



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS

9º TERMO DE APOSTILAMENTO

CONTRATO DE DESPESA Nº 070/GAPCEA-CISCEA/2017

ESPÉCIE: TERMO DE APOSTILAMENTO

PAG Nº: 67600.015227/2017-18

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: INEXIGIBILIDADE Nº 053/GAPCEA/2017

OBJETO RESUMIDO: Atualização do SAGITARIO (Sistema Avançado de Gerenciamento de Informações de Tráfego Aéreo e Relatórios de Interesse Operacional) – Fase 2.

CONTRATADA: ATECH NEGÓCIOS EM TECNOLOGIA S.A, CNPJ nº 11.262.624/0001-01.

CLÁUSULA 1ª – FINALIDADE

1.1. O presente instrumento tem por finalidade o 9º Reajuste do valor do Contrato de Despesa nº 070/GAPCEA-CISCEA/2017, nos termos estabelecidos em sua Cláusula Terceira, 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 Terceira do Contrato de Despesa nº 070/GAPCEA-CISCEA/2017, 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 de serviço de consultoria (coluna 39), a partir da vigência dessa apostila, o valor de R\$ 711.006,90 (Setecentos e onze mil, seis reais e noventa centavos) referente ao reajuste complementar de JUL 22/23.

MÊS	COLUNA 39	VARIAÇÃO
jul/17	216,6190	
jul/18	223,2330	3,0533%
jul/19	230,8270	3,4018%
jul/20	240,9290	4,3764%
jul/21	251,0770	4,2120%
jul/22	266,4910	6,1392%
jul/23	287,4600	7,8686%
EVENTOS	SALDO CONTRATUAL REAJUSTÁVEL	REAJUSTE
3.4 - base Jul/2017	R\$7.344.977,88	R\$224.264,21
3.4 - base Jul/2018	R\$7.569.242,09	R\$257.490,48
3.4 - base Jul/2019	R\$7.826.732,57	R\$342.529,12
3.4 - base Jul/2020	R\$8.169.261,69	R\$344.089,30
3.4 - base Jul/2021	R\$8.513.350,99	R\$522.651,64
3.4 - base Jul/2022	R\$9.036.002,63	R\$711.006,90
Total:		R\$ 711.006,90

*Índice de reajuste publicado pela FGV DADOS e pelo site: <https://www.sinaenco.com.br/indices/>

Índice da coluna 39 – Serviço de Consultoria

3.2. O valor total deste Apostilamento será de R\$ 711.006,90 (Setecentos e onze mil, seis reais e noventa centavos) referente ao reajuste complementar de JUL 22/23, conforme tabelas abaixo:

PRAZO	DATA	ITEM	DESCRIÇÃO	NOVO VALOR	TRA 01, 02 e 04 - COL.39 - JUL 17/18	TRA 03 e 04 - COL.39 - JUL 18/19	TRA 05 - COL.39 - JUL 19/20	TRA 06 - COL.39 - JUL 20/21	TRA 07 e 08 - COL.39 - JUL 21/22	TRA 09 - COL.39 - JUL 22/23
				TA 02	3,0533%	3,4018%	4,3764%	4,2120%	6,1392%	7,8686%
	21- nov-17		Ordem de Serviço Nº 022/PR/2017							
60	20-jan-18	5.1.01	EF01- Aprovação do Plano de Projeto (PP)	2.838.351,60	-	-	-	-	-	-
90	19-fev-18	5.1.02	EF02- Aprovação da Especificação dos Requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 1	2.270.681,28	-	-	-	-	-	-
120	21-mar-18	5.1.03	EF03- Aprovação da Descrição das Interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 1	1.419.175,80	-	-	-	-	-	-
180	20-mai-18	5.1.04	EF04- Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 1	1.703.010,96	-	-	-	-	-	-
230	09-jul-18	5.1.05	EF05- Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 1	3.122.186,76	95.329,73	-	-	-	-	-
240	19-jul-18	5.1.06	EF06- Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 1	1.703.010,96	51.998,03	-	-	-	-	-
310	27-set-18	5.1.07	EF07- Aprovação da Especificação dos Requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 2	2.270.681,28	69.330,71	-	-	-	-	-
340	27-out-18	5.1.08	EF08- Aprovação da Descrição das Interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 2	1.419.175,80	43.331,69	-	-	-	-	-
450	14-fev-19	5.1.09	EF09- Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 2	1.703.010,96	51.998,03	-	-	-	-	-
500	05-abr-19	5.1.10	EF10- Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 2	3.122.186,76	95.329,73	-	-	-	-	-

