

Termo de Referência 366/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
366/2023	120016-GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	DIOGO ROCHA LANZILOTI	08/11/2023 11:36 (v 2.9)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
Serviços		60000.000000/0000-00

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de ferramentas manuais para fabricação de itens que compõe sistemas espaciais, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 1MM X 3MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	21,73	217,30
2	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 1MM X 3MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	21,73	217,30
3	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 1.5MM X 3MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	21,73	217,30
4	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 1.5MM X 3MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	21,73	217,30

5	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 2MM X 6MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	22,24	222,40
6	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 2MM X 6MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	22,24	222,40
7	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 3MM X 8MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	5	22,24	111,20
8	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 3MM X 8MM X 50MM H3 ALTIN;	BR482612	UN	10	22,58	225,80
9	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 4MM X 11MM X 50MM H4 ALTIN;	BR482612	UN	5	22,58	112,90
10	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 4MM X 20MM X 75MM H4 ALTIN;	BR482612	UN	5	33,65	168,25
11	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 4MM X 11MM X 50MM H4 ALTIN;	BR482612	UN	15	22,58	338,70
12	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 4MM X 20MM X 75MM H4 ALTIN;	BR482612	UN	15	33,65	504,75
13	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 5MM X 13MM X 50MM H5 ALTIN;	BR482612	UN	10	36,36	363,60

14	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 5MM X 20MM X 75MM H5 ALTIN;	BR482612	UN	10	52,01	520,10
15	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 5MM X 13MM X 50MM H5 ALTIN;	BR482612	UN	10	36,36	363,60
16	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 5MM X 15MM X 75MM H5 ALTIN;	BR482612	UN	10	52,01	520,10
17	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 6MM X 15MM X 50MM H6 ALTIN;	BR482612	UN	10	36,36	363,60
18	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 6MM X 20MM X 75MM H6 ALTIN;	BR482612	UN	10	52,01	520,10
19	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 6MM X 25MM X 100MM H6 ALTIN;	BR482612	UN	10	64,29	642,90
20	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 8MM X 20MM X 60MM H8 ALTIN;	BR482612	UN	10	59,75	597,50
21	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 8MM X 30MM X 100MM H8 ALTIN;	BR482612	UN	10	98,93	989,30
22	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 8MM X 30MM X 100MM H8 ALTIN;	BR482612	UN	10	98,93	989,30

23	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 8MM X 70MM X 150MM H8 ALTIN;	BR482612	UN	10	165,36	1.653,60
24	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 8MM X 20MM X 60MM H8 ALTIN;	BR482612	UN	10	59,75	597,50
25	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 10MM X 25MM X 60MM H10 ALTIN;	BR482612	UN	35	103,36	3.617,60
26	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 10MM X 40MM X 100MM H10 ALTIN;	BR482612	UN	10	137,32	1.373,20
27	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 10MM X 70MM X 150MM H10 ALTIN;	BR482612	UN	10	278,81	2.788,10
28	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 10MM X 25MM X 75MM H10 ALTIN;	BR482612	UN	10	127,83	1.278,30
29	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 10MM X 70MM X 150MM H10 ALTIN;	BR482612	UN	10	243,09	2.430,90
30	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 12MM X 30MM X 75MM H12 ALTIN;	BR482612	UN	10	137,32	1.373,20
31	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 12MM X 45MM X 100MM H12 ALTIN;	BR482612	UN	10	256,17	2.561,70

32	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 12MM X 30MM X 75MM H12 ALTIN;	BR482612	UN	10	191,86	1.918,60
33	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 2 CORTES 45HRC Ø 12MM X 30MM X 150MM H12 ALTIN;	BR482612	UN	10	350,58	3.505,80
34	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 45HRC Ø 16MM X 30MM X 80MM H16 ALTIN;	BR482612	UN	10	312,44	3.124,40
35	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 6 CORTES 45HRC Ø 12MM X 30MM X 75MM H12 ALTIN;	BR482612	UN	5	320,79	1.603,95
36	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 55HRC Ø 4MM X 10MM X 50MM H4 HP55;	BR482612	UN	5	36,28	181,40
37	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 55HRC Ø 8MM X 25MM X 75MM H8 ALCRN; E	BR482612	UN	5	139,65	698,25
38	FRESA DE METAL DURO COBALTO RETA 4 CORTES 55HRC Ø 12MM X 45MM X 100MM H12 ALCRN.	BR482612	UN	5	298,35	1.491,75
39	QUEROSENE, USO: LIMPEZA, DESENGRAXANTE, SOLVENTE, TIPO: COMUM	BR478331	LITRO	20	31,16	623,20
40	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES:18	BR239037	UN	04	10,50	42,00

	DENTES POR POLEGADA\ LARGURA:1/2 POL\ COMPRIMENTO:12 POL					
41	LÂMINA DE SERRA FITA VMP 19 X 10 A 14 DENTES 3,95 METROS	BR239037	UN	01	268,64	268,64
42	ELETRODO SOLDA\ MATERIAL INDICADO: AÇO CARBONO\ FORMA: VARETA\ DIÂMETRO: 2\,50 MM\ COMPRIMENTO: 350 MM\ NORMAS TÉCNICAS: AWS SFA 5.1 E 6013\ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CILÍNDRICO E REVESTIDO	BR377785	KG	18	39,33	707,94
43	ELETRODO SOLDA\ MATERIAL INDICADO:AÇO BAIXO E MÉDIO TEOR CARBONO\ FORMA: VARETA\ DIÂMETRO:3\,25 MM\ COMPRIMENTO:350 MM\ NORMAS TÉCNICAS: AWS E 6013	BR377785	KG	18	23,86	429,48
44	SOLVENTE\ ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO\ APLICAÇÃO:LIMPEZA EM GERAL LATA COM 5 LITROS	BR483502	UN	02	81,87	163,74
45	TRINCHA\ MATERIAL CABO:MADEIRA LAQUEADA\ MATERIAL CERDAS:GRIS DUPLA\ TAMANHO:1 POL\ TIPO CABO:ANATÔMICO	BR376146	UN	04	6,08	24,32
46	TRINCHA\ MATERIAL CABO:MADEIRA LAQUEADA\ MATERIAL CERDAS:GRIS DUPLA\ TAMANHO:1/2 POL\ TIPO CABO:ANATÔMICO	BR376146	UN	04	6,84	27,36

47	FLUÍDO DE CORTE, ISENTO DE CORROSIVOS E TETRACLORETO DE CARBONO, UTILIZADO PARA TORNEAR, USINAR, ROSQUEAR, FURAR E MANDRILHAR NOS DIVERSOS METAIS. N1 FRASCO DE 500ML	BR601464	UN	02	131,38	262,76
48	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO:CINTA, TIPO GRÃO:80, COMPRIMENTO:720 CM, LARGURA:15 CM, TIPO COSTADO:PANO	BR468531	UN	02	4,23	8,46
49	SELADORA PARA MADEIRA 3,6 LITROS TRANSPARENTE	BR471748	UN	02	180,33	360,66
50	COLA\, COMPOSIÇÃO: POLIACETATO DE VINILA (PVA)\, COR:BRANCA\, APLICAÇÃO:MADEIRAS\, LAMINADOS DECORATIVOS\, PLÁSTICOS\, PAPEL\, TIPO: PASTOSA FRASCO COM 1,00 KG	BR436300	UN	10	37,23	372,30
51	COLA DE CONTATO ADESIVO 750G	BR436300	UN	02	41,36	82,72
52	ÓLEO REFRIGERANTE\, COMPOSIÇÃO:SEMI SINTÉTICO\,AGENTES EMULSIONANTES E DE LUBRICI-\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO BRANCO LEITOSO\, SOLUBILIDADE: 100% EM ÁGUA\, CORROSIVIDADE:NULA\,	BR446760	UN	02	525,00	1050,00

	APLICAÇÃO:CORTE DE METAIS EM MÁQUINAS OPERATRIZES					
53	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL:RESINA E ENDURECEDOR, APLICAÇÃO:METAL /MADEIRA/BORRACHA /FIBRAS/PLÁSTICOS /CERÂMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SECAGEM RÁPIDA - 10 MIN, PESO:24 G, COMPOSIÇÃO:RESINA E P Ó X I E POLIAMINOAMIDAS	BR280452	UN	04	33,64	134,56
54	ADESIVO USO GERAL, APARÊNCIA VISUAL: LÍQUIDO INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SECAGEM EM 24 HORAS, APRESENTAÇÃO:DOIS COMPONENTES: RESINA E ENDURECEDOR, COMPOSIÇÃO:RESINA E P Ó X I E POLIAMINOAMIDAS	BR280452	UN	02	50,63	101,26
55	PARAFUSO, MATERIAL: FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:80 MM, DIÂMETRO:1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA, BUCHA S10, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	BR315512	UN	200	6,02	1.204,00
	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: PANELA, DIÂMETRO CORPO:3/16					

56	POL\, COMPRIMENTO:35 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-8 CAIXA COM 100 UNIDADES	BR472044	UN	02	75,00	150,00
57	PARAFUSO AUTO- ATARRAXANTE\, MATERIAL:AÇO CARBONO\, TIPO CABEÇA: PANELA\, DIÂMETRO CORPO:1/4 POL\, COMPRIMENTO:35 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-6 CAIXA COM 100 UNIDADES	BR472044	UN	02	60,00	120,00
58	REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO:COMUM, TIPO ABA:ABAULADO, DIÂMETRO CORPO:4 MM, COMPRIMENTO:12 MM CAIXA COM 100 UNIDADES	BR486003	UN	02	19,67	39,34
59	REBITE POP\, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL\, TIPO: COMUM\, TIPO ABA: ABAULADO\, DIÂMETRO CORPO:1/8 POL\, COMPRIMENTO:1/2 POL CAIXA COM 100 UNIDADES	BR486003	UN	02	7,47	17,94
60	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:2,50 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	03	2,43	7,29
61	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:1/8 POL, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	03	1,35	4,05

62	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:3,5 MM, TAMANHO:MÉDIO	BR600869	UN	03	4,02	12,06
63	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:4 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	03	9,54	28,62
64	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:4,50 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	03	6,33	18,99
65	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:5 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	03	7,93	23,79
66	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:5,5 MM, TAMANHO:MÉDIO	BR600869	UN	03	6,27	18,81
67	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:1/4 POL, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	03	10,01	30,03
68	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:9/32 POL, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	BR600869	UN	02	11,22	22,44
69	MACHO, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, TIPO:MANUAL, APRESENTAÇÃO:JOGO, TIPO ROSCA:M - MÉTRICA, QUANTIDADE PEÇAS:3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA E PERFIL SERIADO, DIÂMETRO MACHO:3 MM, PASSO:0,50 MM	BR482510	UN	1	149,46	149,46

70	JOGO DE MACHO MANUAL AÇO RÁPIDO HSS - M5 X 0,9	BR482510	UN	2	75,81	151,62
71	MACHO MANUAL DE AÇO RÁPIDO 1/4 POL. UNC JOGO COM 3 PEÇAS	BR482510	UN	2	96,12	192,24
72	MACHO MANUAL DE AÇO RÁPIDO 5/16" JOGO 3 PEÇAS	BR482510	UN	2	77,74	155,48
73	COSSINETE, MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS, TIPO: CILÍNDRICO, PASSO ROSCA:1,00 MM, BITOLA DA ROSCA:M6	BR482771	UN	1	138,20	138,20
74	CHUMBADOR ESPECIAL, MATERIAL:AÇO ZINCADO, TIPO:PARABOLT, DIÂMETRO ROSCA:5/16 POL, COMPRIMENTO PINO: 2 1/4 POL, APLICAÇÃO: SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PORCA / A R R U E L A , COMPRIMENTO ROSCA:180 MM	BR232904	UN	20	4,26	85,20
75	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO:SPRAY, FINALIDADE:ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO FRASCO COM 300,00 ML	BR261317	UN	4	42,31	169,24
76	A D E S I V O MONOCOMPONENTE, TIPO: ANAERÓBICO, COR: INCOLOR, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:ÉSTER DE CIANOACRILATO, APLICAÇÃO:ADESÃO INSTANTÂNEA METAL,	BR450904	UN	4	14,80	59,20

	PLÁSTICO E BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BAIXA VISCOSIDADE E CURA RÁPIDA						
77	FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO:MONOFACE, LARGURA:45 MM, COMPRIMENTO:50 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	BR613470	UN	10	9,36	93,60	
78	FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO:MONOFACE, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:50 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	BR613470	UN	10	25,24	252,40	
79	FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO:MONOFACE, LARGURA:19 MM, COMPRIMENTO:50 M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO	BR613470	UN	10	7,49	74,90	
80	FITA ADESIVA, MATERIAL: POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO: MONOFACE, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:50 M, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:MULTIUSO	BR613470	UN	10	3,71	37,10	
81	FITA ADESIVA, MATERIAL: POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO: MONOFACE, LARGURA:12 MM, COMPRIMENTO:30 M, APLICAÇÃO:MULTIUSO	BR613470	UN	10	5,96	59,60	
82	FITA ADESIVA, MATERIAL: SILICONE, TIPO:DUPLA FACE, LARGURA:19 MM, COMPRIMENTO:2 M	BR613470	UN	10	70,46	704,60	

83	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO:FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR:PRETA	BR604732	UN	10	44,43	444,30
84	SERRA CIRCULAR PARA MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS 300MM X 30MM 48 DENTES	BR484675	UN	3	275,83	827,49
85	BATERIA ESTACIONARIA 12 V 70 AH	BR288971	UN	10	502,50	5.025,00
TOTAL						R\$ 48.739,97

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 2021.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 120 (cento e vinte) dias corridos contados do(a) recebimento da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

1.4. O custo estimado total da contratação é de R\$ 48.739,97 (quarenta e oito mil, setecentos e trinta e nove reais e noventa e sete centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

1.4.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

1.5. Considera-se a subclasse do CNAE nº 4744-0/01 como ramo de atividade do objeto pretendido.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.2.1. Em atenção ao Parágrafo Único do Art. 1º do Decreto N° 10.947/2022, O objeto da Contratação está previsto no Planejamento Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) de 2023, Disposto no Portal da Força Aérea Brasileira (FAB), <https://www2.fab.mil.br/paac/>, conforme detalhamento a seguir:

I) Região/Unidade: SUDESTE/GAP-SJ

II) Data de publicação no Portal da FAB: 23/03/2023

III) Código de Planejamento do Objeto no PAAC: GAPSJ23MAT037

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência. Todos estes materiais que estão listados para aquisição, são solicitados por servidores, militares e bolsistas ativos e vinculados que compõem o quadro de efetivo do Instituto de Aeronáutica e Espaço

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1 Após consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, foi verificado que não há critérios de sustentabilidade ambiental aplicáveis a pretendida contratação. Subcontratação
- 4.2 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.3. Não haverá exigência de garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pois trata-se de contratação com baixo valor estimado e pouca complexidade técnica.

5. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 90 (noventa) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Almoxarifado do Instituto de Aeronáutica e Espaço localizado à Praça Marechal do Ar Eduardo Gomes, nº 50 – Vila das Acácias, CEP 12.228-904 São José dos Campos, São Paulo, SP, nos seguintes horários: de segunda a quinta das 8:30 as 11:00 e das 13:30 as 15:30; as sextas-féias das 08:30 às 11:00.

5.4. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

5.6.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6. DO PAGAMENTO

6.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022

6.2. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.3. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice (IPCA) de correção monetária.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

7.2. Quando houver glosa parcial do objeto, o contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

7.3. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.3.1. o prazo de validade;

7.3.2. a data da emissão;

7.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.3.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.3.5. o valor a pagar; e

7.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.3.7. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciará após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;

7.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.5. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.10.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.11. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL

NÃO SE APLICA

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

9.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

9.3.1. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

9.3.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

9.4. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

9.5. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

9.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

9.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

9.7. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

9.8. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, 31º).

9.9. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

9.10. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

9.11. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

9.12. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

9.13. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

9.14. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

9.15. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

9.16. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

10.1. São obrigações do Contratante:

10.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

10.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

10.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

10.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

10.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

10.1.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

10.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

10.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

10.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados

11. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

11.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

11.1.1. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

11.1.2. comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

11.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

11.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

11.1.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de

pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

11.1.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais,

previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

11.1.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

11.1.9. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

11.1.10. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

11.1.11. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

11.1.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

11.1.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

11.1.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.15. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.2. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021 (indicar um dos incisos do art. 75, da Lei nº 14.133/2021, conforme o caso concreto), que culminará com a seleção da proposta de menor preço por item.

11.3. As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Anexo I do Aviso de Contratação Direta.

11.4. Os critérios de habilitação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no Anexo I do Aviso de Contratação Direta.

12. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

12.1.5. não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

12.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

12.1.9. fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;

12.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

12.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

12.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

12.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei)

12.2.4. Multa:

12.2.4.1. moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

12.2.4.2. moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

12.2.4.2.1. O atraso superior a 60 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

12.2.4.3. compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157)

12.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

12.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º) :

12.6.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

12.6.2. as peculiaridades do caso concreto;
12.6.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
12.6.4. os danos que dela provierem para o Contratante;
12.6.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)

12.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

12.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161)

12.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

13.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 00001

II) Fonte de Recursos: 1000000000

III) Programa de Trabalho: 23DTE017

IV) Elemento de Despesa: 33.90.30

V) Plano Interno: 929553-PO04

13.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. 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](#).

PEDRO GUILHERME SILVA PESCI

SOLICITANTE

Despacho: CONFERIDO

RAFAEL MAGALHAES MAHFOND

Agente de Controle Interno do IAE - Delegado BIO Nº 025, DE 06/02/2023, fls. 94 e 95

Despacho: Despacho: APROVADO: De acordo com as motivações presentes nos Estudos Técnicos Preliminares e nos demais documentos deste processo, aprovo este Termo de Referência.

ARNALDO DE OLIVEIRA ALVES NETO

Ordenador de Despesas - Delegado BIO Nº172, DE 14/09/2022, fl. 27



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	TR366_2023-1
Data/Hora de Criação:	08/11/2023 17:47:16
Páginas do Documento:	22
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	23
Hash MD5:	9bf7c239d6fb967d944c1b30065949cc
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 DIOGO ROCHA LANZILOTI no dia 08/11/2023 às 14:51:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil Pedro Guilherme Silva Pesci no dia 08/11/2023 às 15:38:25 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten THÔMAZ FELIPE MENDES no dia 08/11/2023 às 16:50:22 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel PAULO MARINHO FALCÃO no dia 09/11/2023 às 13:45:49 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel ARNALDO DE OLIVEIRA ALVES NETO no dia 09/11/2023 às 15:12:26 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO