

ACADEMIA DA FORÇA AEREA

Estudo Técnico Preliminar 17/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 67510.001679/2026-12

2. Descrição da necessidade

Trata o presente documento da aquisição de material de uso veterinário (Vacinas), por meio da Academia da Força Aérea (AFA), localizada em Pirassununga, no Estado de São Paulo, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste ETP.

Cabe ressaltar que, pertencente à Guarnição de Aeronáutica de Pirassununga (GUARNAE-YS), a Academia da Força Aérea (AFA) é a unidade militar do Comando da Aeronáutica que tem como missão formar Oficiais de Carreira da Aeronáutica dos Quadros de Oficiais Aviadores (CFOAV), Intendentes (CFOINT) e de Infantaria da Aeronáutica (CFOINF). Tal formação ocorre por meio de internato, fato que exige diversas atividades específicas que ocasionam a necessidade de variados tipos de apoio.

A AFA possui 10 (dez) cães especializados em Faro, lotados no GSD-YS. Estes animais participam de diversas atividades operacionais no âmbito da Força Aérea e, ainda, são adjudicados à Força Aérea Numerada em Operações de Garantia da Lei e da Ordem (GLO).

Dessa feita, para manter tal plantel saudável para as referidas atividades, os caninos existentes necessitam de imunização e medicamentos veterinários preventivos.

Estudos de custos baseados em parâmetros da CBKC (Confederação Brasileira de Cinofilia) e em processos análogos de Unidades K9 de referência (como o Canil Central da PMESP e a Polícia Federal) indicam que o valor de um cão de faro formado oscila entre R\$ 20.000,00 e R\$ 50.000,00. A composição deste valor é detalhada abaixo:

1. Aquisição de Genética Seleccionada (R\$ 5.000,00 a R\$ 10.000,00): Refere-se ao custo de aquisição de filhotes de linhagem de trabalho comprovada. O valor é superior aos espécimes domésticos devido à exigência de pedigrees que comprovem o drive (instinto) e laudos de saúde negativos para displasias (coxofemoral e de cotovelo), requisitos essenciais para a longevidade operacional.
2. Instrução Técnica Especializada (R\$ 12.000,00 a R\$ 30.000,00): Cálculo baseado nas horas/homem de instrutores militares dedicadas ao adestramento. Um cão de Faro exige entre 800 e 1.200 horas de treino tático ao longo de 24 a 30 meses. Considerando o valor da hora de serviço e a complexidade do treinamento de detecção, este é o componente de maior peso no valor do animal.
3. Insumos e Infraestrutura (R\$ 3.000,00 a R\$ 10.000,00): Custos acumulados de alimentação Super Premium, essencial para o metabolismo de cães de trabalho, e manutenção da infraestrutura de alojamento (baías) durante o período de formação inicial.

Diante do elevado valor patrimonial e operacional investido em cada animal, a aquisição das vacinas torna-se uma medida de extrema economicidade para a Administração, visando prevenir doenças infectocontagiosas que poderiam levar ao óbito ou à incapacidade prematura do cão de guerra.

Desta feita, fica caracterizada a necessidade de aquisição de tais materiais de consumo, que se destinam a permitir o tratamento preventivo especializado, a fim de possibilitar a plena utilização dos cães da Guarnição de Aeronáutica de Pirassununga em suas funções operacionais e institucionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE PIRASSUNUNGA	1º Ten Esp Aer GDS Eduardo Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se da aquisição de material de uso veterinário - Vacinas, mediante realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Os materiais deverão estar em acordo com a Legislação vigente, dentro dos Padrões de qualidade e Normas Técnicas previstos pela ANVISA ou de acordo com as determinações de outros órgãos, agências ou congêneres que regulamentem, padronizem e/ou fiscalizem-nos. Além disso, o licitante deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

- 1- O objeto licitado deverá ser fornecido de acordo com as necessidades descritas no Termo de Referência, executando-o em até 30 (trinta) dias contados da data da solicitação, de acordo com a solicitações demandas, sem a exigência de valor mínimo, nos locais indicados pelo setor requisitante, nas quantidades e especificações solicitadas, sem custos adicionais.
- 2- Os medicamentos deverão ser fornecidos em conformidade com as características mínimas constantes nas especificações do objeto, bem como deverão ser de primeira qualidade e estarem de acordo com as normas e legislação pertinentes para cada um e apresentar as características originais do fabricante.
- 3- Não serão aceitos produtos clonados, reciclados, remanufaturados ou que tenham sofrido quaisquer alterações em suas características originais.
- 4- Levar em consideração, ainda, as normas e regulamentos governamentais decorrentes da Lei nº 6.514/77, e Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria nº 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- 5- A proponente vencedora arcará com os custos do frete referente às entregas dos materiais, inclusive com as despesas de carga e descarga e, ainda, às oriundas da devolução e reposição de mercadorias recusadas por não atenderem ao Edital.
- 6- O fornecimento do material não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.
- 7- O fornecedor deve atender às normas ambientais vigentes no momento da contratação, garantindo a segurança e integridade física dos usuários.
- 8- Os medicamentos ofertados devem atender às normativas técnicas impostas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e pelo Ministério da Agricultura e Pecuária.
- 9- Atender as demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Conforme preconiza o inc. III do Art. 9º da IN 58/2022, para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de processos de contratações públicas, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades da Administração.

Observou-se que a modalidade de licitação utilizada tem sido o pregão eletrônico para aquisição do material de consumo objeto deste certame. Será procedido, portanto, da mesma forma para o objeto em tela.

3. Margem de Segurança e Reserva Técnica: Previsão para reposição de doses em caso de falhas vacinais documentadas ou necessidade de revacinação por indicação médica veterinária;
4. Coleiras Antiparasitárias (Item 5): Considerando que a eficácia média do material é de 6 meses, são necessárias 2 trocas anuais por animal. Logo: 10 cães x 2 trocas/ano x 2 anos = 40 unidades.

Desta forma, a quantidade mínima (10) garante o ciclo imediato de reforço, enquanto a quantidade máxima (40) assegura a operacionalidade da Unidade por até 2 anos, otimizando o esforço administrativo e aproveitando a janela de validade dos produtos através de pedidos sob demanda via SRP."

A estimativa das quantidades fundamenta-se no planejamento para um período de até 24 meses (2 anos) — prazo máximo de vigência da Ata de Registro de Preços —, considerando o plantel atual de 10 (dez) cães de guerra e os protocolos de medicina veterinária preventiva. A memória de cálculo considerou as seguintes variáveis:

Reforço Anual de Manutenção: Previsão de 10 doses anuais para o plantel existente (10 cães x 2 ciclos = 20 doses);

Protocolo de Primovacinação: Novos cães integrados ao plantel (seja por aquisição ou nascimento) exigem protocolos iniciais que demandam de 2 a 3 doses no primeiro ano para a formação da imunidade (ex: V10, Gripe e Giárdia);

Margem de Segurança e Reserva Técnica: Previsão para reposição de doses em caso de falhas vacinais documentadas ou necessidade de revacinação por indicação médica veterinária;

Coleiras Antiparasitárias (Item 5): Considerando que a eficácia média do material é de 6 meses, são necessárias 2 trocas anuais por animal. Logo: 10 cães x 2 trocas/ano x 2 anos = 40 unidades.

Desta forma, a quantidade mínima (10) garante o ciclo imediato de reforço, enquanto a quantidade máxima (40) assegura a operacionalidade da Unidade por até 2 anos, otimizando o esforço administrativo e aproveitando a janela de validade dos produtos através de pedidos sob demanda via SRP."

