



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS

1º TERMO DE APOSTILAMENTO

CONTRATO DE DESPESA Nº 198/CAE-CISCEA/2023

ESPÉCIE: TERMO DE APOSTILAMENTO

PAG Nº: 67106.003172/2023-22

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Inexigibilidade Nº 038/CAE/2023

OBJETO RESUMIDO: Contratação de serviço de implantação da Estação Radar de Rota Primário e secundário do sítio de Presidente Prudente - SP.

CONTRATADA: OMNISYS ENGENHARIA LTDA. CNPJ nº 01.773.463/0001-59.

CLÁUSULA 1ª: FINALIDADE

1.1. O presente instrumento tem por finalidade o 1º Reajuste do valor do Contrato de Despesa nº 198/CAE-CISCEA/2023, nos termos estabelecidos em sua Cláusula Sexta, com fundamento no inciso XI art. 40 c/c §8º do Art. 65, ambos da Lei nº 8.666/1993 c/c art. 53 da Instrução Normativa nº 5/17.

CLÁUSULA 2ª: APOSTILAMENTO

2.1. O presente Termo de Apostilamento foi confeccionado com base no previsto na Cláusula Sexta do Contrato de Despesa nº 198/CAE-CISCEA/2023, e na legislação em vigor no inciso XI art. 40 c/c §8º do Art. 65, ambos da Lei nº 8.666/1993 c/c art. 53 da Instrução Normativa nº 5/17.

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 IPCA, a partir da vigência dessa apostila, o valor de R603.695,75 (Seiscentos e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais e setenta e cinco centavos) referente ao reajuste de Dezembro 23/24.

MÊS	COLUNA IPCA	VARIAÇÃO
dez/23	6.773,2700	
dez/24	7.100,5000	4,8312%
EVENTOS	SALDO CONTRATUAL REAJUSTÁVEL	REAJUSTE
3.4 - base Dez/2023	R\$12.495.772,30	R\$603.695,75
		R\$ 603.695,75

*Índice de reajuste publicado pelo IBGE

Índice da coluna IPCA

3.1. O valor total deste Apostilamento será de R\$ 603.695,75 (Seiscentos e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais e setenta e cinco centavos) referente ao reajuste de Dezembro 23/24, conforme tabelas abaixo:

DIAS	DATA	ITEM	EVENTO	VALOR	TRA 01 - Dez 23/24 - Col. IPCA
					4,8312%
0	29-dez-23		CONFORME ORDEM DE SERVIÇO ESTIMADA	-	-
45	12-fev-24	3.4.01	15% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação em fábrica (FAT) dos módulos de potência MEL3200 dos transmissores.	737.109,14	0,00
45	12-fev-24	3.4.02	15% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação da emissão e aceitação por parte do fornecedor dos pedidos de compra do KIT (receptores, processadores, antena secundária, etc.) e demais unidades dos radares primário e secundário.	7.260.626,40	0,00
45	12-fev-24	3.4.03	10% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação da emissão e aceitação por parte do fornecedor dos pedidos de compra das antenas primárias.	4.840.417,60	0,00
45	12-fev-24	3.4.04	10% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação da emissão e aceitação por parte do fornecedor dos pedidos de compra dos radomes.	4.840.417,60	0,00
60	27-fev-24	3.4.05	10% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação do relatório de levantamento em campo.	491.406,06	0,00
60	27-fev-24	3.4.06	15% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação do programa de trabalho.	737.109,14	0,00
90	28-mar-24	3.4.07	10% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação em fábrica (FAT) dos módulos de potência MEL3200 dos transmissores.	4.840.417,60	0,00
105	12-abr-24	3.4.08	15% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação da documentação relativa à reunião de Preliminary Design Review (PDR).	737.109,14	0,00
150	27-mai-24	3.4.09	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação em fábrica (FAT) da torre metálica.	484.041,76	0,00
190	06-jul-24	3.4.10	20% do valor total da infraestrutura quando da Aprovação do projeto executivo para implantação da estação radar, incluindo infraestrutura, shelter radar, shelter energia e shelter alojamento, torre metálica e meios de comunicação de dados radar.	2.693.545,18	0,00
205	21-jul-24	3.4.11	15% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação da documentação relativa à reunião de Critical Design Review (CDR).	737.109,14	0,00
210	26-jul-24	3.4.12	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação em fábrica (FAT) dos shelters radar, energia e alojamento.	484.041,76	0,00
275	29-set-24	3.4.13	5% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação em fábrica (FAT) da torre metálica (Parte I e II).	2.420.208,80	0,00
285	09-out-24	3.4.14	5% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação em fábrica (FAT) dos shelters radar, energia e alojamento.	2.420.208,80	0,00

290	14-out-24	3.4.15	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação em fábrica (FAT) do KIT dos radares primário e secundário e reporte fotográfico dos itens do equipamento.	484.041,76	0,00
330	23-nov-24	3.4.16	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação técnica em fábrica (FAT) dos equipamentos integrados (radares primário e secundário).	484.041,76	0,00
330	23-nov-24	3.4.17	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação logística em fábrica (FAT) dos equipamentos integrados (radares primário e secundário) e das planilhas de delineamento preliminares.	484.041,76	0,00
350	13-dez-24	3.4.18	6% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação em fábrica (FAT) do KIT dos radares primário e secundário e reporte fotográfico dos itens do equipamento.	2.904.250,56	0,00
350	13-dez-24	3.4.19	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação em fábrica (FAT) dos equipamentos shelterizados (radares primário e secundário).	484.041,76	0,00
425	26-fev-25	3.4.20	6% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação logística em fábrica (FAT) dos equipamentos integrados (radares primário e secundário).	2.904.250,56	0,00
425	26-fev-25	3.4.21	6% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação logística em fábrica (FAT) dos equipamentos integrados (radares primário e secundário) e das planilhas de delineamento preliminares.	2.904.250,56	0,00
450	23-mar-25	3.4.22	15% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação de todos os planos de treinamento.	737.109,14	0,00
450	23-mar-25	3.4.23	15% do valor total dos serviços técnicos quando da Aprovação do manual da garantia técnica (MAGT).	737.109,14	0,00
480	22-abr-25	3.4.24	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação técnica em campo (SAT) dos equipamentos integrados em geral (radar primário, radar secundário, integração geral, sistemas de segurança e meios de transmissão).	484.041,76	0,00
480	22-abr-25	3.4.25	1% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação logística em campo (SAT) dos equipamentos integrados em geral (radar primário, radar secundário, integração geral, sistemas de segurança e meios de transmissão).	484.041,76	0,00
545	26-jun-25	3.4.26	5% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação da documentação comprobatória da entrega do equipamento shelterizado (radares primário e secundário) no sítio.	2.420.208,80	0,00
556	07-jul-25	3.4.27	40% do valor total da infraestrutura quando da Aprovação dos cadernos de testes de aceitação em campo (SAT) da infraestrutura e dos equipamentos auxiliares em geral.	5.387.090,37	0,00
575	26-jul-25	3.4.28	35% do valor total de todos os treinamentos quando da Aprovação do relatório de conclusão do treinamento teórico em fábrica de funcionamento, de operação e de manutenção do radar.	116.234,05	5.615,50
661	20-out-25	3.4.29	40% do valor total da infraestrutura quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação em campo (SAT) da infraestrutura e dos equipamentos auxiliares em geral.	5.387.090,37	260.261,11
682	10-nov-25	3.4.30	7% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação técnica em campo (SAT) dos equipamentos integrados em geral (radar primário, radar secundário, integração geral, sistemas de segurança e meios de transmissão).	3.388.292,32	163.695,18
682	10-nov-25	3.4.31	7% do valor total dos equipamentos quando da Aprovação dos resultados dos testes de aceitação logística em campo (SAT) dos equipamentos integrados em geral (radar primário, radar secundário, integração geral, sistemas de segurança e meios de transmissão) e das planilhas de delineamento definitivas.	3.388.292,32	163.695,18
695	23-nov-25	3.4.32	65% do valor total de todos os treinamentos quando da Aprovação do relatório de conclusão do treinamento operacional no Centro Operacional.	215.863,24	10.428,78
TOTAL				67.118.060,10	603.695,75

VALOR CONTRATUAL	TOTAL CONTRATO	TRA 01
CONTRATO	R\$ 67.118.060,10	0,00
TRA 01 - NOV 23/24	0,00	R\$ 603.695,75
TOTAL	67.118.060,10	603.695,75

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 de Recursos: 1050A00008;

Programa de Trabalho: 05.151.6012.20XV.0001;

Elemento de Despesa: 4490.39; 4490.51 e 4490.52.

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 10 (dez) 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:

Maj Brig Eng ALEXANDRE ARTHUR MASSENA JAVOSKI
Ordenador de Despesas

TESTEMUNHAS:

ALESSANDRO PICONCELLI Cel Int
Agente de Controle Interno

MAURO TEIXEIRA TAVARES Cap Eng
Presidente da Comissão de Fiscalização



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	TERMO DE APOSTILAMENTO - TRA 01 - CT 198.2023 OMNISYS
Data/Hora de Criação:	05/05/2025 16:34:49
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	1b9c93af9551f1a0b5ddc8157f0f2f50
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 TALITA DA CUNHA MATTOS no dia 12/05/2025 às 13:47:32 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel JORGE CLIMACO RODRIGUES VIEIRA no dia 12/05/2025 às 16:51:40 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Maj Brig ALEXANDRE ARTHUR MASSENA JAVOSKI no dia 12/05/2025 às 20:35:57 no horário oficial de Brasília.