510	15-abr-19	5.1.11	EF11- Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 2	1.703.010,96	51.998,03	-	-	-	-	-
550	25-mai-19	5.1.12	EF12- Aprovação da Especificação dos Requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 3	2.270.681,28	69.330,71	-	-	-	-	-
580	24-jun-19	5.1.13	EF13- Aprovação da Descrição das Interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 3	1.419.175,80	43.331,69	-	-	-	-	-
720	11-nov-19	5.1.14	EF14- Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 3	1.703.010,96	51.998,03	59.701,90	-	-	-	-
770	31-dez-19	5.1.15	EF15- Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 3	3.122.186,76	95.329,73	109.453,48	-	-	-	-
780	10-jan-20	5.1.16	EF16- Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 3	1.703.010,96	51.998,03	59.701,90	-	-	-	-
820	19-fev-20	5.1.17	EF17- Aprovação da Especificação dos Requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 4	2.054.370,24	62.726,09	72.019,38	-	-	-	-
850	20-mar-20	5.1.18	EF18- Aprovação da Descrição das Interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 4 - (Descontado o valor de R\$ 757.088,63, referente ao RETID dos eventos 5.1.13, 5.1.14, 5.1.15 e 5.1.16)	526.892,77	16.087,62	18.471,11	-	-	-	-
990	07-ago-20	5.1.19	EF19- Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 4	1.540.777,68	47.044,56	54.014,54	71.853,34	-	-	-
1040	26-set-20	5.1.20	EF20- Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 4	2.824.759,08	86.248,37	99.026,65	131.731,13	-	-	-
1050	06-out-20	5.1.21	EF21- Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 4	1.540.777,68	47.044,56	54.014,54	71.853,34	-	-	-
1090	15-nov-20	5.1.22	EF22- Aprovação da Especificação dos Requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 5	2.054.370,24	62.726,09	72.019,38	95.804,46	-	-	-
1120	15-dez-20	5.1.23	EF23- Aprovação da Descrição das Interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 5	1.283.981,40	39.203,80	45.012,11	59.877,79	-	-	-
1260	04-mai-21	5.1.24	EF24- Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 5	1.540.777,68	47.044,56	54.014,54	71.853,34	-	-	-
1310	23-jun-21	5.1.25	EF25- Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 5	2.824.759,08	86.248,37	99.026,65	131.731,13	-	-	-
1320	03-jul-21	5.1.26	EF26- Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 5	1.540.777,68	47.044,56	54.014,54	71.853,34	72.180,63	-	-
1360	12-ago-21	5.1.28	EF28 - Aprovação da especificação dos requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 6 - Incluído no Termo Aditivo 01	1.258.660,79	38.430,69	44.124,46	58.696,97	58.964,33	-	-
1390	11-set-21	5.1.29	EF 29 - Aprovação a Descrição das interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 6 - Incluído no Termo Aditivo 01	881.062,55	26.901,48	30.887,12	41.087,88	41.275,03	-	-
1530	29-jan-22	5.1.30	EF30 - Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 6 - Incluído no Termo Aditivo 01	629.330,39	19.215,34	22.062,23	29.348,49	29.482,17	-	-
1580	20-mar-22	5.1.31	EF31 - Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 6 - Incluído no Termo Aditivo 01	1.258.660,79	38.430,69	44.124,46	58.696,97	58.964,33	-	-
1590	30-mar-22	5.1.32	EF32 - Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 6 - Incluído no Termo Aditivo 01	629.330,39	19.215,34	22.062,23	29.348,49	29.482,17	-	-
1786	12-out-22	5.1.33	Aprovação da Especificação dos Requisitos de Sistema (SSS) e SRR - Build 7 - Incluído no Termo Aditivo 01	1.258.660,79	38.430,69	44.124,46	58.696,97	58.964,33	89.563,39	-
1818	13-nov-22	5.1.34	Aprovação da Descrição de Interfaces Externas do Sistema (SICD) - Build 7 - Incluído no Termo Aditivo 01	881.062,55	26.901,48	30.887,12	41.087,88	41.275,03	62.694,37	-

2176	06-nov-23	5.1.35	Aprovação da Descrição dos Procedimentos de Testes em Fábrica (STD-FAT) - Build 7 - Incluído no Termo Aditivo 01	629.330,39	19.215,34	22.062,23	29.348,49	29.482,17	44.781,70	60.920,30
2220	20-dez-23	5.1.37	Aprovação da Especificação dos Produtos de Software (SPS) e da Descrição das Versões de Software (SVD) - Build 7 - Incluído no Termo Aditivo 01	2.889.023,89	88.210,57	101.279,56	134.728,09	135.341,76	205.576,26	279.662,64
2223	23-dez-23	5.1.36	Aprovação dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) da Build 7 - Incluído no Termo Aditivo 01	1.258.660,79	38.430,69	44.124,46	58.696,97	58.964,33	89.563,39	121.840,60
2326	04-abr-24	5.1.27	EF27- Aprovação da Documentação Definitiva	2.567.962,81	78.407,61	90.024,23	119.755,58	120.301,05	182.730,30	248.583,36
TOTAL GERAL				65.366.538,54	1.744.512,64	1.346.253,28	1.366.050,65	734.677,33	674.909,41	711.006,90

VALOR CONTRATUAL	PRINCIPAL	TRA 01, 02 e 04	TRA 03 e 04	TRA 05	TRA 06	TRA 07 e 08	TRA 09
CONTRATO	56.767.032,00	-	-	-	-	-	-
TRA 01 - Jul 17/18	-	1.481.943,91	-	-	-	-	-
TERMO ADITIVO 01	12.792.423,00	-	-	-	-	-	-
TRA 02 - Jul 17/18 - Complementar	-	390.591,06	-	-	-	-	-
TRA 03 - Jul 18/19	-	-	1.493.242,99	-	-	-	-
TERMO ADITIVO 02 - (RETID)	(4.192.916,46)	-	-	-	-	-	-
TRA 04 - REDUÇÃO RETID APOSTILA NEGATIVA		(128.022,33)	(146.989,71)	-	-	-	-
TRA 05 - Jul 19/20	-	-	-	1.366.050,65	-	-	-
TRA 06 - Jul 20/21	-	-	-	-	734.677,33	-	-
TRA 07 - Jul 21/22	-	-	-	-	-	522.651,65	-
TERMO ADITIVO 03 - REORDENAMENTO - PRAZO	-	-	-	-	-	-	-
TRA 08 - Jul 21/22 - Complementar	-	-	-	-	-	152.257,76	-
TRA 09 - Jul 22/23	-	-	-	-	-	-	711.006,90
TOTAL	65.366.538,54	1.744.512,64	1.346.253,28	1.366.050,65	734.677,33	674.909,41	711.006,90

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:0150120388
Programa de Trabalho: 05.151.6012.20XV.0001
Elemento de Despesa: 449039

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 Eng ALEXANDRE ARTHUR MASSENA JAVOSKI
Ordenador de Despesas

TESTEMUNHAS:

ALESSANDRO PICONCELLI Cel Int
Agente de Controle Interno

MARCELO DA SILVA DOS SANTOS Maj Av
Presidente da Comissão



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Termo de Apostilamento
Data/Hora de Criação:	02/10/2023 18:57:43
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	7c0dc33f0c06446bb85ec7ce9363717c
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 MARCELO DA SILVA DOS SANTOS no dia 11/10/2023 às 21:19:28 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel JORGE CLIMACO RODRIGUES VIEIRA no dia 16/10/2023 às 08:20:26 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Brig Eng ALEXANDRE ARTHUR MASSENA JAVOSKI no dia 17/10/2023 às 18:43:05 no horário oficial de Brasília.