



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS

2º TERMO DE APOSTILAMENTO

CONTRATO DE DESPESA Nº 172/CAE-CISCEA/2023

ESPÉCIE: TERMO DE APOSTILAMENTO

PAG Nº: 67106.002251/2023-16

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: DISPENSA Nº 056/CAE/2023

OBJETO RESUMIDO: Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de serviços técnicos especializados para a modernização do Simulador de Controle de Aeródromo (SICAD) do Instituto de Controle do Espaço Aéreo (ICEA) e da Escola de Especialistas da Aeronáutica (EEAR).

CONTRATADA: SAIPHER ATC LTDA., CNPJ nº 00.628.447/0001-00.

CLÁUSULA 1ª FINALIDADE

1.1. O presente instrumento tem por finalidade o 2º e o 3º Reajuste do valor do Contrato de Despesa nº 172/CAE-CISCEA/2023, nos termos estabelecidos em sua Cláusula Sétima, com fundamento no inciso I art. 136 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA 2ª: APOSTILAMENTO

2.1. O presente Termo de Apostilamento foi confeccionado com base no previsto na Cláusula Sétima do Contrato de Despesa nº 172/CAE-CISCEA/2023, e na legislação em vigor no inciso I art. 136 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA 3ª - PREÇO

3.1. A CONTRATADA receberá pelos serviços objeto deste contrato, o valor do evento de principal, atualizado com a variação do indicador ICTI, a partir da vigência dessa apostila, o valor de R\$ 53.079,83 (Cinquenta e três mil, setenta e nove reais e oitenta e três centavos) referente ao TRA 02, reajuste complementar de Jul 23/24. E o valor de R\$ 534.152,32 (Quinhentos e trinta e quatro mil, cento e cinquenta e dois reais e trinta e dois centavos) referente ao TRA 03, reajuste de Jul 24/25. Totalizando assim (TRA 02 + TRA 03), o valor de R\$ 587.232,15 (Quinhentos e oitenta e sete mil, duzentos e trinta e dois reais e quinze centavos).

2º Reajuste		
MÊS	COLUNA ICTI	VARIAÇÃO
jul/23	181,9747	
jul/24	191,9350	5,4735%
TERMO ADITIVO 01	SALDO CONTRATUAL REAJUSTÁVEL	REAJUSTE
3.4 - base Jul/2023	R\$969.760,22	R\$53.079,83
		R\$ 53.079,83

3º Reajuste		
MÊS	COLUNA ICTI	VARIAÇÃO
jul/23	181,9747	
jul/24	191,9350	5,4735%
jul/25	201,0144	4,7305%
EVENTOS	SALDO CONTRATUAL REAJUSTÁVEL	REAJUSTE
3.4 - base Jul/2023	R\$10.705.691,76	R\$585.976,04
3.4 - base Jul/2024	R\$11.291.667,80	R\$534.152,32
		R\$ 534.152,32

*Índice de reajuste publicado pelo site: <https://www.ipea.gov.br/cartadeconjuntura/>

Índice da coluna ICTI

3.2. O valor total deste Apostilamento será de R\$ 587.232,15 (Quinhentos e oitenta e sete mil, duzentos e trinta e dois reais e quinze centavos). Sendo o valor de R\$ 53.079,83 (Cinquenta e três mil, setenta e nove reais e oitenta e três centavos) referente ao TRA 02, reajuste complementar de Jul 23/24. E o valor de R\$ 534.152,32 (Quinhentos e trinta e quatro mil, cento e cinquenta e dois reais e trinta e dois centavos) referente ao TRA 03, reajuste de Jul 24/25 referente ao reajuste de Jul 23/24, conforme tabelas abaixo:

