



Obra
R02 SCPRB Reparar e substituir as molduras dos vidros da TWR, além de nivelar e realizar a drenagem do terreno em frente às antenas do Glide SLOPE do DTCEA-MO - SCPRB

Bancos
SINAPI - 03/2026 -
Alagoas
SICRO3 - 01/2026 -
Alagoas
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2026 - Minas
Gerais
IOPES - 01/2026 - Espírito
Santo
CPOS/CDHU - 04/2026 -
São Paulo
AGETOP CIVIL - 10/2025 -
Goiás
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão
EMBASA - 06/2025 -
sem encargos
CAERN - 01/2026 - Rio
Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 -
Pernambuco

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,12%
Mensalista: 71,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS		1		22.350,74	22.350,74	4,06 %
1.1			Estudos e projetos		1		12.557,04	12.557,04	2,28 %
1.1.1	AEEN RF	Próprio	AEEN RF - Projeto executivo de recuperação de estruturas metálicas em formato A1-Base de calculo SEHOP com a composição CPOS (01.17.051)Ajustada - com insumos SINAPI	UN	1	3.966,96	4.720,68	4.720,68	0,86 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Projeto TWR - Vidros	1				1,0000000	
1.1.2	CCU.PR.001	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - Cópia da SETOP (ED-3335)	UN	1	2.069,07	2.462,19	2.462,19	0,45 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Projeto torre - twr	1				1,0000000	
1.1.3	TESTF	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM (10.000m2 < A < 50.000m2) - comp. setop (mão de obra sinapi)	UN	1	3.387,08	4.030,62	4.030,62	0,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

			Projeto Drenagem - Área do Glide	1						1,0000000	
1.1.4	CO-2027	SETOP	PLOTAGEM COLORIDA, INCLUSIVE PAPEL SULFITE EM FORMATO A1	un	3	5,25	6,24	18,72	0,00 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			Plotagem de uma via de cada projeto	3		3,0000000					
1.1.5	PROJETO	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART), JUNTO AO CREA REGIONAL - PROJETO	UN	3	99,64	118,57	355,71	0,06 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			ART DE PROJETOS	1+1+1		3,0000000					
1.1.6	0010 - COMPOSIÇ	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE OBRA OU SERVIÇO	UN	3	271,47	323,04	969,12	0,18 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			ART de execução de obras	1+1+1		3,0000000					
1.2			Cursos e Treinamentos		1		9.793,70	9.793,70	1,78 %		
1.2.1	AENA.c1	Próprio	Curso de Direção Defensiva em aeroportos	unid	5	423,00	503,37	2.516,85	0,46 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			5 funcionários	5		5,0000000					
1.2.2	AENA.c2	Próprio	Curso de Direção Defensiva em aeroportos - Atualização de condutor	unid	5	257,00	305,83	1.529,15	0,28 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			5 funcionários	5		5,0000000					
1.2.3	AENA.c3	Próprio	Curso de acesso e Permanência em Áreas de Manobras - 6h (presencial)	unid	5	280,00	333,20	1.666,00	0,30 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			5 funcionários	5		5,0000000					
1.2.4	AENA.c4	Próprio	Palestra de conscientização AVSEC e SST	unid	5	83,00	98,77	493,85	0,09 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			5 funcionários	5		5,0000000					
1.2.5	AENA.c5	Próprio	Atualização em Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional SGSO	unid	5	106,00	126,14	630,70	0,11 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					
			5 funcionários	5		5,0000000					
1.2.6	AENA.c6	Próprio	Curso de familiarização em sistema de gerenciamento de segurança operacional SGSO	unid	5	206,00	245,14	1.225,70	0,22 %		
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade					

			5 funcionários	5	5,0000000				
1.2.7	AENA.c7	Próprio	Curso de circulação de pessoas	unid	5	291,00	346,29	1.731,45	0,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			5 funcionários	5	5,0000000				
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		54.332,86	54.332,86	9,86 %
2.1			Canteiro de obras		1		41.157,92	41.157,92	7,47 %
2.1.1	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	4	1.757,84	2.091,82	8.367,28	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			4 containers	4	4,0000000				
2.1.2	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4	1.600,00	1.904,00	7.616,00	1,38 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			4 meses de locação	4	4,0000000				
2.1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4	800,00	952,00	3.808,00	0,69 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			4 meses de locação	4	4,0000000				
2.1.4	4659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4	1.800,00	2.142,00	8.568,00	1,56 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			4 meses de locação	4	4,0000000				
2.1.5	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4	1.054,51	1.254,86	5.019,44	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			4 meses de locação	4	4,0000000				
2.1.6	85253	SINAPI	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	m²	20	326,86	388,96	7.779,20	1,41 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Galpão aberto	5*4	20,0000000				
2.2			Ligações provisórias		1		4.000,10	4.000,10	0,73 %

2.2.1	6090	ORSE	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto Rev. 01 - 10/2022	un	1	1.493,73	1.777,53	1.777,53	0,32 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			ligação provisória de água	1		1,0000000			
2.2.2	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.867,71	2.222,57	2.222,57	0,40 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Ligação provisória de energia	1		1,0000000			
2.3			Acessos provisórios		1		9.174,84	9.174,84	1,67 %
2.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	499,56	594,47	3.852,16	0,70 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Largura x Altura	3,60*1,80		6,4800000			
2.3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	44	98,74	117,50	5.170,00	0,94 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Fechamento canteiro. Perímetro x altura	20*2,2		44,0000000			
2.3.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	44	2,92	3,47	152,68	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Fechamento canteiro	20*2,2		44,0000000			
3			SERVIÇO GLIDE		1		225.587,96	225.587,96	40,95 %
3.1			Escavação		1		11.181,46	11.181,46	2,03 %
3.1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	522	13,01	15,48	8.080,56	1,47 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			V1	200*1,20*1,50		360,0000000			
			V2	135*0,8*1,50		162,0000000			
3.1.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	670	1,43	1,70	1.139,00	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			

perímetro				(200+135)*2				670,0000000	
3.1.3			Carga, transporte, descarga e espalhamento de materiais provenientes de demolição		1		1.961,90	1.961,90	0,36 %
3.1.3.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	10	32,18	38,29	382,90	0,07 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
					10			10,0000000	
3.1.3.2	74023/001	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	m³	10	55,00	65,45	654,50	0,12 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
					10			10,0000000	
3.1.3.3	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50	8,16	9,71	485,50	0,09 %
3.1.3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	50	7,38	8,78	439,00	0,08 %
3.2			Drenagem		1		195.648,74	195.648,74	35,52 %
3.2.1	9154	ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m²	1265,5	30,43	36,21	45.823,75	8,32 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				V1	200*(1,2+1,2+1,5+,2)			820,0000000	
				V2	135*(0,8+1,50+0,80+0,2)			445,5000000	
3.2.2	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	522	93,00	110,67	57.769,74	10,49 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				volume - V1	200*1,20*1,5			360,0000000	
				volume - V2	135*0,8*1,50			162,0000000	
3.2.3	102685	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	335	216,50	257,63	86.306,05	15,67 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				v1 - linear	200			200,0000000	
				v2 - linear	135			135,0000000	
3.2.4	1853	ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m²	20	241,57	287,46	5.749,20	1,04 %

Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Perímetro	20	20,0000000				
3.3			Como construído ("as built")		1		6.402,96	6.402,96	1,16 %
3.3.1	AEEN 06.01.506.ag	Próprio	AEEN RF - Projeto As Built de estrutura em formato A1-Base de calculo SEHOP com a composição CPOS (01.17.051) ajustada - com insumos SINAPI (Pequenas áreas)	UN	2	2.690,32	3.201,48	6.402,96	1,16 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
				2	2,0000000				
3.4			Limpeza de Obras		1		12.354,80	12.354,80	2,24 %
3.4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1005	4,88	5,80	5.829,00	1,06 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			v1	200*3	600,0000000				
			v2	135*3	405,0000000				
3.4.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1340	4,10	4,87	6.525,80	1,18 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			v1	200*4	800,0000000				
			v2	135*4	540,0000000				
4			VIDROS TORRE		1		119.467,37	119.467,37	21,69 %
4.1			Demolições e remoções		1		6.123,24	6.123,24	1,11 %
4.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	19,2	12,02	14,30	274,56	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Perímetro x altura (área abaixo do peitoril)	32*0,60	19,2000000				
4.1.2	ED-31767	SETOP	REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA	m	50	1,33	1,58	79,00	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Perímetro esquadrias	50	50,0000000				
4.1.3	97646	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO, EM FACHADAS DE VIDRO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	86,4	32,92	39,17	3.384,28	0,61 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			perímetro x Altura	32*2,70	86,4000000				

4.1.4	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	86,4	17,87	21,26	1.836,86	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			perímetro x altura	32*2,70			86,4000000		
4.1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	19,2	24,01	28,57	548,54	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Perímetro x altura (área abaixo do peitoril)	32*0,60			19,2000000		
4.2			carga, transporte e descarga		1		0,00	0,00	0,00 %
4.3			Recuperação estrutura metálica		1		89.851,15	89.851,15	16,31 %
4.3.1	06.01.026	FDE	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	m²	25,6	1.817,55	2.162,88	55.369,72	10,05 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			perímetroxesp	(32+32+64)*0,20			25,6000000		
4.3.2	ED-31766	SETOP	APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EM ESQUADRIA DE METÁLICA OU DE MADEIRA (JUNTA DE 1,5CM)	m	128	9,87	11,74	1.502,72	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			perímetro	32+32+64			128,0000000		
4.3.3	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	128	43,94	52,28	6.691,84	1,21 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			perímetro	32+32+64			128,0000000		
4.3.4	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	40	1,66	1,97	78,80	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Para cobrir equipamentos	4*10			40,0000000		
4.3.5	09.04.050	FDE	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	m²	15,3	290,15	345,27	5.282,63	0,96 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Equivalente a 01 módulo	5,10*3			15,3000000		
4.3.6	COMP 001	Próprio	Revisão de esquadria de ferro	m²	96	142,63	169,72	16.293,12	2,96 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			esquadrias	32*3			96,0000000		
4.3.7	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	128	30,42	36,19	4.632,32	0,84 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			perímetro	32+32+64			128,0000000		

4.4			Arquitetura		1		5.543,80	5.543,80	1,01 %
4.4.1	87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	9,6	77,86	92,65	889,44	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Perímetro (metade)xaltura	16*0,6			9,6000000		
4.4.2	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	9,6	288,73	343,58	3.298,36	0,60 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				16*0,6			9,6000000		
4.4.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	15	24,91	29,64	444,60	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				15			15,0000000		
4.4.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	15	51,06	60,76	911,40	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				15			15,0000000		
4.5			Vidros		1		17.322,81	17.322,81	3,14 %
4.5.1	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	15,3	951,44	1.132,21	17.322,81	3,14 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Previsão	5,10*3			15,3000000		
4.6			Equipamentos		0		3.771,60	0,00	0,00 %
4.6.1	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	20	17,09	20,33	406,60	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				5*4			20,0000000		
4.6.2	95135	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	5	42,46	50,52	252,60	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		

				5	5,0000000				
4.6.3	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	40	22,47	26,73	1.069,20	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			8hx5d	8*5	40,0000000				
4.6.4	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	80	21,47	25,54	2.043,20	0,37 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			(24-8h)*5	16*5	80,0000000				
4.7			Limpeza		1		626,37	626,37	0,11 %
4.7.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	51,2	4,29	5,10	261,12	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Perímetro total	32*1,6	51,2000000				
4.7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	75	4,10	4,87	365,25	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
				30*2,5	75,0000000				
5			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		1		129.095,17	129.095,17	23,44 %
5.1			Pessoal		1		129.095,17	129.095,17	23,44 %
5.1.1	0011 - COMPOSIÇÃO	Próprio	AEEN RF - Administração Local Tipo 4- período efetivo dos serviços (com insumos SINAPI)	Unid	1	108.483,34	129.095,17	129.095,17	23,44 %
				Total sem BDI	462.913,34				
				Total do BDI	87.920,76				
				Total Geral	550.834,10				

Andreson Lauro Costa Ferreira
Adjunto AEEn - Engenheiro Civil



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Memória de cálculo Orçamento Sintético SCPRB RT
Data/Hora de Criação:	18/05/2026 18:57:12
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	80270b7776b09ec3c33d0958427c99a6
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 Civil ANDRESON LAURO COSTA FERREIRA no dia 20/05/2026 às 15:40:20 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento RICARDO SOARES DE ARAUJO FILHO no dia 01/06/2026 às 11:14:21 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major ANDRÉIA SIMONE NEVES FERREIRA TAVARES no dia 30/07/2026 às 16:03:32 no horário oficial de Brasília.