

SEGUNDO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR.TFG.AEREO

Estudo Técnico Preliminar 165/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 67613.059326/2025-72

2. Descrição da necessidade

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS VETERINÁRIOS (INCLUINDO PROVER RAÇÃO DE ALTA ENERGIA PARA CÃES) DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE CURITIBA – GSD-CT E DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE FLORIANÓPOLIS – GSD-FL.

2.1 O Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba (GSD-CT), juntamente com o Grupo de Segurança e Defesa de Florianópolis (GSD-FL), possui o Pelotão de Cães de Guerra (PCG), responsável pelo treinamento e manejo de cães de raças específicas com aptidão militar, utilizados em patrulhamento, faro, detecção, guarda e segurança de instalações, especialmente em áreas sensíveis da Guarnição e em operações externas, conforme demanda do Comando. A disponibilidade de cães treinados é essencial para as medidas de segurança e defesa, impactando também as atividades aéreas que dependem de apoio em solo.

2.2 O PCG mantém um ambulatório para garantir manejo adequado, condições sanitárias, prevenção de agentes infecciosos e parasitários, diagnósticos e tratamentos clínicos ou cirúrgicos, em conformidade com a legislação de bem-estar animal. Justifica-se, portanto, a aquisição de medicamentos, antipulgas, vermífugos, xampus, desinfetantes e demais materiais de consumo veterinário para o funcionamento do ambulatório.

2.3 A ração fornecida deve atender às necessidades nutricionais e às atividades diárias dos cães, permitindo desempenho máximo sem comprometer a saúde, com alta carga de energia metabolizável em menor volume.

2.4 O objeto licitado **não possui natureza continuada**, e os itens são considerados bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente no edital.

2.5 A aquisição é necessária para assegurar atendimento preventivo e tratamento de doenças do plantel, em conformidade com a Norma Operacional de Segurança e Defesa – NOSDE/CAP/301, Art. 32 da Lei nº 9.605/1998 e Lei Municipal de Curitiba nº 16.038/2022. A opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) permite que os bens sejam adquiridos conforme a necessidade do setor durante a vigência da ata.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba	ROBERT CLAUDIO AGUIAR ZUCOLOTTI DA SILVA
Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba	PEDRO HENRIQUE SANCHES VIEIRA
Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba	MARCOS ANDRE MARQUES PEREIRA SILVA DE MELO
Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba	THOMAS QUEIROZ FERREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Dentro das necessidades, os itens serão licitados de forma individualizada, de acordo com suas especificações e naturezas distintas.

4.2 Todos os itens devem atender às especificações elencadas no anexo do Termo de Referência, no qual constarão as necessidades individuais de cada item, tendo em vista as particularidades de cada objeto.

4.3 Caso o valor da proposta seja aceito, o requisitante poderá solicitar catálogos, ficha técnica ou vídeos dos produtos que serão entregues para que seja possível a avaliação do material e, posteriormente, a aceitação do produto.

4.4 O fornecedor deverá realizar as entregas conforme o prazo estabelecido no Termo de Referência e na nota de empenho.

4.5 Entregas ocorrerão no local indicado, acompanhadas de nota fiscal, conforme nota de empenho.

4.6 Para os itens que necessitem de alguma instrução de utilização/manuseio, essa será de responsabilidade do fornecedor, que deverá agendar instrução com a administração para demonstração, operação e manutenção dos equipamentos, tudo conforme especificação do Termo de Referência.

4.7 Produtos devem estar acondicionados adequadamente.

4.8 Entregas na sede do órgão:

GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE CURITIBA (GSD-CT):

Os bens deverão ser entregues no endereço abaixo, nos horários de 08 h às 15 h 30 min, de segunda à quinta-feira, e das 08 h às 11 h 30 min, nas sextas-feiras, no Pelotão de Cães de Guerra (PCG).

Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA II)

Pelotão de Cães de Guerra (PCG)

Av. Pref. Erasto Gaertner, nº 1000, Bacacheri – Curitiba/PR – CEP: 82510-901.

GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE FLORIANÓPOLIS (GSD-FL):

Os bens deverão ser entregues no endereço abaixo, nos horários de 08 h às 11 h 30 min e das 13 h às 15 h 30 min, de segunda à quinta-feira, e das 08 h às 11 h 30 min, nas sextas-feiras, no Almoxarifado da SMI 1.

Base Aérea de Florianópolis (BAFL)

Almoxarifado da SMI1

Av. Santos Dumont, nº s/n, Tapera - Florianópolis/SC - CEP: 88047-901.

4.9 Todos os itens serão recebidos provisoriamente nos locais de entrega correspondentes, conforme a destinação indicada pela unidade requisitante. Assim, os materiais empenhados pelo GSD-CT serão entregues em sua sede e passarão por conferência e verificação das especificações constantes no Termo de Referência e na proposta da contratada, no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a entrega. Da mesma forma, os materiais empenhados pelo GSD-FL serão entregues em sua respectiva sede e submetidos ao mesmo prazo e procedimento de conferência.

4.10 Itens em desacordo deverão ser substituídos pelo fornecedor em até 15 (quinze) dias corridos, sem prejuízo para a instituição, porém, sendo possível o fornecedor sofrer penalidades de acordo com a legislação vigente.

4.11 O objeto desta contratação não se encontra padronizado no Catálogo Eletrônico de Padronizações do PNCP, motivo pelo qual as especificações foram elaboradas pela área requisitante com base nas necessidades operacionais do GSD-CT e do GSD-FL e nas características disponíveis no mercado; o objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA), conforme detalhamento a seguir:

I) **ID PCA no PNCP:** 00394429000100-0-000025/2026;

II) **Data de publicação no PNCP:** 15/05/2025

III) **ID do item no PCA:** 120072-100/2026

IV) **Classe/Grupo:**

- **6509 – Drogas e Produtos Biológicos de Uso Veterinário;**
- **8710 - Forragens e alimentos;**
- **6530 - Mobiliário, equipamentos, utensílios e suprimentos hospitalares;**
- **6840 - Pesticidas e desinfetantes; e**
- **3770 - Selarias, arreamento, chicote e acessórios correlatos para animais.**

V) **Identificador da futura contratação:** PCA 2026 – 120072 – Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo.

4.12 A contratação observa as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, priorizando itens com menor impacto ambiental sempre que possível.

4.13 Não será permitida a adesão à Ata de Registro de Preços por órgãos ou entidades não participantes, conforme o art. 86, §4º, da Lei nº 14.133/2021, pois a contratação trata de materiais de consumo com especificações operacionais próprias do GSD-CT e do GSD-FL, cuja ampliação de quantitativos comprometeria o planejamento logístico e a disponibilidade dos bens para as atividades finalísticas. Ademais, a diversificação técnica dos itens inviabiliza economicamente o atendimento a demandas externas sem afetar a vantajosidade e a adequada execução do objeto, tornando impraticável estender a ARP a órgãos não participantes.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foi realizada pesquisa de Atas de Registro de Preços vigentes mediante consultas ao PNCP, ao Compras.gov.br e a bases de contratações similares da Administração Pública. No levantamento de mercado, procurou-se verificar todas as possibilidades de aquisição dos itens necessários, incluindo: adesão a atas vigentes; participação em procedimentos de IRP/ARP em andamento; contratação por meio de dispensa ou inexigibilidade quando cabível; e licitação específica por grupo de itens. Constatou-se que não existem atas vigentes que atendam ao conjunto completo de especificações e quantidades demandadas pelo GSD-CT e pelo GSD-FL, nem registros de IRP/ARP em andamento com condições compatíveis para adesão imediata. Por essa razão, a adesão a processos já registrados mostrou-se inviável como solução única, exigindo posterior avaliação de alternativas.

5.2 Diante da inexistência de alternativas viáveis que atendam integralmente às demandas, concluiu-se que a solução mais adequada, em primeira instância, é a realização de procedimento licitatório próprio por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), o que permitirá aquisição conforme demanda, ampliar a competitividade entre fornecedores e otimizar a gestão de estoques. Ademais, o levantamento econômico-logístico indicou que devem ser avaliadas, como alternativas ao SRP, pelo menos mais duas opções: (a) conduzir processos licitatórios separados por grande família de itens (por exemplo: processo específico para ração; processo específico para medicamentos e insumos veterinários; processo para material permanente operacional), preservando a compatibilidade técnica e a padronização; e (b) utilizar contratações por Dispensa (quando preenchidos os requisitos legais de valor/hipótese) para itens de pronto atendimento ou de aquisição emergencial, de modo a não comprometer o suprimento imediato. Essas alternativas deverão ser analisadas sob os critérios de economicidade, viabilidade técnica, impacto logístico e urgência operacional.

