

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 67120.007892/2022-06

2. Descrição da necessidade

Conforme o Documento de Formalização da Demanda, a contratação dos serviços gráficos/identidade visual, sem dedicação exclusiva de mão de obra, a serem prestados de forma não contínua, dentro dos parâmetros estabelecidos.

Destacamos que a necessidade se dá em virtude da atualização da identidade e da missão institucionais, fazendo-se imperioso a substituição dos painéis que refletem a identidade visual e os valores da organização.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Infraestrutura da Aeronáutica	Cap Eng Flavio Augusto Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

- O serviço a ser contratado se enquadra como serviço não continuado, conforme definição contida no art. 16 da IN-SLTI nº 5/2017;
- A contratada será responsável por todo o equipamento necessário para a execução dos serviços, desde a impressão da arte até a substituição do painel antigo pelo novo;
- Todo o custo de logística, transporte, insumos bem como com qualquer material necessário será de responsabilidade da CONTRATADA, sem qualquer ônus adicional à CONTRATANTE;
- Não haverá transição gradual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas;
- O serviço deverá ser realizado através de um conjunto de técnicas e produtos de alta qualidade – liberados e supervisionados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);
- Garantir a realização dos serviços dentro do prazo acordado; e
- Somente receber pelos serviços mediante sua conclusão.

A CONTRATADA somente receberá pelos serviços mediante sua conclusão.

Eventuais custos de deslocamentos e hospedagem serão de responsabilidade da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá adotar prática de sustentabilidade ambiental, conforme fundamentos legais constantes no Decreto nº 7.746/12 bem como na Instrução Normativa nº 1/2010 - SLTI/MP, tais como, quando for o caso:

- que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável;
- que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção da certificação como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos similares

- que devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs); e
- que viabilizem o incentivo ao desenvolvimento de sistemas de gestão ambiental e empresarial voltados para melhoria dos processos produtivos e ao reaproveitamento dos resíduos sólidos, incluídos a recuperação e o aproveitamento energético.

5. Levantamento de Mercado

Análise das alternativas existente:

- Contratação de serviços exclusivamente gráficos: contempla apenas a confecção da arte impressa, ficando os serviços de instalação a cargo do contratante, o que exige do órgão público a existência de pessoal capacitado para a realização da instalação, bem como de equipamento necessário para a execução dos serviços.
- Contratação de serviços de gráficos e identidade visual: contempla tanto a confecção da arte impressa, de acordo com os requisitos exigidos, bem como a instalação dos painéis.

Justificativa da solução escolhida:

- A solução escolhida foi o serviço de gráficos e identidade visual, pois na Organização Militar contratante não há pessoal habilitado e os equipamentos necessários para a instalação do painel que será impresso.

6. Descrição da solução como um todo

A solução encontrada por esta Administração, na esteira do que é realizado pela maioria dos órgãos e Entidades Públicas, é a contratação de serviços não continuados de empresa especializada em serviços gráficos e identidade visual.

Tal processo licita deverá ser realizado por meio da modalidade DISPENSA DE LICITAÇÃO ELETRÔNICA, visando à contratação de empresa com o melhor preço na execução de tais serviços, para atender a necessidade de atualização da identidade visual da OM.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativa de quantidades a serem contratadas levaram em conta dois fatores, os quais são: as quantidade de painéis a serem substituídos, bem como as suas dimensões.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.755,87

As estimativas de preços para a impressão e instalação dos painéis foram obtidas através de consulta com os fornecedores, mediante o fornecimentos das descrições necessárias para a precificação.

Para a utilização da metodologia descrita acima, foram seguidos os passos previstos na Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

Dessa forma, serão anexados os comprovantes (print) dos filtros de pesquisas utilizados nos site Pannel de Preços, bem como os relatórios gerados pelo site.

No que tange a pesquisa em mídia especializada, não foi possível por se trata de serviço realizados sob medida, pois para a confecção dos painéis é necessário o fornecimento, pela CONTRATANTE, da arte a ser impressa, as dimensões dos painéis, o local que será instalado, a disponibilização de visitas para vistoria do local de instalação, caso necessário, bem como o fornecimentos de outras informações que o fornecedor julgue necessárias.

Para o cálculo foram do valor de referência foi utilizada a média aritmética simples.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será constituída por itens, sendo cada item correspondente a um painel.

Optou-se pelo parcelamento por serem painéis independentes, além de favorecer a concorrência e não haver perda de economia em escala devido ao parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação visa alinhar a identidade visual da Diretoria de Infraestrutura da Aeronáutica (DIRINFRA) à atualização de seu regulamento (ROCA 21-69), que foi aprovado e que está em vias de publicação para entrada em vigor.

Além disso, os termos do art. 11 da ROCA 21-69/2021, compete ao Diretor da DIRINFRA, firmar contratos, convênios e acordos com organizações congêneres civis e militares, relacionados a assuntos de sua área de atribuição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- Alinhar a identidade visual da instituição com a missão e os valores da organizacionais;
- Garantir uma boa execução contratual, com base nos princípios de eficiência e sustentabilidade;
- Garantir o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis.

13. Providências a serem Adotadas

A Administração deverá adotar as seguintes providências:

- elaborar o Termo de Referência e demais peças necessárias à instrução inicial do processo de planejamento da licitação, nos termos da legislação em vigor;
- designar servidores para a fiscalização e gestão contratual.
- disponibilizar o acesso dos interessados em realização da vistoria no local instalação dos painéis, nos termos a serem definidos no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foi visualizado nenhum impacto ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se a viabilidade da contratação tendo em vista existirem soluções no mercado que atendem aos requisitos estabelecidos pela administração, havendo alinhamento da contratação com a disponibilidade orçamentária institucional e baixo custo do serviço almejado.

16. Responsáveis

FLAVIO AUGUSTO BARBOSA RODRIGUES CAP ENG

Chefe da Secretaria da Direção da DIRINFRA

JACKLINE DÔSE SILVA 1º SGT SPV

Encarregada da Secretaria da Direção da DIRINFRA

RAFAEL CASTRO NEVES FIRMINO 2º SGT SGS

Auxiliar da Secretaria da Direção da DIRINFRA

MAJ BRIG AR CESAR FARIA GUIMARÃES

Ordenador de Despesas

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 7.0 - PAINEL DE PREÇOS.pdf (252.99 KB)
- Anexo II - 7.00 - PESQUISA DIRETO COM FORNECEDORES.pdf (2.52 MB)
- Anexo III - 8 - MAPA COMPARATIVO DE PREÇO.pdf (212.84 KB)

Anexo I - 7.0 - PAINEL DE PREÇOS.pdf

MÉDIA
R\$ 1,30

MEDIANA
R\$ 1,30

MENOR
R\$ 1,30

FILTROS APLICADOS

Descrição

Objeto da Compra

IMPRESSAO DIGITAL, IMPRESSAO ELETRONICA - LASER / JATO TINTA Aquisição de serviço gráfico.

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00118/2021	00001	Dispensa de Licitação	25054	IMPRESSAO DIGITAL		UNIDADE	100	R\$1,30	SUBLI ARTE GRAFICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160376 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	26/11/2021

MÉDIA

R\$ 66,67

MEDIANA

R\$ 70,00

MENOR

R\$ 55

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição

**PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO -
GRANDE FORMATO (A0) -ENVOLVENDO
EQUIPAMENTO / SUPRIMENTO, IMPRESSAO
DIGITAL**

Descrição Complementar

**CONFECCÃO DE BANNER 2\,00X1\,50 M - EM LONA 440GR\, COM IMPRESSÃO
DIGITAL\, ACABAM ENTO DE BASTÃO\, PONTEIRA PARTE INFERIOR E
SUPERIOR\, IMPRESSÃO DIGITAL BANNER\, CONFORME TERMO DE
REFERÊNCIA, IMPRESSÃO DIGITAL\, BANNER\, CONFORME TERMO DE
REFERÊNCIA**

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA**Identificação da Compra:** 00063/2021**Número do Item:** 00008**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Prestação de serviços gráficos.**Quantidade Ofertada:** 80**Valor Proposto Unitário:** R\$ 100**Valor Unitário do Item:** R\$ 55**Código do CATMAT:** 25054**Descrição do Item:** IMPRESSAO DIGITAL**Descrição Complementar:****Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Modalidade da Compra:** Pregão**Forma de Compra:** SISRP**Marca:****Data do Resultado:** 23/11/2021**DADOS DO FORNECEDOR****Nome do Fornecedor:** LM SERVGRAFICA E COPIADORA LTDA**CNPJ/CPF:** 07805649000129**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa**DADOS DO ÓRGÃO****Número da UASG:** 925772 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO/RN**Órgão:** ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00063/2021

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços gráficos.

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: R\$ 70

Valor Unitário do Item: R\$ 70

Código do CATMAT: 25054

Descrição do Item: IMPRESSAO DIGITAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 23/11/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LM SERVGRAFICA E COPIADORA LTDA

CNPJ/CPF: 07805649000129

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925772 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO/RN

Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00002/2022

Número do Item: 00005

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS, para eventual prestação de serviços de confecção de materiais gráficos e impressão digital para atender as demandas das diversas Secretarias e Setores do Município.

Quantidade Ofertada: 200

Valor Proposto Unitário: R\$ 286,33

Valor Unitário do Item: R\$ 75

Código do CATMAT: 27600

Descrição do Item: PRESTACAO DE SERVICOS DE IMPRESSAO - GRANDE FORMATO (A0) -ENVOLVENDO EQUIPAMENTO / SUPRIMENTO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 15/02/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: RICARDO CASTRO FAGUNDES DE JESUS EIRELI

CNPJ/CPF: 18346367000127

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 983289 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL/BA

Órgão: ESTADO DA BAHIA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA

R\$ 1,30

MEDIANA

R\$ 1,30

MENOR

R\$ 1,30

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição

Objeto da Compra

IMPRESSAO DIGITAL, IMPRESSAO ELETRONICA - LASER / JATO TINTA **Aquisição de serviço gráfico.**

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA**Identificação da Compra:** 00118/2021**Número do Item:** 00001**Objeto da Compra:** Aquisição de serviço gráfico.**Quantidade Ofertada:** 100**Valor Proposto Unitário:** -**Valor Unitário do Item:** R\$ 1,3**Código do CATMAT:** 25054**Descrição do Item:** IMPRESSAO DIGITAL**Descrição Complementar:****Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação**Forma de Compra:** SISPP**Marca:****Data do Resultado:** 26/11/2021**DADOS DO FORNECEDOR****Nome do Fornecedor:** SUBLI ARTE GRAFICA LTDA**CNPJ/CPF:** 03071816000102**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa**DADOS DO ÓRGÃO****Número da UASG:** 160376 - 1 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO**Órgão Superior:** MINISTERIO DEFESA

Anexo II - 7.00 - PESQUISA DIRETO COM FORNECEDORES.pdf



ORÇAMENTO 1173

DAISY PROJETOS VISUAIS - 37.335.168/0001-68
RUA DOUTOR AURELIANO DA SILVA ARRUDA, 660 CIDADE SAO MATEUS - SAO PAULO - SP CEP: 03.960-050
Fone: (11) 97558-8339 E-mail: comercial@daisyvisual.com.br

DADOS DO CLIENTE

VENDEDOR: DAISY PROJETOS VISUAIS LTDA - ME DATA: 27/09/2022

RAZÃO SOCIAL: COMANDO DA AERONAUTICA

CNPJ: 00.394.429/0035-50

TELEFONE:

ENDEREÇO: AV DOM PEDRO I

BAIRRO: VILA MONUMENTO

CEP: 01.552-000

CIDADE: SAO PAULO

NOME FANTASIA: DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONAUTICA - DIRINFRA

INSC. ESTADUAL:

EMAIL: secdir.dirinfra@fab.mil.br

NUMERO: 100

COMPLEMENTO: ANDAR 1

UF: SP

DADOS DO ORÇAMENTO

	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	NCM	V. UNIT.	V. TOTAL
1.	PAINEL 1 - IMPRESSÃO DIGITAL EM VINIL ADESIVO COM LAMINAÇÃO (BRILHO OU FOSCO), 4 CORES E CORTE RETO - FORMATO: 368X229 CM	1,00			R\$ 2.010,00	R\$ 2.010,00
2.	PAINEL 2 - IMPRESSÃO DIGITAL EM VINIL ADESIVO COM LAMINAÇÃO (BRILHO OU FOSCO), 4 CORES E CORTE RETO - FORMATO: 185X115 CM	1,00			R\$ 850,00	R\$ 850,00

DADOS DE PAGAMENTO

TOTAL DE QUANTIDADES	2,00	NÚMERO TOTAL DE ITENS	2 produto(s)
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 2.860,00	VALOR DO FRETE	R\$ 0,00
VALOR TOTAL DO PEDIDO	R\$ 2.860,00		

Parcela	Data	Valor	Pagamento
PARCELA 1	27/09/2022	R\$ 2.860,00	Transferência

OBSERVAÇÕES

INSTALAÇÃO

- LOCAL: SÃO PAULO - SP

- DATA: A COMBINAR

- HORÁRIO: COMERCIAL

VALIDADE: 30 DIAS PRAZO DE ENTREGA: 5 DIAS TRANSPORTADORA: DAISY PROJETOS VISUAIS

Cliete
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA

Contato
Rafael

Telefone
(11) 3382-6167

CNPJ

Endereço

Item	Imagem	Descrição	Medidas	Qtde	Valor Unit	Subtotal
1	...	Adesivagem de Parede 1	3.68 x 2.29	1	1.219,34	R\$ 1.219,34
2	...	Adesivagem de Parede 2	1.85 x 1.15	1	328,81	R\$ 328,81
3	...	Remoção das Letras caixa e fixação das mesmas.		1	986,85	R\$ 986,85
uma de 1,62 x 07 cm e outra de 84 x 7 cm Fixadas com fita dupla face.						
Obs: Não nos responsabilizamos por danos a pintura.						

Total: 3 R\$ 2.535,00

Prazos e condições de pagamento

Forma de pagamento	Validade da proposta
Boleto MULT	20 dia(s)
Condições	Prazo de entrega
1x 15 dias	4

Logística

 Instalado

Observações

Adesivos com impressão digital

Instalado por cima do adesivo existente.

Instalado :Av. Dom Pedro I, 100 - Cambuci- São Paulo - SP CEP: 01.552-000



Condições: * A pontualidade é de suma importância para cumprirmos o prazo pré acordado, caso haja atrasos ou ausência na data e hora informada, a empresa não garantirá a data da entrega acordada, sendo informado uma nova data para entrega do serviço.

* A limpeza do veículo ou superfície afeta diretamente a qualidade da aplicação e o prazo informado, por tanto, deverá sempre estar em boas condições e o local/veículo limpo, lavado e livre de poeira para que seja aplicado o adesivo.

* O orçamento só é valido para as informações apresentadas acima, caso seja alterado quaisquer informações o valor podera sofrer alteração.



1.png



2.png



plicar por cima..png



ORÇAMENTO

DATA: 28/09/2022

Para: DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA
Contato: sargento Rafael
Telefone: (11) 3382-6167
e-mail: secdir.dirinfra@fab.mil.br

Anderson Cardoso
(11) 5510-1202

DESCRIÇÃO DE TRABALHO	UNID/ M²	Valor da UNID/m²	VALOR TOTAL DO ITEM.
Item 1 Aplicação de adesivo blackout com laminação, aplicação direta sobre adesivo existente.	8,43m²	R\$ 220,00	R\$ 1.854,00
Item 2 Aplicação de adesivo blackout com laminação, aplicação direta sobre adesivo existente.	2,13 m²	R\$ 220,00	R\$ 468,60
Item 1 letras Retirada de letras, limpeza, reaplicação de fita dupla face, realinhamento das letras e aplicação.	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
Mobilização, visita técnica/serviços preliminares.	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
TOTAL			R\$ 3.322,60

Validade da proposta 10 dias.
Prazo de produção e entrega 10 dias.
Forma de pagamento a combinar.

OBS: Estamos considerando uma visita técnica para medição e produção de máscara de transferência das letras, caso durante a visita seja analisado qualquer defeito ou problema que possa danificar as letras durante o processo, informaremos e faremos o devido reajuste ao orçamento.

ACF SERVIÇOS COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA-EPP
RUA. São João do Pernambuco, 163
TEL: (11) 5510-1202

Anexo III - 8 - MAPA COMPARATIVO DE PREÇO.pdf

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA

ANEXO III DOS ESTUDOS PRELIMINARES - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Item	Descrição (Materiais e Serviços)	Quantidade	Valor total anual						Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
			Cotação 1 - Daisy Projetos Visuais		Cotação 2 - Mult Visual comunicação visual		Cotação 3 - ACF Comunicação visual			
			valor unitário	valor total	valor unitário	valor total	valor unitário	valor total		
1	Confecção de painel adesivo em alta resolução, medindo 3,68m X 2,29m, incluindo a substituição do painel atual	1	R\$ 2.010,00	R\$ 2.010,00	R\$ 2.206,19	R\$ 2.206,19	R\$ 2.404,00	R\$ 2.404,00	R\$ 2.206,73	R\$ 2.206,73
2	Confecção de painel adesivo em alta resolução, medindo 1,85m X 1,15m, incluindo a substituição do painel atual	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 328,81	R\$ 328,81	R\$ 468,60	R\$ 468,60	R\$ 549,14	R\$ 549,14
VALOR TOTAL GLOBAL DO GRUPO				R\$ 2.860,00		R\$ 2.535,00		R\$ 2.872,60	R\$ -	R\$ 2.755,87

VALOR GLOBAL	R\$ 2.755,87
--------------	--------------

São Paulo, (data conforme assinatura digital).

Elaborado por

Conferido

Aprovado

Rafael Castro Neves Firmino - 2º SGT SGS
Auxiliar da SECDIR

Lea Blanco Dos Santos Neta Ten Cel Int
Agente de Controle Interno

Maj Brig Ar CESAR FARIA GUIMARÃES
Ordenador de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	9 - Estudos Técnicos Preliminares - ETP 247_2022
Data/Hora de Criação:	16/11/2022 19:03:44
Páginas do Documento:	20
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	21
Hash MD5:	f1b96b9f038a63b1c55e2b6e06a759b2
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 Segundo Sargento RAFAEL CASTRO NEVES FIRMINO no dia 01/02/2023 às 10:14:42 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap FLAVIO AUGUSTO BARBOSA RODRIGUES no dia 03/02/2023 às 10:39:19 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento JACKLINE DÔSE SILVA no dia 03/02/2023 às 10:40:45 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten DISLENE CRUZ DE CARVALHO POMPEU no dia 03/02/2023 às 10:49:59 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int LEA BLANCO DOS SANTOS NETA no dia 06/02/2023 às 10:25:02 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Maj Brig CESAR FARIA GUIMARÃES no dia 06/02/2023 às 21:07:11 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO