



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS**

**1º TERMO APOSTILAMENTO**

**CONTRATO DE DESPESA Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020**

**ESPÉCIE: TERMO DE APOSTILAMENTO**

**PAG Nº: 67106.000613/2020-91**

**MODALIDADE DE LICITAÇÃO: INEXIGIBILIDADE Nº 015/CAE/2020**

**OBJETO:** Serviços técnicos de manutenção preditiva, preventiva, corretiva, adaptativa e suporte, monitoramento remoto e assistência técnica que abrangem os sistemas de tecnologia da informação operacional implantados no sistema de controle do espaço aéreo brasileiro (SISCEAB).

**CLÁUSULA 1ª-FINALIDADE**

1.1. O presente instrumento tem por finalidade o **Reajuste** do valor do **Contrato de Despesa nº 071/CAE-PAME-RJ/2020**, nos termos estabelecidos em sua Cláusula Sexta, com fundamento no inciso XI, Art. 40 c/c §8º do Art. 65, ambos da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA 2ª: APOSTILAMENTO**

2.1. O presente Termo de Apostilamento foi confeccionado com base na previsto na **Cláusula 6ª** do **Contrato de Despesa nº 071/CAE-PAME-RJ/2020**, e na legislação em vigor: Decreto nº 1.054/1994, Lei nº 8.666/1993 e Lei nº 10.192/2001.

**CLÁUSULA 3ª - PREÇO**

3.1. A CONTRATADA receberá pelos serviços objeto deste contrato, **a partir de 17/12/2020**, o valor de **R\$ 53.811.772,07 (cinquenta e três milhões, oitocentos e onze mil, setecentos e setenta e dois reais e sete)** conforme orientações contidas na avaliação do **Parecer Técnico nº 02/DT/2021, de 19 de janeiro de 2021**, assinado por RICARDO PEREIRA MATHEUS Cap Eng, Fiscal do Contrato, constante do PAG nº 67106.000613/2020-91, de acordo com o cronograma:

| Evento | Descrição                          | Valor Contratual         | Saldo Contratual Reajustável | IPCA 4,5173%            | Total 1º Reajuste        |
|--------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.631.679,52         | -                            | -                       | R\$ 1.631.679,52         |
| 2      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.631.679,52         | -                            | -                       | R\$ 1.631.679,52         |
| 3      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.631.679,52         | -                            | -                       | R\$ 1.631.679,52         |
| 4      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.631.679,52         | -                            | -                       | R\$ 1.631.679,52         |
| 5      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.607.613,45         | -                            | -                       | R\$ 1.607.613,45         |
| 6      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.607.613,45         | -                            | -                       | R\$ 1.607.613,45         |
| 7      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.559.481,31         | R\$ 727.757,95               | R\$ 32.875,01           | R\$ 1.592.356,32         |
| 8      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.468.030,25         | R\$ 1.468.030,25             | R\$ 66.315,33           | R\$ 1.534.345,58         |
| 9      | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.468.030,25         | R\$ 1.468.030,25             | R\$ 66.315,33           | R\$ 1.534.345,58         |
| 10     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.458.403,82         | R\$ 1.458.403,82             | R\$ 65.880,48           | R\$ 1.524.284,30         |
| 11     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.443.964,18         | R\$ 1.443.964,18             | R\$ 65.228,19           | R\$ 1.509.192,37         |
| 12     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.443.964,18         | R\$ 1.443.964,18             | R\$ 65.228,19           | R\$ 1.509.192,37         |
| 13     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.443.964,18         | R\$ 1.443.964,18             | R\$ 65.228,19           | R\$ 1.509.192,37         |
| 14     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.468.030,25         | R\$ 1.468.030,25             | R\$ 66.315,33           | R\$ 1.534.345,58         |
| 15     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.458.403,82         | R\$ 1.458.403,82             | R\$ 65.880,48           | R\$ 1.524.284,30         |
| 16     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.453.590,61         | R\$ 1.453.590,61             | R\$ 65.663,05           | R\$ 1.519.253,66         |
| 17     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.448.777,39         | R\$ 1.448.777,39             | R\$ 65.445,62           | R\$ 1.514.223,01         |
| 18     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.448.777,39         | R\$ 1.448.777,39             | R\$ 65.445,62           | R\$ 1.514.223,01         |
| 19     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.516.162,39         | R\$ 1.516.162,39             | R\$ 68.489,60           | R\$ 1.584.651,99         |
| 20     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.549.854,89         | R\$ 1.549.854,89             | R\$ 70.011,59           | R\$ 1.619.866,48         |
| 21     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.588.360,60         | R\$ 1.588.360,60             | R\$ 71.751,01           | R\$ 1.660.111,61         |
| 22     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.622.053,10         | R\$ 1.622.053,10             | R\$ 73.273,00           | R\$ 1.695.326,10         |
| 23     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.641.305,95         | R\$ 1.641.305,95             | R\$ 74.142,71           | R\$ 1.715.448,66         |
| 24     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.795.328,80         | R\$ 1.795.328,80             | R\$ 81.100,39           | R\$ 1.876.429,19         |
| 25     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.800.142,01         | R\$ 1.800.142,01             | R\$ 81.317,82           | R\$ 1.881.459,83         |
| 26     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.848.274,15         | R\$ 1.848.274,15             | R\$ 83.492,09           | R\$ 1.931.766,24         |
| 27     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.853.087,36         | R\$ 1.853.087,36             | R\$ 83.709,52           | R\$ 1.936.796,88         |
| 28     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.862.713,79         | R\$ 1.862.713,79             | R\$ 84.144,37           | R\$ 1.946.858,16         |
| 29     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.872.340,22         | R\$ 1.872.340,22             | R\$ 84.579,22           | R\$ 1.956.919,44         |
| 30     | Relatório mensal de acompanhamento | R\$ 1.877.153,43         | R\$ 1.877.153,43             | R\$ 84.796,65           | R\$ 1.961.950,08         |
|        | <b>TOTAL 1</b>                     | <b>R\$ 48.132.139,30</b> | <b>R\$ 37.558.470,96</b>     | <b>R\$ 1.696.628,81</b> | <b>R\$ 49.828.768,09</b> |
| Evento | Descrição                          | Valor Contratual         | Saldo Contratual Reajustável | IPCA 4,5173%            | Total 1º Reajuste        |
| 31     | Manutenção                         | R\$ 619.124,96           | R\$ 619.124,96               | R\$ 27.967,73           | R\$ 647.092,69           |
| 32,1   | Manutenção                         | R\$ 64.391,04            | -                            | -                       | R\$ 64.391,04            |
| 32,2   | Manutenção                         | R\$ 136.192,16           | -                            | -                       | R\$ 136.192,16           |
| 32,3   | Manutenção                         | R\$ 131.081,76           | -                            | -                       | R\$ 131.081,76           |
| 32,4   | Manutenção                         | R\$ 176.053,28           | -                            | -                       | R\$ 176.053,28           |
| 32,5   | Manutenção                         | R\$ 232.012,16           | R\$ 232.012,16               | R\$ 10.480,69           | R\$ 242.492,85           |

|      |                  |                          |                          |                         |                          |
|------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 32,6 | Manutenção       | R\$ 174.264,64           | R\$ 174.264,64           | R\$ 7.872,06            | R\$ 182.136,70           |
| 33   | Manutenção       | R\$ 1.533.120,00         | R\$ 1.533.120,00         | R\$ 69.255,63           | R\$ 1.602.375,63         |
| 34   | Manutenção       | R\$ 766.560,00           | R\$ 766.560,00           | R\$ 34.627,81           | R\$ 801.187,81           |
|      | <b>TOTAL 2</b>   | <b>R\$ 3.832.800,00</b>  | <b>R\$ 3.325.081,76</b>  | <b>R\$ 150.203,92</b>   | <b>R\$ 3.983.003,92</b>  |
|      |                  |                          |                          |                         |                          |
|      | <b>TOTAL 1+2</b> | <b>R\$ 51.964.939,34</b> | <b>R\$ 40.883.552,72</b> | <b>R\$ 1.846.832,73</b> | <b>R\$ 53.811.772,07</b> |

| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º REAJUSTE DO CONTRATO Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020</b> |                                           |                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CT Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020</b>                                         | <b>Mês</b>                                | <b>IPCA</b>                         | <b>Variação DEZ-19 A Dez-20</b> |
|                                                                           | dez2019                                   | 1371,0967                           | 4,5173%                         |
|                                                                           | dez2020                                   | 1433,0338                           |                                 |
|                                                                           | <b>Eventos</b>                            | <b>Saldo Contratual Reajustável</b> | <b>1º Reajuste</b>              |
|                                                                           | <b>Relatório Mensal de Acompanhamento</b> | R\$ 37.558.470,96                   | R\$ 1.696.628,81                |
|                                                                           | <b>Manutenção Adaptativa e Suporte</b>    | R\$ 3.325.081,76                    | R\$ 150.203,92                  |
|                                                                           | <b>TOTAL GERAL</b>                        | <b>R\$ 40.883.552,72</b>            | <b>R\$ 1.846.832,73</b>         |
|                                                                           |                                           |                                     |                                 |
| <b>A – Valor Original do CT Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020</b>                   |                                           |                                     | <b>R\$ 51.964.939,34</b>        |
| <b>B - Valor não passível de Reajuste do CT Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020</b>   |                                           |                                     | <b>R\$ 11.081.386,62</b>        |
| <b>C – Saldo passível do 1º Reajuste do CT Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020</b>    |                                           |                                     | <b>R\$ 40.883.552,72</b>        |
| <b>D – Valor do 1º Reajuste do CT Nº 071/CAE-PAME-RJ/2020</b>             |                                           |                                     | <b>R\$ 1.846.832,73</b>         |
|                                                                           |                                           |                                     |                                 |
| <b>NOVO VALOR CONTRATUAL (A+D)</b>                                        |                                           |                                     | <b>R\$ 53.811.772,07</b>        |
| <b>Obs.: 1) Valor reajustável com base na cláusula 6ª do contrato.</b>    |                                           |                                     |                                 |
|                                                                           |                                           |                                     |                                 |
| Exercício de 2020                                                         |                                           | R\$ 32.875,01                       |                                 |
| Exercício de 2021                                                         |                                           | R\$ 791.435,42                      |                                 |
| Exercício de 2022                                                         |                                           | R\$ 872.318,38                      |                                 |
| Manutenção Adaptativa                                                     |                                           | <u>R\$ 150.203,92</u>               |                                 |
| <b>TOTAL</b>                                                              |                                           | <b>R\$ 1.846.832,73</b>             |                                 |

\*Reajuste conforme IPCA (IBGE) de dez/2019 a dez/2020: índice de 4,5173%.

\*\*Disponível em: [http://www.portaldefinancas.com/ipca\\_ibge.htm](http://www.portaldefinancas.com/ipca_ibge.htm).

3.2. O valor total deste Apostilamento será de **R\$ 1.846.832,73 (um milhão, oitocentos e quarenta e seis mil, oitocentos e trinta e dois reais e setenta e três centavos)**, conforme data base de reajuste dezembro/2019 e data final dezembro/2020 e índice IPCA de **4,5173%** apresentados no **Parecer Técnico nº 02/DT/2021, de 19 de janeiro de 2021**, assinado por assinado por RICARDO PEREIRA MATHEUS Cap Eng, Fiscal do Contrato, constante no PAG nº 67106.000613/2020-91, conforme tabela abaixo:

| Valor Contratual  | Saldo Contratual Reajustável | 1º Reajuste IPCA 4,5173% | Saldo Remanescente referente aos serviços ainda não executados | Valor Total 1º Reajuste |
|-------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| R\$ 51.964.939,34 | R\$ 40.883.552,72            | <b>R\$ 1.846.832,73</b>  | R\$ 42.730.385,45                                              | R\$ 53.811.772,07       |

#### **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: 00001/120048

Fonte: 0652120388

Ação: 20XV02

Elemento de Despesa: 339040

PI: A0003041200

#### **CLÁUSULA 6ª – GARANTIA COMPLEMENTAR**

6.1. A Contratada, no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento deste Termo de Apostilamento, deverá complementar a garantia contratual vigente, com o endosso no valor de **R\$ 92.341,64 (noventa e dois mil trezentos e quarenta e um reais e sessenta e quatro centavos)**, referente ao valor do reajuste, com vistas à preservação da sua proporção de 5% (cinco por cento) em relação ao valor global do contrato.

## **CLÁUSULA 7ª - DISTRIBUIÇÃO**

7.1. O presente Termo de Apostilamento será distribuído em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma para a CONTRATANTE e outra para a CONTRATADA.

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

Rio de Janeiro, 14 de junho de 2021.

### **CONTRATANTE:**

---

ANDRÉ EDUARDO JANSEN Cel Eng  
Ordenador de Despesas

### **TESTEMUNHAS:**

---

FÁBIO DE SOUZA NASCIMENTO Cel Int  
Agente de Controle Interno

---

RICARDO PEREIRA MATHEUS Cap Eng  
Fiscal do Contrato



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento:                    | 1º Apostilamento ao CT 071/CAE-PAME RJ/2020                                                                                       |
| Data/Hora de Criação:         | 07/06/2021 15:56:24                                                                                                               |
| Páginas do Documento:         | 5                                                                                                                                 |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 6                                                                                                                                 |
| Hash MD5:                     | 3c678b0fc795194ca68c3b54af4cf2a5                                                                                                  |
| Verificação de Autenticidade: | <a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a> |

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 Cap RICARDO PEREIRA MATHEUS no dia 10/06/2021 às 13:57:32 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel FABIO DE SOUZA NASCIMENTO no dia 14/06/2021 às 09:39:26 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel ANDRE EDUARDO JANSEN no dia 14/06/2021 às 11:38:42 no horário oficial de Brasília.