5.3 Especificamente quanto à decisão de englobar ração e medicamentos veterinários em um único procedimento de aquisição, esta foi adotada como medida para otimizar prazos e reduzir encargos administrativos, tendo em vista que a realização de um processo apenas para ração mostrou-se inviável do ponto de vista econômico e operacional (custos unitários elevados, baixa competitividade de mercado para volumes reduzidos e necessidade de resposta célere). No entanto, mantendo a governança administrativa, será avaliada a modularização do SRP (ou a adoção de lotes/grupos contratuais) para permitir, se necessário, a separação posterior das contratações conforme resultados das consultas de preços e propostas recebidas, sem prejuízo à continuidade do atendimento.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução consiste na aquisição de materiais veterinários destinados às atividades operacionais, sanitárias e de bem-estar animal do GSD-CT e do GSD-FL, garantindo o atendimento às necessidades permanentes das unidades e o cumprimento das normas técnicas relacionadas à saúde animal.

6.2 A aquisição será realizada por meio de processo licitatório via Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme especificações comuns de mercado. A Ata de Registro de Preços terá vigência de até 12 (doze) meses e poderá ser prorrogada uma única vez, por igual período, nos termos do art. 82, §4º, da Lei nº 14.133/2021, desde que mantidas as condições vantajosas para a Administração.

Durante a prorrogação, os quantitativos poderão ser renovados, desde que demonstrada a manutenção da necessidade pelas áreas requisitantes, haja disponibilidade orçamentária e seja apresentada justificativa técnica pertinente.

6.3 A adoção do SRP possibilita maior eficiência no atendimento das demandas, permitindo aquisições conforme necessidade real, redução de desperdícios, otimização de estoque e ampla competitividade entre fornecedores.

6.4 A solução atende às diretrizes do planejamento anual de contratações, garantindo previsibilidade, padronização de procedimentos e conformidade com a legislação vigente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Em razão da execução de treinamentos diários e da manutenção contínua do plantel, faz-se necessária a aquisição dos produtos e equipamentos veterinários relacionados no Termo de Referência, assegurando o cuidado periódico dos cães para que desempenhem suas atividades operacionais com eficiência e segurança. Atualmente, o plantel é composto por **11 (onze) cães adultos**, sendo **07 (sete)** pertencentes ao Pelotão de Cães de Guerra do Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba (GSD-CT) e **04 (quatro)** ao Pelotão de Cães de Guerra do Grupo de Segurança e Defesa de Florianópolis (GSD-FL).

7.2 Quanto aos itens de **ração de alta qualidade e alto valor energético**, o plantel atual demanda consumo médio de **5 kg/dia no GSD-CT e 3 kg/dia no GSD-FL**, totalizando **8 kg/dia**. Dessa forma, o consumo anual estimado corresponde a **1.825 kg** para o GSD-CT e **1.095 kg** para o GSD-FL, perfazendo **2.920 kg anuais** para o plantel total. Ressalta-se que os quantitativos poderão variar ao longo da vigência da Ata, considerando eventuais **inclusões** (nascimentos, aquisições, adoções) e **exclusões** (doações, óbitos, desincorporações ou retiradas de serviço), o que impede a definição exata do montante a ser consumido por adultos e filhotes.

7.3 Todas as quantidades, descrições e especificações técnicas dos itens encontram-se detalhadas no Anexo do Termo de Referência, com a devida separação entre os quantitativos destinados ao GSD-CT e ao GSD-FL, permitindo adequada programação logística e controle de distribuição.

7.4 As quantidades referentes aos demais produtos e equipamentos veterinários foram estimadas com base no **histórico de consumo dos anos de 2023 e 2024**, somado às previsões de atendimento das atividades rotineiras dos Pelotões de Cães de Guerra do GSD-CT e do GSD-FL. Tais estimativas foram elaboradas considerando registros internos de utilização, relatórios de movimentação de estoque e métricas operacionais, garantindo aderência entre a demanda real e a previsão anual necessária para manter a continuidade dos serviços.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 431.827,52

8.1 Para a formação do custo estimado máximo da contratação, foi realizada pesquisa de preços em conformidade com o art. 23, §6º, da Lei nº 14.133 /2021, observando-se também os procedimentos definidos nos arts. 5º a 7º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

8.2 O levantamento de mercado foi registrado sob o Relatório de Cotação nº 375/2025 – UASG 120072, elaborado pelo setor requisitante do GSD-CT e GSD com o objetivo de estimar o valor global da futura licitação destinada ao Registro de Preços para eventual aquisição de produtos e equipamentos veterinários, incluindo ração de alta energia para cães.

8.3 A pesquisa contemplou 54 itens, com valor total consolidado de R\$ 431.827,52 (quatrocentos e trinta e um mil, oitocentos e vinte e sete reais e cinquenta e dois centavos), sendo utilizada a média aritmética simples dos valores válidos para cada item como base para o cálculo do preço estimado.

8.4 Os parâmetros de pesquisa adotados foram os seguintes:

- Inciso I da IN 65/2021: valores obtidos de contratações similares realizadas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de até 12 meses anteriores, extraídos do Painel de Preços e do Compras.gov.br;
- Inciso III da IN 65/2021: valores coletados em sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo (tais como Cobasi, Pet Center, PetSupermarket, Agropecuária Nunes, American Pet, entre outros), com registro da data, hora e endereço eletrônico de acesso, conforme demonstrado nos anexos da pesquisa detalhada.

8.5 Para cada item foram obtidas no mínimo três cotações válidas, provenientes de fontes distintas, garantindo diversidade de origem e confiabilidade estatística. Foram registrados o CNPJ dos fornecedores, descrição técnica dos produtos, datas das consultas e capturas de tela comprobatórias, que acompanham o Relatório Detalhado nº 375/2025.

8.6 O cálculo do valor médio de referência resultou dos seguintes componentes:

$$\text{Valor estimado do item} = \frac{(V_1 + V_2 + V_3)}{3} \times \text{quantidade prevista}$$

onde V1, V2, V3 representam os valores individuais obtidos nas fontes consultadas. O resultado foi consolidado no Mapa Comparativo de Preços – Processo nº 67613.059326/2025-72, conforme tabela anexa ao presente ETP.

8.7 As fontes utilizadas encontram-se dentro do prazo máximo de 6 (seis) meses anteriores à elaboração deste estudo, atendendo ao disposto no art. 7º, §1º, III da IN nº 65/2021, garantindo a atualidade e rastreabilidade das informações.

8.8 A pesquisa foi documentada e arquivada eletronicamente, permitindo verificação e auditoria posterior por órgãos de controle. O método da média aritmética simples foi considerado o mais adequado, uma vez que os itens apresentam características padronizadas e de ampla concorrência no mercado, conforme evidenciado pelo baixo coeficiente de variação dos preços coletados.

8.9 Assim, o valor estimado total da contratação é de R\$ 417.109,21 (quatrocentos e dezessete mil, cento e nove reais e vinte e um centavos), o qual servirá como referência máxima para a licitação a ser conduzida sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme o art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de itens não interligados, não sendo necessárias compatibilidades específicas, e existindo no mercado vários potenciais fornecedores, optou a administração por parcelar a solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação está alinhada às diretrizes e objetivos estabelecidos no Plano de Logística Sustentável (PLS) do CINDACTA II, especialmente no que se refere à adoção de práticas de consumo responsável, racionalização de recursos e promoção da sustentabilidade nas atividades administrativas.

11.2 O processo de aquisição prioriza itens que atendam às necessidades operacionais com menor impacto ambiental possível, considerando a durabilidade, a eficiência no uso, a possibilidade de armazenamento adequado e a redução de desperdícios. A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) contribui adicionalmente para o cumprimento das metas do PLS, uma vez que permite aquisições conforme demanda real, evitando formação excessiva de estoque e descartes desnecessários.

11.3 As especificações técnicas apresentadas no Termo de Referência observam critérios compatíveis com as práticas sustentáveis previstas no PLS, promovendo eficiência logística, economia de recursos públicos e conformidade com as políticas internas de sustentabilidade do CINDACTA II.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Considerando que os Grupos de Segurança e Defesa de Curitiba (GSD-CT) e de Florianópolis (GSD-FL) dispõem de Oficial Veterinário para acompanhamento e coordenação da área de saúde, nutrição e bem-estar animal, garantindo ao plantel atendimento adequado às demandas desta área, fica evidente que a gestão preventiva e a correta adequação dos índices nutricionais, assim como o gerenciamento da alimentação dos cães, possuem embasamento técnico. Tal contexto justifica a demanda pelo fornecimento de ração de alta qualidade, compatível com as atividades desempenhadas pelos cães do plantel.