PRAZO (DIAS)	DATA	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	TRA 01 e 02 - Col. ICTI - Jul 23/24	TRA 03 - Col. ICTI - Jul 23/25
					5,4735%	4,7305%
	30-nov-23		Ordem de Serviço Nº 034/PR/2023			
125	03-abr-24	3.1.01	EF 01 - Aprovação do Plano de Projeto (PP)	143.790,61	-	-
229	16-jul-24	3.1.02	EF 02 - Aprovação do Projeto de Arquitetura do Sistema (PAS)	972.547,40	-	-
258	14-ago-24	3.1.03	EF 03 - Aprovação do Plano de Estratégia de Implantação (PEI), Plano de Testes do Sistema (PTS), Plano de Manutenção do Sistema (PMS)	972.547,40	-	-
300	25-set-24	3.1.04	EF 04 - Aprovação do Plano de Operação Assistida (POA), Aprovação do Plano de Treinamento (PT), Aprovação do Manual de Acionamento da Garantia (MAG)	423.528,71	-	-
300	25-set-24	3.1.05	EF 05 - Aprovação da Descrição de Procedimentos de Testes (STD) para os Testes de Aceitação em Fábrica (TAF/FAT)	972.547,40	-	-
370	04-dez-24	3.1.06	EF 06 - Aprovação do Relatório de Resultados dos Testes do Sistema (STR) dos Testes de Aceitação em Fábrica (TAF/FAT)	5.411.755,71	296.212,45	-
431	03-fev-25	3.1.07	EF 07 - Aprovação do Caderno de Procedimento de Testes de Sistema (STD) do SAT	972.547,40	53.232,38	-
568	20-jun-25	3.1.22	EF 22 - Aprovação do Plano de Estratégia de Implantação (PEI) Rev. 2	290.928,07	15.923,95	14.515,63
575	27-jun-25	3.1.23	EF 23 - Aprovação do Relatório de Levantamento em Campo Rev. 2	290.928,07	15.923,95	14.515,63
598	20-jul-25	3.1.24	EF 24 - Aprovação da Especificação dos Requisitos de Instalação (FRD) Rev. 2	387.904,08	21.231,93	19.354,18
643	03-set-25	3.1.12	EF 12 - Aprovação do Caderno de Procedimento de Testes de Sistema (STD) do SAT	972.547,40	53.232,38	-
671	01-out-25	3.1.13	EF 13 - Aprovação do Relatório de Treinamento (RT) - EEAR	423.528,71	23.181,84	-
734	03-dez-25	3.1.14	EF 14 - Aprovação do Relatório de Recebimento Logístico - EEAR	423.528,71	23.181,84	-
734	03-dez-25	3.1.15	EF 15 - Aprovação do Relatório de Resultados dos Testes (STR) do SAT – EEAR	4.718.946,41	258.291,53	-
748	17-dez-25	3.1.08	EF 08 - Aprovação do Relatório de Treinamento (RT) - ICEA	423.528,71	23.181,84	21.131,64
769	07-jan-26	3.1.16	EF 16 - Aprovação do Relatório da Operação Assistida (ROA) - EEAR	423.528,71	23.181,84	21.131,64
794	01-fev-26	3.1.09	EF 09 - Aprovação do Relatório de Recebimento Logístico - ICEA	423.528,71	23.181,84	21.131,64
794	01-fev-26	3.1.10	EF 10 - Aprovação do Relatório de Resultados dos Testes (STR) do SAT – ICEA	4.718.946,41	258.291,53	235.448,24
827	06-mar-26	3.1.11	EF 11 - Aprovação do Relatório da Operação Assistida (ROA) - ICEA	423.528,71	23.181,84	21.131,64
931	18-jun-26	3.1.17	EF 17 - Aprovação do Relatório de Resultados dos Testes (STR) do SAT – ICEA	1.166.011,13	63.821,62	58.177,24
945	02-jul-26	3.1.18	EF 18 - Aprovação do Relatório da Operação Assistida (ROA) - ICEA	423.528,71	23.181,84	21.131,64
994	20-ago-26	3.1.19	EF 19 - Aprovação do Relatório de Resultados dos Testes (STR) do SAT – EEAR	1.166.011,13	63.821,62	58.177,24
1008	03-set-26	3.1.20	EF 20 - Aprovação do Relatório da Operação Assistida (ROA) – EEAR	423.528,71	23.181,84	21.131,64
1052	17-out-26	3.1.21	EF 21 - Aprovação da Documentação Definitiva	143.790,61	7.870,38	7.174,32
TOTAL GERAL				27.113.507,62	1.293.308,44	534.152,32

VALOR CONTRATUAL	CONTRATO	TRA 01 e 02	TRA 03
CONTRATO	26.143.747,40	-	-
TRA 01 - JUL 23/24	-	1.240.228,61	-
TERMO ADITIVO 01	969.760,22	-	-
TRA 02 - JUL 23/24 COMPLEMENTAR ao TA 01	-	53.079,83	-
TRA 03 - JUL 24/25	-	-	534.152,32
TOTAL	27.113.507,62	1.293.308,44	534.152,32

CLÁUSULA 4ª - DOS VALORES DEVIDOS A CONTRATADA

4.1. A CONTRATANTE providenciará o pagamento dos valores devidos à CONTRATADA, que tenham sido recebidos e façam jus ao reajuste, mediante documentação comprobatória.

CLÁUSULA 5ª – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes do presente reajuste correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 00001/120127
 Fonte: 1050A00008
 Programa de Trabalho: 05.151.6112.20XV.0001
 Elemento de Despesa: 449040

CLÁUSULA 6ª – GARANTIA COMPLEMENTAR

6.1. A CONTRATADA deverá endossar a garantia contratual anteriormente prestada em 5% (cinco por cento) sobre o valor deste apostilamento, no prazo de 15 (quinze) dias corridos após a assinatura desse Termo, prorrogáveis por igual período, a critério do órgão contratante.

CLÁUSULA 7ª - DISTRIBUIÇÃO

7.1. O presente Termo de Apostilamento será encaminhado uma cópia simples para a CONTRATADA.

7.2. Ficará a cargo da fiscalização encaminhar a via da CONTRATADA.

Rio de Janeiro, (assinado digitalmente).

CONTRATANTE:

Brig Ar JORGE MAURICIO MOTTA
Ordenador de Despesas

TESTEMUNHAS:

ALESSANDRO PICONCELLI Cel Int
Agente de Controle Interno

RAPHAEL RIBEIRO NOGUEIRA BARBOSA Maj Av
Presidente Substituto da Comissão de Fiscalização



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	TERMO DE APOSTILAMENTO - TRA 02 e 03 - CT 172.23 SAIPHER
Data/Hora de Criação:	17/03/2026 15:26:30
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	a034ed0f97365b5e37861eafb6599429
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 Major RAFAEL PASCHOAL HONORATO no dia 19/03/2026 às 08:54:11 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel JORGE CLIMACO RODRIGUES VIEIRA no dia 19/03/2026 às 09:19:56 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Brig Ar JORGE MAURICIO MOTTA no dia 19/03/2026 às 16:41:04 no horário oficial de Brasília.