

## GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

**Estudo Técnico Preliminar 96/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: A definir

**2. Descrição da necessidade**

2.1. O Centro de Computação da Aeronáutica de São José dos Campos (CCA-SJ) é uma Organização do Comando da Aeronáutica (COMAER), prevista pela Portaria n 206/GM3, de 13 de março de 1990, que tem por finalidade gerenciar os sistemas e serviços de tecnologia da informação, sob sua responsabilidade, a fim de manter a disponibilidade, a confiabilidade e a integridade das informações.

2.2. Para que as atribuições estabelecidas no Regimento Interno nº 21-183/2021 (RICA) continuem sendo executadas adequadamente, há necessidade de manter a infraestrutura em condições apropriadas.

2.3. Diante do objetivo de manter a infraestrutura em condições apropriadas, este Centro tem a necessidade de realizar os seguintes serviços:

- a) Reforma e limpeza de cadeiras: As cadeiras existentes encontram-se danificadas, sendo mais vantajosa a reforma e limpeza que a aquisição de novas;
- b) Reforma e limpeza de sofás: Os sofás existentes encontram-se deteriorados com o tempo de uso, sendo mais vantajoso a reforma que a aquisição de novos;
- c) Manutenção de televisores: Há televisores com problemas de funcionamento, sendo mais vantajoso a manutenção que a aquisição de novos.

2.4. Atualmente, este Órgão não possui militares com qualificação técnica para a execução desses tipos de serviços, o que inviabiliza a realização da manutenção internamente. Dessa forma, a contratação se faz necessária para garantir a execução adequada e segura dos reparos.

2.5. O objetivo pretendido desta contratação se trata de serviços de manutenção através de Sistema de Registro de Preços (SRP), visando atender as atividades previstas no Regimento Interno nº 21-183/2021 e executadas por diversos setores do Centro de Computação da Aeronáutica de São José dos Campos (CCA-SJ), de forma otimizada e simplificada, reduzindo tempo e custos despendidos na elaboração e execução de processo licitatório, sendo a primeira vez que está sendo conduzida por SRP.

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante         | Responsável                                |
|---------------------------|--|
| Subdivisão de Intendência | Cap Int CRISTIANE ALVES MOREIRA DOS SANTOS |

## **4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. O processo desta contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis.

4.2. As especificações técnicas dos serviços a serem contratados estarão descritas em documento específico anexo a este documento, sendo necessárias para estabelecer os requisitos da solução, de forma mais precisa e suficiente, a fim de garantir a qualidade da contratação e o atendimento às necessidades técnicas de disponibilidade no mercado.

4.3. Não serão exigidos características e condições excessivas que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação ou ainda, impertinente ou irrelevante ao objetivo da contratação.

4.4. Natureza do Serviço: Serviço comum de manutenção, de natureza não contínua.

4.5. Logística: A contratada deverá realizar o serviço de higienização dos sofás e das cadeiras, preferencialmente, nas dependências do CCA-SJ para evitar danos no transporte; caso necessário o deslocamento, o ônus e risco são da contratada.

4.6. Em todos os serviços de reforma e substituição, a contratada deverá manter a qualidade original dos materiais ou superior; e as cores dos tecidos e componentes deverão ser idênticas às existentes. Caso a cor original não esteja disponível, a contratada deverá apresentar o catálogo para definição pela Administração;

4.7. Todo o material necessário (tecidos, espumas, peças e insumos) deverá ser fornecido pela contratada.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1. Nas pesquisas realizadas por esta Equipe de Planejamento, verificou-se que as opções disponíveis no mercado como solução da demanda dos itens danificados são:

5.2.1. Aquisição de novos itens:

a) Sofás: Custo médio de R\$ 1.100,00 (cada);

b) Cadeiras: Custo médio de R\$ 800,00 (cada); e

c) Televisão: Custo mínimo de R\$ 1.300,00.

5.2.2. Manutenção / reforma e higienização dos itens existentes:

a) Sofás: Custo médio de R\$ 750,00 (cada);

b) Cadeiras: Custo médio de R\$ 610,00 (cada); e

c) Televisão: Custo mínimo de R\$ 650,00.

5.3. Dentre as opções citadas acima, a realização da manutenção representa uma alternativa economicamente viável em comparação com a aquisição de mobiliário novo, uma vez que os bens existentes são passíveis de recuperação, o que contribui para a otimização dos recursos públicos.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1. A solução consiste na contratação de empresas especializadas para a prestação de serviços de manutenção corretiva de equipamentos eletroeletrônicos (televisores), bem como a higienização profunda e a reforma (substituição de tecidos, espumas e componentes estruturais) de cadeiras e sofás.

6.2 A execução será realizada mediante demanda, utilizando técnicas que assegurem a integridade do patrimônio e o restabelecimento das condições de uso e estética. Esta solução foi escolhida por permitir a extensão da vida útil dos bens já existentes, apresentando-se como a alternativa de melhor custo-benefício em comparação à aquisição de novos itens.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| GRUPO | ITEM | DESCRIÇÃO  | QTD          | VALOR DE UNITÁRIO |
|-------|------|--|--------------|-------------------|
| 1     | 1    | REFORMA DE SOFÁ DE 2 LUGARES, TECIDO: Substituição integral da forração com fornecimento de material: tecido crepe, 100% poliéster ou lã, com tratamento retardante a chamas e anti-microbial. Densidade mínima de 244 g/m², sem costuras aparentes. Inclui substituição da espuma por espuma injetada em poliuretano flexível, isenta de CFC, moldada anatomicamente com densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. Inclui a substituição integral dos pés e sapatas de acabamento, mantendo o padrão e material original, bem como a revisão da estrutura interna. | 2 unidades   | R\$ 470,00        |
|       | 2    | REFORMA DE SOFÁ DE 3 LUGARES, TECIDO: Substituição integral da forração com fornecimento de material: tecido crepe, 100% poliéster ou lã, com tratamento retardante a chamas e anti-microbial. Densidade mínima de 244 g/m², sem costuras aparentes. Inclui substituição da espuma por espuma injetada em poliuretano flexível, isenta de CFC, moldada anatomicamente com densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. Inclui a substituição integral dos pés e sapatas de acabamento, mantendo o padrão e material original, bem como a revisão da estrutura interna. | 4 unidades   | R\$ 470,00        |
|       | 3    | REFORMA DE SOFÁ DE 3 LUGARES, TIPO COURVIN: Reforma integral incluindo substituição de revestimento por material sintético de alta resistência (tipo Courvin de padrão náutico ou superior), mantendo a cor original. Inclui substituição de espuma injetada (densidade 50-60 kg/m³). Inclui a substituição integral dos pés e sapatas de acabamento, mantendo o padrão e material original, bem como a revisão da estrutura interna.  | 3 unidades   | R\$ 470,00        |
|       | 4    | REFORMA DE ASSENTO EM CADEIRA DE TECIDO: Substituição integral da forração com fornecimento de material: tecido crepe, 100% poliéster ou lã, com tratamento retardante a chamas e anti-microbial. Densidade mínima de 244 g/m², sem costuras aparentes. Inclui substituição da espuma por espuma injetada em poliuretano flexível, isenta de CFC, moldada anatomicamente com densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³   | 124 unidades | R\$ 94,00         |
|       | 5    | REFORMA DE ENCOSTO EM CADEIRA DE TECIDO: Substituição integral da forração com fornecimento de material: tecido crepe, 100% poliéster ou lã, com tratamento retardante a chamas e anti-microbial. Densidade mínima de 244 g/m², sem costuras aparentes. Inclui substituição da espuma por espuma injetada em poliuretano flexível, isenta de CFC, moldada anatomicamente com densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³   | 124 unidades | R\$ 94,00         |
|       | 6    | REFORMA DE ASSENTO EM CADEIRA TIPO NÃO-TECIDO: Reforma integral incluindo substituição de revestimento por material sintético de alta resistência (tipo Courvin de padrão náutico ou superior), mantendo a cor   |              | R\$ 94,00         |

|    |   |              |            |
|----|---|--------------|------------|
|    | original. Inclui substituição de espuma injetada (densidade 50-60 kg/m³) e revisão da estrutura interna (madeira/aço) e percintas.  | 223 unidades |            |
| 7  | REFORMA DE ENCOSTO EM CADEIRA TIPO NÃO-TECIDO: Reforma integral incluindo substituição de revestimento por material sintético de alta resistência (tipo Courvin de padrão náutico ou superior), mantendo a cor original. Inclui substituição de espuma injetada (densidade 50-60 kg/m³) e revisão da estrutura interna (madeira/aço) e percintas. | 223 unidades | R\$ 94,00  |
| 8  | SUBSTITUIÇÃO DE JOGO DE RODÍZIO: Substituição de jogo de rodízios (5 unidades) em nylon ou polipropileno de alta resistência. Pino de encaixe universal (diâmetro aproximado de 11mm) com anel de pressão, compatível com a base estrela existente.   | 185 unidades | R\$ 84,50  |
| 9  | SUBSTITUIÇÃO DE PÉS FIXOS DE CADEIRAS: Substituição integral da estrutura metálica em aço carbono (4 pés, par ou contínua), com acabamento em pintura epóxi ou cromo. Inclui obrigatoriamente a instalação de sapatas /ponteiras de proteção em nylon ou polipropileno (tipo encaixe interno ou clipe). Cores e design conforme padrão original.  | 100 unidades | R\$ 84,50  |
| 10 | SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE CADEIRAS: Substituição ou instalação de braços fixos (par) tipo "alça" (loop), ou braço tipo ajustável, confeccionados em polipropileno injetado de alta resistência, fixados por parafusos na parte inferior do assento, mantendo o design original da cadeira.   | 250 unidades | R\$ 85,00  |
| 11 | MANUTENÇÃO DO MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA: Substituição de cilindro amortecedor (pistão a gás), Classe 3 ou 4 (suporte até 120kg).   | 185 unidades | R\$ 97,50  |
| 12 | MANUTENÇÃO DO MECANISMO DE REGULAGEM DO ENCOSTO: Manutenção/reparo do sistema de inclinação e fixação do encosto, garantindo o travamento seguro na posição vertical.   | 185 unidades | R\$ 111,00 |
| 13 | HIGIENIZAÇÃO DAS CADEIRAS DE TECIDO: Serviço de higienização e desinfecção profunda por sistema de extração por sucção a vácuo. Inclui aplicação de produtos bactericidas, fungicidas e anti-microbiais (registrados na ANVISA). O serviço deve remover manchas e odores sem alterar a cor ou a integridade das fibras do tecido.                 | 124 unidade  | R\$ 45,00  |
| 14 | HIGIENIZAÇÃO DE SOFÁ DE 2 LUGARES, TECIDO: Serviço de higienização e desinfecção profunda por sistema de extração por sucção a vácuo. Inclui aplicação de produtos bactericidas, fungicidas e anti-microbiais (registrados na ANVISA). O serviço deve remover manchas e odores sem alterar a cor ou a integridade das fibras do tecido.           | 2 unidades   | R\$ 280,00 |
| 15 | HIGIENIZAÇÃO DE SOFÁ DE 3 LUGARES, TECIDO: Serviço de higienização e desinfecção profunda por sistema de extração por sucção a  | 4 unidades   | R\$ 280,00 |

|   |    |  |                 |            |
|---|----|--|-----------------|------------|
|   |    | vácuo. Inclui aplicação de produtos bactericidas, fungicidas e anti-microbiais (registrados na ANVISA). O serviço deve remover manchas e odores sem alterar a cor ou a integridade das fibras do tecido  |                 |            |
| 3 | 16 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM TELEVISÃO: Prestação de serviço técnico especializado para reparo de televisores (LED/LCD). Inclui mão de obra para manutenção, garantindo o restabelecimento das condições originais de uso. Peças não inclusas.   | 34 unidades     | R\$ 210,00 |
|   | 17 | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES EM CIRCUITOS ELETRÔNICO: Prestação de serviço técnico especializado para substituição de peças e componentes originais ou de primeira linha para televisores (LED /LCD). Os itens devem ser novos e integralmente compatíveis com as marcas e modelos do parque tecnológico da Organização. | 13.500 unidades | R\$ 1,00   |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 181.271,00

8.1. O custo estimado total da contratação encontrado baseia-se na pesquisa de preços realizada, observando-se os critérios estabelecidos na Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, do Ministério da Economia.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente solução será parcelada em grupos distintos, em estrita observância ao Art. 40 da Lei nº 14.133/2021, que privilegia o parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

9.2. A divisão ocorrerá da seguinte forma:

- a) Grupo 1: Reforma e manutenção de sofás e cadeiras (troca de tecidos e estrutura);
- b) Grupo 2: Serviços de higienização profunda de estofados (sofás e cadeiras); e
- c) Grupo 3: Manutenção corretiva de aparelhos de televisão.

9.3. O parcelamento justifica-se pela diversidade dos objetos, que pertencem a ramos de mercado distintos. A aglutinação desses serviços em um único lote restringiria a participação de empresas especializadas, prejudicando a ampla concorrência. A separação por grupos permite que o CCA-SJ obtenha a melhor proposta para cada especialidade, garantindo a economia de escala dentro de cada segmento e assegurando que as empresas contratadas possuam a *expertise* técnica necessária para cada tipo de intervenção, sem prejuízo para a gestão administrativa do contrato.

9.4. Explicitada a razão pela qual se estabelece a licitação, seus quantitativos e custos estimados, a opção por conduzi-la através do Sistema de Registro de Preços (SRP) ocorre em virtude do enquadramento das necessidades nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, conforme previsto no Decreto nº 11.462/2023, Art. 3º, Inciso II e V:

*“Art 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial: II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa; [...] V – quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”*

9.5. O Tribunal de Contas da União (TCU) recomenda que a licitação seja procedida por itens sempre que econômica e tecnicamente viável, cabendo à Administração, justificadamente, demonstrar a maior vantagem da opção feita. Nesse sentido, há que se considerar o que avaliou o TCU, conforme representado no Acórdão nº 3.351/2015:

*“9.2.1.1. na elaboração de orçamento, durante a fase de planejamento da contratação de bens e serviços, devem ser utilizadas fontes diversificadas, a fim de dar maior segurança no que diz respeito aos valores a serem adjudicados, priorizando-se os parâmetros previstos nos incisos I e III, do art. 2º, da IN SLTI/MPOG 5/2014, relacionados com o Portal de Compras Governamentais e com as contratações similares de outros entes públicos, sobre os parâmetros contidos nos incisos II e IV do mesmo art. 2º, com relação à pesquisa junto à mídia especializada, em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, e junto a fornecedores, cuja adoção deve ser vista como prática subsidiária e suplementar”.*

9.6. No formato adotado, vislumbra-se a possibilidade de obter preços mais vantajosos para Administração, respeitando os princípios da razoabilidade e da economicidade, sem prejudicar a competitividade propriamente.

9.7. Pelo exposto, o modelo licitatório escolhido permitirá economia de recursos públicos, na medida em que, estabelecida a Ata de registro de preços nas quantidades estimadas, os custos de tais bens estarão vigentes por doze meses.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. Referente aos serviços de reforma e higienização das cadeiras e sofás, o planejamento está em conformidade com o Programa de Trabalho Anual (PTA) do CCA-SJ para o ano de 2026, através do código 26SCS002, e com o Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) do Governo Federal, através do DFD nº 936/2025.

11.2. Referente aos serviços de manutenção de televisores, as demandas ocorreram após a aprovação do Programa de Trabalho Anual (PTA) do CCA-SJ para o ano de 2026, constando apenas no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) do Governo Federal, através do DFD nº 1077/2025.

11.3. Visando otimizar os processos para contratação, este Centro unificou as demandas através do DFD nº 109/2026.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1. A unificação das demandas e a condução do processo licitatório no formato apresentado visa a minimizar os esforços despendidos pelos envolvidos em todas as etapas da contratação com diversos processos licitatórios, conforme mencionado no Tópico 2 deste documento, garantindo os princípios de legalidade, eficiência, oportunidade, razoabilidade e economicidade, além das economias de meios e de escala, sem prejudicar a competitividade propriamente.

12.2. Os benefícios a serem alcançados pela presente contratação são:

12.2.1. Economicidade: Redução de custos ao evitar o descarte de mobiliário que ainda possui estrutura funcional, gerando uma economia estimada de 27,49 % em relação ao preço de mercado de móveis novos;

12.2.2. Eficiência Operacional: Restabelecimento do conforto ergonômico para os servidores, impactando positivamente na produtividade;

12.2.3. Higiene e Saúde: Eliminação de agentes alergênicos e sujidades acumuladas, promovendo um ambiente de trabalho saudável conforme as normas de medicina do trabalho;

Resumindo, a presente contratação visa solucionar o desgaste natural e a sujeira acumulada no mobiliário (sofás e cadeiras) do CCA-SJ. A medida é indispensável para garantir a higienização do ambiente de trabalho, prevenindo doenças

respiratórias e alérgicas nos servidores, além de assegurar a ergonomia e a preservação do patrimônio público. A manutenção e reforma mostram-se mais vantajosas do que a aquisição de novos bens, alinhando-se ao princípio da eficiência e economicidade.

### **13. Providências a serem Adotadas**

13.1. A contratante deverá designar representante para acompanhar, fiscalizar e receber a entrega dos serviços executados.

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1. As atividades envolvidas são de natureza corretiva, sem alteração significativa na destinação final dos produtos, mas que requerem atenção especial no que diz respeito à gestão adequada dos resíduos gerados.

14.2. Durante o processo de manutenção, os materiais substituídos são provenientes de produtos que já se encontram em fim de vida útil. Portanto, os resíduos gerados são compatíveis com os fluxos de reciclagem já estabelecidos e não acarretam riscos significativos à saúde humana ou ao meio ambiente, desde que sejam adotadas práticas adequadas de segregação, acondicionamento e destinação final, conforme as normas ambientais vigentes.

14.3. Os impactos ambientais decorrentes desta contratação são considerados mínimos, desde que as práticas de manejo e destinação dos resíduos estejam em conformidade com a legislação ambiental, promovendo a sustentabilidade e a economia circular dentro do escopo de manutenção e recondicionamento dos móveis.

14.4. No intuito de mitigar possíveis impactos ambientais, a Administração deve dar prioridade para produtos reciclados e recicláveis que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

14.5. A contratação observará os critérios de sustentabilidade ambiental, social e econômica, conforme disposto no Art. 18, §1º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021 e no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, versão “outubro/2025”.

14.6. Todos os insumos, materiais e métodos utilizados na higienização e manutenção dos estofados deverão, obrigatoriamente, estar em estrita conformidade com as normas técnicas vigentes (ABNT), as regulamentações dos órgãos de vigilância sanitária (ANVISA) e as normas de controle ambiental.

14.7. A contratada deverá priorizar soluções que minimizem o impacto ambiental, garantindo o descarte adequado de resíduos gerados durante o serviço e a utilização de substâncias que possuam registro ou notificação nos órgãos competentes, assegurando a baixa toxicidade e a segurança tanto dos executores quanto dos usuários do CCA-SJ.

### **15. Declaração de Viabilidade**

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

#### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

15.1 A viabilidade da contratação baseia-se nos estudos apresentados neste documento, atendendo as boas práticas de contratações preconizadas pelo TCU, em conformidade com o inciso XIII, art. 9º da IN 58 de 22 de maio de 2022, da SEGES/ME e com base no inciso XIII, art 7º da IN 40/2020.

### **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](#).

Despacho: Elaborado.

**EDVALDO DE SOUZA SA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**CRISTIANE DA COSTA PEREIRA MAGALHAES**

Equipe de Planejamento da Contratação

**PATRICIA FONTES RAMOS**

Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Conferido.

**DANIELE APARECIDA DOS SANTOS FERREIRA**

Agente de Controle Interno

Despacho: Aprovado.

**RODRIGO ARAUJO FREIRE**

Ordenador de Despesas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Documento:                    | Estudo Tecnico Preliminar   |
| Data/Hora de Criação:         | 23/04/2026 16:31:35   |
| Páginas do Documento:         | 8   |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 9   |
| Hash MD5:                     | 7b9142361ac5cfdff93e5245d28835a2  |
| Verificação de Autenticidade: | <a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a> |

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 Suboficial CRISTIANE DA COSTA PEREIRA MAGALHÃES no dia 27/04/2026 às 10:45:09 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento PATRICIA FONTES RAMOS no dia 27/04/2026 às 11:05:00 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap EDVALDO DE SOUZA SÁ no dia 27/04/2026 às 11:36:39 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap CRISTIANE ALVES MOREIRA DOS SANTOS no dia 28/04/2026 às 06:43:08 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major DANIELE APARECIDA DOS SANTOS FERREIRA no dia 28/04/2026 às 14:03:16 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel RODRIGO ARAÚJO FREIRE no dia 29/04/2026 às 05:43:17 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento FERNANDA CRISTIANE MAURICIO no dia 06/05/2026 às 13:02:44 no horário oficial de Brasília.

## CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO