados nos gastos efetuados em anos anteriores. Este valor deverá ser utilizado para custear todos os outros medicamentos não previstos, necessários ao tratamento dos cães, e não contemplados nos outros itens específicos descritos na parte dos serviços.

2. **REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE**

2.1. A contratação proposta está plenamente alinhada com a missão do Ministério: " Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira. "e completamente alinhada com os objetivos estratégicos do Plano Estratégico do Mapa - PE - Mapa 2020 -2031. "Ser reconhecido pela inovação, agilidade e qualidade na implementação de políticas públicas e na prestação de serviços para o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias"

3. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 3.1. Requisitos da Contratação
- 3.2. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:
- 3.3. Serviço continuado, com fornecimento de mão de obra de Médico Veterinário;
- 3.4. Trata-se de contratação de serviços médico-veterinários (24 horas por dia, 7 dias por semana).
- 3.5. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço. Estar credenciado perante ao CRMV-SP.
- 3.6. As obrigações da Contratada e Contratante estarão descritas no Termo de Referência.
- 3.7. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.
- 3.8. Os valores licitados terão como base 01 (um) cão, no caso de atendimento como consulta de mais de um cão o valor será reduzido a 70% para cada atendimento superior a um cão.

4. **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Item		CATSERV/CATMAT	Valor máximo admitido 24meses
1	Serviços médico veterinário para 02 cão, prestado de forma mensal conforme detalhamento no item 01	000014001	R\$ 20.000,00
2	Fornecimento de materiais e exames por DEMANDA de serviços não previsíveis prestados conforme detalhamento no item 02	BR0047970	R\$ 58.404,42
3	Medicamentos e serviços não previstos, conforme Item 3		R\$ 30.000,00

4.1. **Estimativa do Valor da Contratação e de (R\$): R\$ 108.404,42** (cento e oito mil quatrocentos e quatro reais e quarenta e dois centavos)

- 4.1.1. **Preço MAXIMO da contratação por 12 meses R\$ 108.404,42** (cento e oito mil quatrocentos e quatro reais e quarenta e dois centavos)
- 4.1.2. Serviços Previsíveis item 1 R\$ 20.000,00 (vinte mil reais)
- 4.1.3. Serviços não Previsíveis item 2 (DEMANDA) R\$ 58.404,42 (cinquenta e oito mil quatrocentos e quatro reais e quarenta e dois centavos)
- 4.1.4. Medicamentos e serviços não previstos conforme item 3 R\$ 30.000,00 (trinta mil reais)

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

- 5.1. No ano de 2017, o MAPA realizou processo licitatório similar e posterior contratação de empresas visando a prestação de serviços de forma continuada, para atendimento médico-veterinário e tratamento dos cães de trabalho do MAPA, conforme a demanda da SDA e mediante o fornecimento de mão de obra e materiais, segundo consta do processo SEI 21034.014351/2017-37.
- 5.2. Considerando a limitada disponibilidade imediata de cães no plantel (atualmente 01 cão) e de modo a verificar a exequibilidade do modelo de contratação proposto.
- 5.3. Desde então surgiram demandas de implantação de novas equipes K9 em outras diferentes localidades, ensejando a necessidade de aquisição de mais animais e ampliação do plantel de modo a cobrir outras Unidades da Federação. Assim, foi celebrado em 2019 um contrato para aquisição de novos cães que permitisse a ampliação do plantel em atendimento às citadas demandas (21000.033942/2017-09), contrato este que expirou em dezembro de 2019.
- 5.4. Desta forma, o presente Estudo tem por objetivo prover o necessário tratamento e cuidados dos cães que deverão ser substituídos / adquiridos em atendimento às demandas da unidade K9, permitindo ao programa canino do MAPA assim fiscalizar eficazmente a extensa zona de fronteira ainda em descoberto.
- 5.5. Cabe ressaltar que a partir da experiência anterior e utilizando-se do mesmo modelo de contratação, o qual foi considerado adequado, serão introduzidos no presente processo de licitação aperfeiçoamentos tais como a previsão de materiais e serviços que foram deixados de fora na contratação anterior.
- 5.6. Esta equipe de planejamento buscou pautar o atual certame com estimativas de ocorrência de procedimentos médico-veterinários e percentual dessas ocorrências de modo a compor o valor médio global do certame mais aproximado possível do valor a ser executado na futura contratação. Assim, baseando-se nestes aspectos técnico-operacionais do funcionamento de um canil de serviço, espera-se avançar na contratação de forma mais assertiva e calcada em dados estatísticos já executados anteriormente pela Administração Pública. Considerando também que o contrato nº 21000025794/2024-70 vigente na SFA-PR K9CWB
- 5.7.

6. DEFINIÇÃO DO MÉTODO PARA ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU DOS MEIOS DE PREVISÃO DE PREÇOS REFERENCIAIS

- 6.1. A contratação proposta está plenamente alinhada com a missão do Ministério: "Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira." e completamente alinhada com os objetivos estratégicos do Plano Estratégico do Mapa - PE - Mapa 2020 -2031. "Ser reconhecido pela inovação, agilidade e qualidade na implementação de políticas públicas e na prestação de serviços para o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias"

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 7.1. Prestação de serviços de forma continuada, para atendimento médico-veterinário e tratamento de cães segundo a demandado MAPA mediante o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios, os quais atendam aos requisitos, critérios e especificações descritas no presente Estudo
- 7.2. As empresas interessadas na prestação do referido serviço deverão dispor de estrutura necessária na cidade de GUARULHOS/SP ou região metropolitana, sendo que essa exigência é justificada pela natureza do serviço a ser executado (saúde), considerando que os serviços serão prestados na sede do Canil da SFA/SP, localizado no Canil Equipe K9 GRU no endereço SP-019, Rodovia Hélio Smidt, s/n - Aeroporto Guarulhos SP - 07190.100. e quando necessário, excepcionalmente, em outro local a ser especificado pela Contratante.
- 7.3. A sede do hospital ou clínica veterinária deverá estar localizada na região de GUARULHOS/SP ou região metropolitana, sob exclusiva responsabilidade da empresa especializada licitante.

Material	Quantidade
Vacinas, incluindo raiva, V10, giárdia, tosse dos canis, leishmaniose; e	Por ano: A quantidade suficiente para atendimento de todos o descritos no item 1, quantas vezes forem necessárias no ano
Medicamentos, remédios e produtos de rotina, tais como vitaminas, produtos de limpeza otológica, suplemento para o pelo, mata bicheiras, vermífugos, "frontline" ou similar, coleira com deltametrina, xampus veterinários, creme dental para controle de tártaro, escovas de dente, toalhas de banho de algodão, anestesia	Por ano: A quantidade suficiente para atendimento de todos o descritos no item 1, quantas vezes forem necessárias no ano

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item (grupo), sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

8.2. Ainda que divisível o objeto, ou seja, prestação de serviços médicos-veterinários aos cães e fornecimento de materiais e equipamentos, pudessem ser prestados por diversos fornecedores (Médico Veterinário/radiologia, cirurgia/medicamentos), seria arriscado do ponto de vista da prestação do serviço, que várias empresas ganhassem tal contratação, sendo assim resolveu-se separar por itens, mas em único grupo

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

9.1. Aprimorar o exercício das atribuições constitucionais concernentes à Fiscalização Agropecuária Federal necessidade de fortalecimento das operações de monitoramento e controle oficial agropecuário e diversas localidades do país, bem como a necessidade de implementação de campanhas de educação sanitária junto aos cidadãos e público externo e interno;

9.2. Dar continuidade ao trabalho já iniciado de implantação do programa canino do Ministério da Agricultura, Pecuária - MAPA, considerando que a União, por intermédio deste Ministério, adquiriu cães de detecção para fortalecer as ações de prevenção, controle, fiscalização e repressão dos delitos trans-fronteiriços e dos delitos praticados na faixa de fronteira brasileira, em consonância com o Programa de Proteção Integrada de Fronteiras - PPIF, instituído pelo Decreto Nº 8.903 de 16 de UASG 130005 Estudo Técnico Preliminar 11de 12 novembro de 2016, com o qual o Ministério da Agricultura, Pecuária colabora nele se inserindo em ações importantes;

9.3. Recepcionar o fato de que o emprego de cães farejadores se constitui como importante e comprovado instrumento utilizado pelas principais Instituições de Fiscalização pelo mundo, devido à sua elevada capacidade olfativa, tornando-os importantes aliados e viabilizando buscas imperceptíveis e mesmo impossíveis aos seres humanos e/ou máquinas;

9.4. Dar condições para o funcionamento do Centro Nacional de Cães de Detecção e das equipes K9 nos estados, considerando que a disponibilidade de tratadores e serviços veterinários adequados é condição sine qua non para a manutenção das atividades caninas, tendo em vista a demanda de tempo, a alocação de pessoal e os investimentos de recursos durante a aquisição e o treinamento dos referidos animais e de seus condutores, bem como, a infraestrutura de abrigo (canil) e o deslocamento destes;

9.5. Outros benefícios a serem alcançados com a contratação deixará os cães em condições de executar o serviço a eles destinado, mantendo-os em perfeito estado de saúde para o fim a que se destinam, de acordo com as exigências da instituição e da legislação em vigor. Também evitando custos maiores com dispensa de licitações para atendimento médico veterinário

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

10.1. A empresa contratada no início do contrato deverá apresentar meio hábil e eficaz de comunicação atendimento normal, como em emergência constante com a Administração. Para tanto, poderá dispor de quaisquer tecnologias do mercado, tais como telefone fixo ou móvel, de forma que a comunicação entre a empresa contratada e a Administração se faça constante.

10.2. No início do contrato emitir relatórios pormenorizados sobre a situação atual do cão.

10.3. Todos os serviços descritos nas Especificações Técnicas deverão ser realizados logo após o início da vigência do contrato;

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Contrato nº 21000025794/2024-70 vigente na SFA-PR K9CWB.

12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

12.1. Com base nos elementos anteriores dos Estudos Preliminares e na recente contratação realizada pelo MAPA para objeto similar, declaramos que a contratação ora proposta é viável.



Documento assinado eletronicamente por **JOAO GILBERTO BEGGIORA, Chefe de Setor**, em 03/06/2026, às 12:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **53212785** e o código CRC **1EAB2869**.