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA
1	Vacina V10 - (Polivalente)	439507	frasco 1ml	10	40
2	Vacina contra raiva	439541	frasco 1ml	10	40
3	Vacina contra giárdia	439566	frasco 1ml	10	40
4	Vacina contra gripe canina	439562	frasco 1ml	10	40
5	Coleira antiparasitária	447188	un	10	40

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.361,20

O valor de referência foi obtido em conformidade à Instrução Normativa no 65/2021, conforme processo de IRP/SRP original aberto pelo órgão centralizador da licitação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação deste processo licitatório será realizada por ITEM nos termos da Súmula/TCU 247, pois quando o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto a ser licitado, tal procedimento se torna obrigatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No presente momento, não existem contratações correlatas e/ou interdependentes por parte da GUARNAE- YS em relação ao objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Equipe de Planejamento elaborou o presente Estudo Preliminar para a aquisição em tela, para análise da sua viabilidade e levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades da Guarnição, em conformidade com as legislações e normas vigentes e aplicáveis.

As despesas referentes ao referido processo estão em conformidade com o inciso II, do Art. 16, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

A despesa não se refere à criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa em relação à Lei orçamentária Anual, o Plano Plurianual, e a Lei de Diretrizes Orçamentárias, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal.

Considerando o planejamento realizado pelas Organizações Militares quanto a realização de suas missões, pretende-se que a contratação do objeto seja um reflexo do planejamento realizado e que as estimativas definidas atendam às necessidades da OM.

A referida aquisição está prevista no Planos de Contratações Anuais (PCA) de 2026 sob o identificador no 120060.77/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se, com a presente contratação, suprir as necessidades de medicamentos veterinários destinados à prevenção e ao trato dos cães de faro existentes na OM. Em termos de economicidade, esta somente poderá ser conseguida pelo recurso da competitividade entre os licitantes do ramo, mediante regular e adequado processo e procedimento licitatório. Do exposto verifica-se que a futura contratação objetiva, além do respeito à isonomia entre os licitantes, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, que garanta a boa qualidade do objeto contratado a custos mais reduzidos, contribuindo para diminuição dos gastos governamentais.

13. Providências a serem Adotadas

A princípio, não foi verificada a necessidade de adequação do ambiente organizacional ou da capacitação dos servidores. Caso haja, o advento de tal necessidade no decorrer do processo licitatório o órgão centralizador providenciará o pleno atendimento das novas demandas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram observados impactos ambientais para a contratação dos objetos em tela, no entanto, deverão ser observados os requisitos de sustentabilidade.

Deverá ser observada Política Nacional de Resíduos Sólidos, conforme descrito no artigo 20 da Lei no 12.305, de 2010.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O levantamento das quantidades e a forma de aquisição estão alinhados com a legislação vigente e, junto com as informações constantes do presente estudo, justifica-se a viabilidade da contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EDUARDO RODRIGUES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 30/03/2026 às 14:51:24.

YAGO MACHADO FURTADO

Membro da comissão de contratação

ERICK LOURENCO BERNARDO DA SILVA

Membro da comissão de contratação

Despacho: Autorizo a abertura de processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico SRP para Aquisição de material de uso veterinário - Vacinas

WELLINGTON MARCELO FERNANDES

ORDENADOR DE DESPESAS DELEGADO DA AFA



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP120060_000017_2026
Data/Hora de Criação:	30/03/2026 17:54:37
Páginas do Documento:	6
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	7
Hash MD5:	9d21a4d5d2044847b9f0f7235f653f91
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten EDUARDO RODRIGUES no dia 30/03/2026 às 15:02:32 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento YAGO MACHADO FURTADO no dia 30/03/2026 às 15:30:37 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento MATHEUS GERALDINI DE ARAUJO no dia 31/03/2026 às 10:23:15 no horário oficial de Brasília.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Apêndice I do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	13/04/2026 13:37:21
Páginas do Documento:	7
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	8
Hash MD5:	7a9b5bea67d9f274c16aaf4aad4a776d
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel WELLINGTON MARCELO FERNANDES no dia 04/05/2026 às 15:58:45 no horário oficial de Brasília.