12.2 Aliando-se à disponibilidade de produtos e equipamentos ambulatoriais, essa atuação permite ao Oficial Veterinário determinar e atender, por meio dos instrumentos vigentes, todas as necessidades expostas, inclusive quanto à alimentação. O atendimento adequado assegura maior disponibilidade de cães hígidos para o desempenho de suas atividades.

12.3 A disponibilidade de ração em quantidade suficiente por meio da Ata possibilita atender variações no número de cães disponíveis, bem como mudanças no consumo devido a cargas de trabalho distintas, épocas do ano ou gestações, evitando a necessidade de aquisição de suplementações e prevenindo doenças nutricionais.

12.4 Dessa forma, alia-se a disponibilidade de ração de alta energia à economia de tempo na execução de outros processos e à redução do custo por cão, garantindo um plantel saudável e prevenido de doenças, além de reduzir a indisponibilidade para o trabalho por comorbidades.

12.5 Por fim, a segurança sanitária proporcionada permite ampliar e aprimorar as atividades do Pelotão, especialmente em situações de risco, como operações de patrulhamento, busca em mata e controle de distúrbios civis, com cães fisicamente condicionados e treinados com maior frequência e intensidade. Isso resulta em treinamento mais refinado e melhores resultados nas operações reais, beneficiando não apenas a Guarnição de Aeronáutica de Curitiba, mas também atendendo às demandas da sociedade por meio do Comando da Aeronáutica.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Os Pelotões de Cães de Guerra (PCG) do Grupo de Segurança e Defesa de Curitiba (GSD-CT) e do Grupo de Segurança e Defesa de Florianópolis (GSD-FL) deverão manter e conservar adequadamente as instalações destinadas ao estoque de rações e insumos veterinários, evitando infiltrações, excesso ou falta de luminosidade e controlando pragas, umidade e temperatura, de forma a garantir a correta estocagem dos produtos.

13.2 Cada setor deverá planejar e otimizar os pedidos e empenhos, assegurando que as quantidades armazenadas sejam compatíveis com a capacidade física dos depósitos e que o consumo ocorra dentro do prazo de validade. Ressalta-se que não foi imputada ao fornecedor, no Termo de Referência, a substituição de ração entregue e preste a vencer.

13.3 Quanto aos medicamentos e materiais de uso veterinário, cabe aos PCG realizar a correta armazenagem, controle e utilização dos bens adquiridos, garantindo que as Células Veterinárias de ambas as Unidades permaneçam em condições plenas para a realização de atendimentos clínicos de rotina.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, a promoção do desenvolvimento nacional sustentável constitui um dos pilares das licitações públicas. Assim, esta contratação observará os critérios e diretrizes estabelecidos pela Instrução Normativa nº 01/2010 e pelas resoluções do CONAMA, priorizando:

- o uso de produtos com embalagens recicláveis ou biodegradáveis;
- fornecedores que adotem práticas ambientais reconhecidas;
- a redução do uso de materiais plásticos descartáveis; e
- o descarte ambientalmente adequado de resíduos químicos e biológicos.

Essas medidas serão incorporadas às especificações do Termo de Referência.”

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando a demanda apresentada, o planejamento financeiro para 2025/2026, a existência de contratações semelhantes na Administração Federal, considerando a estrutura disponível nos Grupos de Segurança e Defesa de Curitiba (GSD-CT) e de Florianópolis (GSD-FL), bem como a disponibilidade de fornecedores, declara-se que a contratação é viável.

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](#).

ROBERT CLAUDIO AGUIAR ZUCOLOTTI DA SILVA

Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação

PEDRO HENRIQUE SANCHES VIEIRA

Presidente substituto da Equipe de Planejamento da Contratação

MARCOS ANDRE MARQUES PEREIRA SILVA DE MELO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

THOMAS QUEIROZ FERREIRA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Data/Hora de Criação:	21/05/2026 17:02:35
Páginas do Documento:	7
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	8
Hash MD5:	10cb7c802800a75853ad782597ec9446
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 Terceiro Sargento THOMAS QUEIROZ FERREIRA no dia 21/05/2026 às 14:14:56 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento MARCOS A. MARQUES PEREIRA SILVA DE MELO no dia 21/05/2026 às 14:17:15 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten PEDRO HENRIQUE SANCHES VIEIRA no dia 21/05/2026 às 14:46:22 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap ROBERT CLAUDIO AGUIAR ZUCOLOTTO DA SILVA no dia 25/05/2026 às 11:39:55 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO