



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL

SEGUNDO APOSTILAMENTO AO CONVÊNIO Nº 002/DCTA/2025

CONVÊNIO Nº 002/DCTA/2025 QUE ENTRE SI CELEBRAM O DCTA, NA QUALIDADE DE ICT DA UNIÃO E A SUA FUNDAÇÃO DE APOIO PÁTRIA PARA QUE ESTA ÚLTIMA PRESTE SUPORTE ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO ÀQUELA, NOS TERMOS DA LEI Nº 8.958/1994 E DO DECRETO Nº 7.423/2010, NA EXECUÇÃO DO PROJETO DENOMINADO FORNIT.

A UNIÃO, por intermédio do DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL, qualificado como Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação – ICT, por força do art. 2º da Portaria GABAER nº 479/GC4, de 31 de março de 2023, com sede de suas atividades na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 1920 – Parque Martim Cererê, São José dos Campos, SP - CEP: 12.227-000, inscrita no CNPJ/MF nº 00.394.429/0044-40, doravante denominado simplesmente **DCTA**, neste ato representado pelo Coordenador do Projeto Institucional denominado FORTALECIMENTO DAS CAPACIDADES OPERACIONAIS DO NIT DO SINAER – FORNIT, Coronel Aviador BRENO RICARDO DE ARAÚJO LEITE, brasileiro, militar, portador do RG nº 5[REDACTED]5 COMAER e inscrito no CPF sob o nº 03[REDACTED]52; e a FUNDAÇÃO PARQUE DE ALTA TECNOLOGIA DA REGIÃO DE IPERÓ E ADJACÊNCIAS como instituição de apoio, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, segundo seu Estatuto Social, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 71.558.068/0001-

39, situada na Rua José Antônio Scaciota, nº 165, Portal do Cedro, Iperó/SP, CEP 18.560-000, neste ato representada por seu Diretor Técnico, CARLOS ALBERTO REZENDE MARTINS, brasileiro, Engenheiro, portador do RG nº 4[REDACTED]9 e inscrito no CPF sob o nº : 71[REDACTED]15, com a competência que lhe confere o Estatuto Social da Fundação PATRIA, nomeado através da Ata de Reunião Ordinária nº 107 do Conselho de Curadores, de 24 de novembro de 2025, doravante denominada **FUNDAÇÃO PATRIA**, celebram o presente apostilamento.

CLÁUSULA 1ª – DO OBJETO

Este Segundo Apostilamento tem como objetivo inserir observações acerca dos seguintes ajustes no Plano de Trabalho, Anexo 1 do Convênio Nº 002/DCTA/2025, após as modificações efetuadas pelo Primeiro Apostilamento:

Item 8.1.1.3 - Adequação do período de custeio dos Bolsistas: Analista de CT&I

Onde se lê: “Período: de 01 / 03 /2026 a 30 / 09 / 2029” leia-se “Período: de **01 / 06 /2026** a 30 / 09 / 2029

Item 8.1.2.3 - Adequação do período de custeio dos Bolsistas: Assistente de CT&I

Onde se lê: “Período: de 01 / 03 /2026 a 30 / 09 / 2029” leia-se “Período: de **01 / 06 /2026** a 30 / 09 / 2029

Item 9.1 – Adequação da tabela de pagamentos previstos/estimados a pessoas físicas e jurídicas

Em substituição à tabela constante do Primeiro Apostilamento, considerar a tabela apresentada abaixo, com os pontos alterados destacados em negrito.

Rubrica	Elemento de despesa	Descrição	Valor (R\$)	Valor por rubrica
Bolsas	-	Analista de CT&I	2.240.000,00	3.520.000,00
	-	Assistente de CT&I	1.280.000,00	
Material Permanente	52.00	Aquisição de Computador	110.000,00	176.782,20
	52.00	Aquisição de Monitor	12.000,00	
	52.00	Aquisição de Ar-condicionado	5.002,00	
	52.00	Aquisição de Mesa	24.000,00	

	52.00	Aquisição de Cadeira	13.780,20	
	52.00	Aquisição de No-break	12.000,00	
Material de Consumo	33.00	Aquisição de Teclado	1.000,00	10.000,00
	33.00	Aquisição de Mouse	1.000,00	
	33.00	Aquisição de Câmera	4.000,00	
	33.00	Aquisição de Fone headset	4.000,00	
Eventos	33.00	Pagamento de taxa de inscrição em eventos, cursos de capacitação e processos seletivos PROFNIT	190.000,00	200.000,00
	33.00	Contratação de empresa especializada para fabricação de material promocional e de divulgação	10.000,00	
Software	33.00	Pagamento de licenças de software especializado	60.000,00	204.999,98
	33.00	Contratação de empresa especializada para customização de software	69.000,00	
	33.00	Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de plataforma digital	75.999,98	
Serviços de Pessoa Jurídica	33.00	Contratação de empresa especializada para prospecção, redação, internacionalização e valoração de patentes	147.000,00	376.500,00
	33.00	Manutenção de patentes	50.000,00	
	33.00	Contratação de empresa especializada para consultoria em contratos	30.000,00	
	33.00	Pagamento de anuidades de associações	27.500,00	
	33.00	Pagamento de taxa de publicação em revistas científicas	20.000,00	
	33.00	Instalação de Ar-condicionado	2.000,00	
	33.00	Estudos de mercado	100.000,00	
	33.00	Diárias (civil e/ou militar)	150.000,00	199.998,00

Passagens e Diárias	33.00	Passagens e Despesas com Locomoção (incluindo passagens aéreas nacionais e internacionais – com despacho de bagagens, quando necessário)	39.998,00	
	33.00	Seguro viagem	10.000,00	
Serviços de Pessoa Física	36.00	Análise de documentação técnica	63.000,00	63.000,00

Item 11.1 – Adequação do cronograma de execução físico-financeiro do Convênio

Em substituição à tabela constante do Plano de Trabalho, considerar a tabela apresentada abaixo.

Exercício 2025

Item	Descrição	Valor Estimado	Contratação	Atendimento
1	Contratação de empresa especializada para customização de software	23.000,00	Nov/2025	Dez/2025
2	Pagamento de anuidades de associações	5.500,00	Nov/2025	Dez/2025
TOTAL			28.500,00	

Exercício 2026

Item	Descrição	Valor Estimado	Contratação	Atendimento
1	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Analista para um total de 8 bolsistas	392.000,00	Jun/2026	Dez/2026
2	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Assistente para um total de 8 bolsistas	224.000,00	Jun/2026	Dez/2026
3	Pagamento de taxa de inscrição em eventos, cursos de capacitação e processos seletivos PROFNIT	74.400,00	Jan/2026	Mar/2026
4	Diárias (civil e/ou militar)	60.000,00	Jan/2026	Mar/2026

5	Despesas com locomoção e seguro viagem	19.999,20	Jan/2026	Mar/2026
6	Aquisição de Computador	110.000,00	Fev/2026	Abr/2026
7	Aquisição de Monitor	12.000,00	Fev/2026	Abr/2026
8	Aquisição de Teclado	1.000,00	Fev/2026	Abr/2026
9	Aquisição de Mouse	1.000,00	Fev/2026	Abr/2026
10	Aquisição de Câmera	4.000,00	Fev/2026	Abr/2026
11	Aquisição de Fone headset	4.000,00	Fev/2026	Abr/2026
12	Aquisição de Ar-condicionado	5.002,00	Fev/2026	Abr/2026
13	Aquisição de Mesa	24.000,00	Mai/2026	Jul/2026
14	Aquisição de Cadeira	13.780,20	Mai/2026	Jul/2026
15	Pagamento de licenças de software especializado	25.000,00	Fev/2026	Abr/2026
16	Contratação de empresa especializada para desenvolvimento de plataforma digital	75.999,98	Fev/2026	Abr/2026
17	Contratação de empresa especializada para prospecção, redação e valoração de patentes	29.100,00	Fev/2026	Jul/2026
18	Contratação de empresa especializada para consultoria em contratos	10.000,00	Mai/2026	Jul/2026
19	Pagamento de anuidades de associações	5.500,00	Fev/2026	Mai/2026
20	Pagamento de anuidades de patentes	10.000,00	Mai/2026	Jul/2026
21	Contratação de empresa especializada para fabricação de material promocional e de divulgação	4.000,00	Mai/2026	Jul/2026
22	Pagamento de taxa de publicação em revistas científicas	8.000,00	Mai/2026	Jul/2026
23	No break	12.000,00	Fev/2026	Abr/2026
4	Instalação ar cond	2.000,00	Mar/2026	Abr/2026
25	Estudos de mercado	25.000,00	Mar/2026	Mai/2026
26	Análise de documentação técnica	31.500,00	Mai/2026	Jul/2026
TOTAL		1.183.281,38		

Exercício 2027

Item	Descrição	Valor Estimado	Contratação	Atendimento
1	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Analista para um total de 8 bolsistas	672.000,00	Jan/2027	Dez/2027
2	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Assistente para um total de 8 bolsistas	384.000,00	Jan/2027	Dez/2027
3	Pagamento de taxa de inscrição em eventos, cursos de capacitação e processos seletivos PROFNIT	38.400,00	Jan/2027	Mar/2027
4	Diárias (civil e/ou militar)	30.000,00	Jan/2027	Mar/2027

5	Despesas com locomoção e seguro viagem	9.999,60	Jan/2027	Mar/2027
6	Pagamento de licenças de software especializado	10.000,00	Jan/2027	Mar/2027
7	Contratação de empresa especializada para customização de software	23.000,00	Jan/2027	Mar/2027
8	Contratação de empresa especializada para prospecção, redação, internacionalização e valoração de patentes	69.400,00	Jan/2027	Mar/2027
9	Contratação de empresa especializada para consultoria em contratos	5.000,00	Jan/2027	Mar/2027
10	Pagamento de anuidades de associações	5.500,00	Jan/2027	Mar/2027
11	Pagamento de anuidades de patentes	10.000,00	Jan/2027	Mar/2027
12	Contratação de empresa especializada para fabricação de material promocional e de divulgação	2.000,00	Jan/2027	Mar/2027
13	Pagamento de taxa de publicação em revistas científicas	4.000,00	Jan/2027	Mar/2027
14	Estudos de mercado	25.000,00	Jan/2027	Mar/2027
15	Análise de documentação técnica	31.500,00	Jan/2027	Mar/2027
TOTAL		1.319.799,60		

Exercício 2028

Item	Descrição	Valor Estimado	Contratação	Atendimento
1	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Analista para um total de 8 bolsistas	672.000,00	Jan/2028	Mar/2028
2	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Assistente para um total de 8 bolsistas	384.000,00	Jan/2028	Mar/2028
3	Pagamento de taxa de inscrição em eventos, cursos de capacitação e processos seletivos PROFNIT	38.400,00	Jan/2028	Mar/2028
4	Diárias (civil e/ou militar)	30.000,00	Jan/2028	Mar/2028
5	Despesas com locomoção e seguro viagem	9.999,60	Jan/2028	Mar/2028
6	Pagamento de licenças de software especializado	15.000,00	Jan/2028	Mar/2028
7	Contratação de empresa especializada para prospecção, redação, internacionalização e valoração de patentes	29.100,00	Jan/2028	Mar/2028
8	Contratação de empresa especializada para consultoria em contratos	10.000,00	Jan/2028	Mar/2028
9	Pagamento de anuidades de associações	5.500,00	Jan/2028	Mar/2028
10	Pagamento de anuidades de patentes	10.000,00	Jan/2028	Mar/2028
11	Contratação de empresa especializada para fabricação de material promocional e de divulgação	2.000,00	Jan/2028	Mar/2028

12	Pagamento de taxa de publicação em revistas científicas	4.000,00	Jan/2028	Mar/2028
13	Estudos de mercado	25.000,00	Jan/2028	Mar/2028
TOTAL		1.234.999,60		

Exercício 2029

Item	Descrição	Valor Estimado	Contratação	Atendimento
1	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Analista para um total de 8 bolsistas	504.000,00	Jan/2029	Set/2029
2	Pagamento mensal de bolsas na categoria de Assistente para um total de 8 bolsistas	288.000,00	Jan/2029	Set/2029
3	Pagamento de taxa de inscrição em eventos, cursos de capacitação e processos seletivos PROFNIT	38.800,00	Jan/2029	Mar/2029
4	Diárias (civil e/ou militar)	30.000,00	Jan/2029	Mar/2029
5	Despesas com locomoção e seguro viagem	9.999,60	Jan/2029	Mar/2029
6	Pagamento de licenças de software especializado	10.000,00	Jan/2029	Mar/2029
7	Contratação de empresa especializada para customização de software	23.000,00	Jan/2029	Mar/2029
8	Contratação de empresa especializada para prospecção, redação, internacionalização e valoração de patentes	19.400,00	Jan/2029	Mar/2029
9	Contratação de empresa especializada para consultoria em contratos	5.000,00	Jan/2029	Mar/2029
10	Pagamento de anuidades de associações	5.500,00	Jan/2029	Mar/2029
11	Pagamento de anuidades de patentes	20.000,00	Jan/2029	Mar/2029
12	Contratação de empresa especializada para fabricação de material promocional e de divulgação	2.000,00	Jan/2029	Mar/2029
13	Pagamento de taxa de publicação em revistas científicas	4.000,00	Jan/2029	Mar/2029
14	Estudos de mercado	25.000,00	Jan/2029	Mar/2029
TOTAL		984.699,60		

Anexo A - Adequação da especificação das aquisições e contratações

Em substituição à tabela constante do Plano de Trabalho, considerar a tabela apresentada abaixo, com os pontos alterados destacados em negrito.

Especificação de materiais e equipamentos

Nº	Meta	Descrição	Valor unitário (R\$)	Qtde	Valor total	Justificativa	Especificação/Detalhamento	Fonte de consulta
1	3	Computadores	5.500,00	20	110.000,00	Estação de trabalho da equipe	Core I7 - 3ª g - SSD 480gb - 16gb	Site Magazine Luiza
2	3	Monitor	600,00	20	12.000,00	Periférico para uso com computador	Monitor 19pol HD LED HDMI 1080p	Site Kabum!
3	3	Teclado	50,00	20	1.000,00	Periférico para uso com computador	Teclado USB com fio padrão PTBR	Site Amazon
4	3	Mouse	50,00	20	1.000,00	Periférico para uso com computador	Mouse óptico USB com fio	Site Americanas
5	3	Câmera	200,00	20	4.000,00	Periférico para uso com computador	Webcam USB Full HD 1080 p	Site Kabum!
6	3	Fone headset	200,00	20	4.000,00	Periférico para uso com computador	Fone headset com microfone	Site Magazine Luiza
7	3	Ar-condicionado	5.002,00	1	5.002,00	Climatização da sala dos bolsistas	Split Hi Wall 22000 BTU	Site Leroy Merlin
8	3	Mesa	1.200,00	20	24.000,00	Compor estação de trabalho da equipe	Mesa PVC em L 140x140 C/2 Gavetas	Site Casas Bahia
9	3	Cadeira	689,01	20	13.780,20	Compor estação de trabalho da equipe	Cadeira tela c/braços base giratória	Site Leroy Merlin
10	3	No-break	800,00	15	12.000,00	Compor estação de trabalho da equipe	No-break 1200 VA bivolt	InPower
TOTAL					186.782,20			

Especificação de serviços de pessoa jurídica e/ou pessoa física

Nº	Meta	Descrição	Valor unitário (R\$)	Qtde	Valor total	Justificativa	Especificação/Detalhamento	Fonte de consulta
1	2	Eventos internacionais	10.000,00	10	100.000,00	Aprimorar conhecimentos dos gestores	Pagamento de taxa de inscrição	-
2	2	Eventos Nacionais	1.100,00	50	55.000,00	Aprimorar conhecimentos dos gestores	Pagamento de taxa de inscrição	-
3	2	Cursos de capacitação	2.500,00	10	25.000,00	Aprimorar conhecimentos dos gestores	Pagamento de taxa de inscrição	-
4	2	Inscrição no ENA PRONIT	400,00	25	10.000,00	Viabilizar participação no processo seletivo	Pagamento de taxa de inscrição	-
5	4	Software Busca PI	15.000,00	2	30.000,00	Automatizar busca de anterioridade	Pagamento de duas licenças	Site Questel
6	4	Software Gestão NIT	10.000,00	3	30.000,00	Automatizar gestão processos no NIT	Pagamento de três licenças	Site APOL
7	4	Customização software	23.000,00	3	69.000,00	Customizar software de gestão de NIT	Contratar serviço de customização	Site VPES
8	4	Site SINAER internet	25.000,00	1	25.000,00	Melhorar comunicação do NIT com público externo, principalmente empresas	Contratar serviço de desenvolvimento de plataforma digital	Agência Sabiá
9	4	Vitrine de Inovação	50.999,98	1	50.999,98	Melhorar comunicação do NIT com público externo, principalmente empresas	Contratar serviço de desenvolvimento de plataforma digital	Agência Sabiá
10	5	Prospecção patentes	3.000,00	10	30.000,00	Realizar a busca e prospecção patentária	Contratar escritório especializado	Guerra IP
11	5	Redação patentes	3.000,00	10	30.000,00	Redigir texto técnico de pedido de patentes	Contratar escritório especializado	Guerra IP

12	5	Internacionalização patentes	50.000,00	1	50.000,00	Depositar patentes em escritórios no exterior	Contratar escritório especializado	Guerra IP	
13	5	Valoração patentes	3.700,00	10	37.000,00	Calcular o valor de patentes para negociação	Contratar escritório especializado	Guerra IP	
14	5	Consultoria contratos	5.000,00	6	30.000,00	Apoio de consultor para redigir contratos	Contratar escritório especializado	Guerra IP	
15	5	Anuidade associações	5.500,00	5	27.500,00	Manter associação com FORTEC e ANPROTEC	Pagamento de associação anual	Site FORTEC e ANPROTEC	
16	5	Manutenção patentes	10.000,00	5	50.000,00	Manter patentes vigentes no INPI	Pagamento de anuidades patentes	Site INPI	
17	6	Material de divulgação	1.000,00	5	5.000,00	Melhorar comunicação do NIT com público externo, principalmente empresas	Contratar serviço de fabricação de material de divulgação, como banner	-	
18	6	Material promocional	1.000,00	5	5.000,00	Melhorar comunicação do NIT com público externo, principalmente empresas	Contratar serviço de fabricação de material promocional	-	
19	6	Publicações	4.000,00	5	20.000,00	Divulgar os trabalhos científicos realizados pelos bolsistas do FORNIT	Pagar taxa de publicação em revistas científicas	-	
20	2	Diárias (civil e/ou militar)	1.875,00	80	150.000,00	Aprimorar conhecimentos dos gestores	Pagamento de diárias a militares e servidores civis do COMAER	-	
21	2	Despesas com Locomoção	3.999,80	10	39.998,00	Aprimorar conhecimentos dos gestores	Aquisição de passagens aéreas em voos internacionais e nacionais	-	
22	2	Seguro viagem	1.000,00	10	10.000,00	Aprimorar conhecimentos dos gestores	Aquisição de passagens aéreas em voos internacionais	-	
23	3	Instalação de ar condicionado	2.000,00	1	2.000,00	Climatização da sala dos bolsistas	Instalar equipamento na sala dos bolsistas	GFL Service & Repair	
24	5	Estudos de mercado	5.000,00	20	100.000,00	Analizar a viabilidade de exploração econômica	Contratar escritório especializado	INTEGRA EJ	
25	5	Análise de documentação técnica	21.000,00	3	63.000,00	Preparar documentação dos ativos para viabilizar transferência da tecnologia	Contratar pessoa física (RPA) especializada na documentação específica/projeto	Pessoa física	
TOTAL					1.044.497,98				

CLÁUSULA 2ª – DA JUSTIFICATIVA

Este apostilamento visa ajustar o Plano de Trabalho de acordo com as evoluções que impactaram no Projeto, conforme especificado abaixo:

I – Bolsistas (Analista e Assistente de CT&I) – a necessidade de ajustes técnicos no processo de seleção dos bolsistas, com o objetivo de preservar a integridade do processo e garantir a isonomia entre os participantes, gerou atraso no início das atividades destes profissionais, anteriormente previsto para março de 2026 e agora reprogramado para junho de 2026;

II – Eventos Nacionais – ajustado o valor no item apenas para que o valor total do projeto fosse mantido conforme o original, aprovado no Convênio 002/DCTA/2025;

III – Aquisição de Computador, Monitor, Câmera e Fone headset – ajustado o valor unitário para refletir com maior fidedignidade o valor praticado pelo mercado;

IV – Aquisição de no-break – incluído no Plano de Trabalho para corrigir a falha no planejamento, pois esse item deveria constar desde a concepção do projeto;

V – Instalação de ar condicionado - incluído no Plano de Trabalho para corrigir a falha no planejamento, pois esse item deveria constar desde a concepção do projeto;

VI – Contratação de Estudos de Mercado - incluído no Plano de Trabalho para corrigir a falha no planejamento, pois esse item deveria constar desde a concepção do projeto;

VII – Contratação de Análise de Documentação Técnica – incluído no Plano de Trabalho para corrigir a falha no planejamento, pois esse item deveria constar desde a concepção do projeto;

Portanto, este Apostilamento adequa as rubricas supramencionadas a fim de atender às necessidades prementes do projeto, o que não gera dano algum à qualidade técnica, bem como não acarreta prejuízo aos custos do Convênio.

CLÁUSULA 3ª – DA FUNDAMENTAÇÃO

O presente instrumento tem fundamento no artigo 136, *caput*, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, junto ao artigo 46, parágrafo 3º, do Decreto nº 9.283 de 2018.

O presente instrumento também está conforme CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO, Subcláusula segunda, do Convênio nº 02/DCTA/2025.

CLÁUSULA 4ª – DAS ALTERAÇÕES

As alterações pretendidas visam ajustar apenas o Plano de Trabalho, sem impactar em modificações no texto do Convênio nº 02/DCTA/2025.

Este Apostilamento propõe alterações nos seguintes itens do Plano de Trabalho:

- I - Item 8.1.1.3 - Período de custeio dos Bolsistas: Analista de CT&I
- II - Item 8.1.2.3 - Período de custeio dos Bolsistas: Assistente de CT&I
- III - Item 9.1 – Tabela de pagamentos previstos/estimados a pessoas físicas e jurídicas
- IV - Item 11.1 – Cronograma de execução físico-financeiro do Convênio
- V - Anexo A - Especificação das aquisições e contratações

E, por estarem assim justas e acertadas as partes, assinam os PARTÍCIPES o presente Termo de Apostilamento que doravante passa a fazer parte integrante do Convênio nº 02/DCTA/2025, para todos os fins legais e de direito em 03 (três) vias de igual teor e forma.

São José dos Campos-SP, na data da assinatura.

■

■

BRENO RICARDO DE ARAÚJO LEITE Cel Av
Coordenador do Convênio nº 02/DCTA/2025

■

CARLOS ALBERTO REZENDE MARTINS
Diretor Técnico da FUNDAÇÃO PATRIA