



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**NÚCLEO DO HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE NATAL**

**1º Termo Aditivo ao Contrato de Despesas nº 023/BANT-NuHANT/2024**, que trata da prorrogação do prazo de vigência contratual por mais 12 (doze) meses e acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) dos materiais contratados, referente ao Processo Administrativo de Gestão nº 67222.001815/2024-58, com fulcro no art. 107 da Lei 14.133/2021, firmado entre o Comando da Aeronáutica e a empresa BIOSYSTEMS NE COMÉRCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA.

A União, por intermédio do NÚCLEO DO HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE NATAL, denominada CONTRATANTE, localizado no(a) Rua do Especialista, s/nº, Emaús, na cidade de Parnamirim, estado do Rio Grande do Norte, neste ato representado(a) pelo(a) Sr. PAULO DE TARSO DE ALMEIDA Coronel Médico, ORDENADOR DE DESPESAS DO NÚCLEO DO HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE NATAL, publicado no Boletim Interno Ostensivo nº 70, de 11 de abril de 2025, da BANT, SARAM: 326442-4; e a Sr. JOSÉ MIGUEL GRASA, inscrito no CPF sob o nº 21X.XXX.XXX-70, na qualidade de representante legal da empresa BIOSYSTEMS NE COMÉRCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 08.282.077/0001-03, sediada na Rua Maria Rufino dos Santos Medeiros, nº 330 – Distrito Industrial - Zona ZL1, Lote 492, Quadra 183 – CEP: 58.082-228 – João Pessoa - PB, denominada CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo nº 67222.001815/2024-58 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 023/BANT-NuHANT/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas abaixo:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

**1.1.** O objeto do presente instrumento é:

**1.1.1. PRORROGAR** o prazo da vigência contratual por mais 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de **01/11/2025 a 01/11/2026**, acréscimo de 25% na quantidade dos itens/serviços do Contrato nº 023/BANT-NuHANT/2024, nos termos do art. 107 e 125, ambos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e do Parecer Técnico nº 01/2025-TA, de 13 de outubro de 2025, da lavra da fiscalização.

**1.1.2.** Nos termos do Parecer Técnico supracitado, fazem-se necessárias as seguintes alterações:

**1.1.2.1.** Prorrogação do prazo de vigência contratual por mais 12 (doze) meses;

**1.1.2.2.** Acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) na quantidade dos itens/serviços, totalizando o valor de **R\$ 31.400,23 (trinta e um mil, quatrocentos reais e vinte e três centavos)**; e

**1.2.** Nos termos da Cláusula de Reajuste, quando da disponibilização do índice do mês NOVEMBRO/2025, será realizado o respectivo ajuste.

**1.3.** Fica retificada a numeração deste contrato, onde se lê “Contrato nº 023/NuHANT-BANT/2024”, leia-se “Contrato nº 023/BANT-NuHANT/2024”, em razão de ajuste de ordem administrativa.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO**

**2.1.** Considerando o disposto nos itens 1.1.2.1 e 1.1.2.2 deste Termo, o valor original do contrato era de **R\$ 179.706,25 (cento e setenta e nove mil, setecentos e seis reais e vinte e cinco centavos)**. Com o acréscimo de R\$ 31.400,23 (trinta e um mil, quatrocentos reais e vinte e três centavos), referente ao acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento), o valor total atualizado do contrato passa a ser de **R\$ 211.106,48 (duzentos e onze mil, cento e seis reais e quarenta e oito centavos)**, para o período de doze meses, conforme tabela abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                             | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT. | QUANT. MANTIDA              | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------------------|----------------|----------------|
| 2    | LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO | SERVIÇO           | 12     | 12                          | R\$ 4.500,00   | R\$ 54.000,00  |
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                             | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT. | QUANT. COM ACRÉSCIMO DE 25% | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
| 3    | REAGENTE DE ÁCIDO ÚRICO                                   | TESTE             | 4.410  | 5512                        | R\$ 0,70       | R\$ 3.858,40   |
| 4    | REAGENTE DE ÁCIDO ÚRICO - URINÁRIO                        | TESTE             | 197    | 246                         | R\$ 0,70       | R\$ R\$ 172,20 |
| 5    | REAGENTE DE ALBUMINA                                      | TESTE             | 212    | 265                         | R\$ 0,70       | R\$ 185,50     |
| 6    | REAGENTE DE ALFA 1 GLICOPROTEÍNA                          | TESTE             | 615    | 768                         | R\$ 5,65       | R\$ 4.339,20   |
| 7    | REAGENTE DE AMILASE                                       | TESTE             | 516    | 645                         | R\$ 0,70       | R\$ 451,50     |
| 8    | REAGENTE DE AMILASE                                       | TESTE             | 197    | 246                         | R\$ 0,70       | R\$ 172,20     |

|    |                                            |       |        |       |          |               |
|----|--------------------------------------------|-------|--------|-------|----------|---------------|
|    | URINÁRIA                                   |       |        |       |          |               |
| 9  | REAGENTE DE BILIRRUBINA DIRETA             | TESTE | 1.363  | 1703  | R\$ 0,70 | R\$ 1.192,10  |
| 10 | REAGENTE DE BILIRRUBINA TOTAL              | TESTE | 1.363  | 1703  | R\$ 0,70 | R\$ 1.192,10  |
| 11 | REAGENTE DE CÁLCIO                         | TESTE | 2016   | 2520  | R\$ 0,70 | R\$ 1.764,00  |
| 12 | REAGENTE DE CÁLCIO URINÁRIO                | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70 | R\$ 172,20    |
| 13 | REAGENTE DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DE FERRO | TESTE | 1575   | 1968  | R\$ 0,70 | R\$ 1.377,60  |
| 14 | REAGENTE DE CK TOTAL                       | TESTE | 719    | 898   | R\$ 0,70 | R\$ 628,60    |
| 15 | REAGENTE DE CK-MB                          | TESTE | 192    | 240   | R\$ 0,70 | R\$ 168,00    |
| 16 | REAGENTE DE CLORO                          | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70 | R\$ 172,20    |
| 17 | REAGENTE DE CLORO URINÁRIO                 | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70 | R\$ 172,20    |
| 18 | REAGENTE DE COLESTEROL                     | TESTE | 8.558  | 10697 | R\$ 0,70 | R\$ 7.487,90  |
| 19 | REAGENTE DE CREATININA                     | TESTE | 11.366 | 14207 | R\$ 0,70 | R\$ 9.944,90  |
| 20 | REAGENTE DE CREATININA URINÁRIA            | TESTE | 61     | 76    | R\$ 0,70 | R\$ 53,20     |
| 21 | REAGENTE DE FERRO                          | TESTE | 1.464  | 1830  | R\$ 0,70 | R\$ 1.281,00  |
| 22 | REAGENTE DE FOSFATASE ALCALINA             | TESTE | 1.712  | 2140  | R\$ 0,70 | R\$ 1.498,00  |
| 23 | REAGENTE DE FÓSFORO                        | TESTE | 453    | 566   | R\$ 0,70 | R\$ 396,20    |
| 24 | REAGENTE DE FÓSFORO URINÁRIO               | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70 | R\$ 172,20    |
| 25 | REAGENTE DE GAMAGT                         | TESTE | 1.845  | 2306  | R\$ 0,70 | R\$ 1.614,20  |
| 26 | REAGENTE DE GLICOSE                        | TESTE | 10.550 | 13187 | R\$ 0,70 | R\$ 9.230,90  |
| 28 | REAGENTE DE HDL COLESTEROL                 | TESTE | 8.558  | 10697 | R\$ 0,70 | R\$ 7.487,90  |
| 29 | REAGENTE DE LACTATO DESIDROGENASE          | TESTE | 450    | 562   | R\$ 0,70 | R\$ 393,40    |
| 31 | REAGENTE DE LIPASE                         | TESTE | 516    | 645   | R\$ 0,70 | R\$ 451,50    |
| 32 | REAGENTE DE LDL COLESTEROL                 | TESTE | 8.558  | 10697 | R\$ 0,70 | R\$ 7.487,90  |
| 33 | REAGENTE DE MAGNÉSIO                       | TESTE | 952    | 1190  | R\$ 0,70 | R\$ 833,00    |
| 34 | REAGENTE DE MAGNÉSIO URINÁRIO              | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70 | R\$ 172,20    |
| 35 | REAGENTE DE MICROALBUMINURIA               | TESTE | 197    | 246   | R\$ 3,00 | R\$ 738,00    |
| 37 | REAGENTE DE PROTEÍNA C REATIVA             | TESTE | 13.440 | 16800 | R\$ 1,60 | R\$ 26.880,00 |
| 38 | REAGENTE DE POTÁSSIO                       | TESTE | 4.835  | 6043  | R\$ 0,80 | R\$ 4.834,40  |
| 39 | REAGENTE DE POTÁSSIO - URINÁRIO            | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,80 | R\$ 196,80    |
| 40 | REAGENTE DE PROTEÍNAS TOTAIS               | TESTE | 615    | 768   | R\$ 0,70 | R\$ 537,60    |
| 41 | REAGENTE DE PROTEÍNA URINÁRIA              | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70 | R\$ 172,20    |
| 42 | REAGENTE DE SÓDIO                          | TESTE | 4.558  | 5697  | R\$ 0,80 | R\$ 4.557,60  |

|                    |                                                  |       |        |       |           |                       |
|--------------------|--------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------------------|
| 43                 | REAGENTE DE SÓDIO URINÁRIO                       | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,80  | R\$ 196,80            |
| 44                 | REAGENTE DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (AST/TGO) | TESTE | 7.450  | 9312  | R\$ 0,70  | R\$ 6.518,40          |
| 45                 | REAGENTE DE ALANINA AMINOTRANSFERASE (ALT/TGP)   | TESTE | 7.488  | 9360  | R\$ 0,70  | R\$ 6.552,00          |
| 46                 | REAGENTE DE FERRITINA                            | TESTE | 1.575  | 1968  | R\$ 10,00 | R\$ 19.680,00         |
| 47                 | REAGENTE DE TRANSFERRINA                         | TESTE | 1.575  | 1968  | R\$ 5,86  | R\$ 11.532,48         |
| 48                 | REAGENTE DE TRIGLICERÍDEOS                       | TESTE | 665    | 831   | R\$ 0,70  | R\$ 581,70            |
| 49                 | REAGENTE DE URÉIA                                | TESTE | 10.782 | 13477 | R\$ 0,70  | R\$ 9.433,90          |
| 50                 | REAGENTE DE URÉIA - URINÁRIA                     | TESTE | 197    | 246   | R\$ 0,70  | R\$ 172,20            |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                  |       |        |       |           | <b>R\$ 211.106,48</b> |

**2.2.** O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

Gestão/Unidade: 00001/120616

Fonte de Recursos: 1000000000

Programa de Trabalho Resumido: 214537

Elemento de Despesa: 339039/ 339030

Plano Interno: CG190904100

**3.2.** No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

### **CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**4.1.** Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

### **CLÁUSULA QUINTA – PRODUÇÃO DE EFEITOS**

**5.1.** O presente termo aditivo produzirá efeitos a partir de **01/11/2025**.

### **CLÁUSULA SEXTA – RATIFICAÇÃO**

**6.1.** Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

**7.1.** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações

Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo foi lavrado em duas vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes e por duas testemunhas.

*Parnamirim, datado eletronicamente.*

**PELA CONTRATANTE:**

*(assinado eletronicamente)*

PAULO DE TARSO de Almeida Cel Med  
Ordenador de Despesas do NuHANT  
326442-4

**PELA CONTRATADA:**

JOSE MIGUEL GRASA  
GIBANEL:21435428870

Assinado de forma digital  
por JOSE MIGUEL GRASA  
GIBANEL:21435428870  
Dados: 2025.10.29 12:58:52  
-03'00'

JOSÉ MIGUEL GRASA  
Representante da CONTRATADA  
CPF: 21X.XXX.XXX-70

**TESTEMUNHAS:**

*(assinado eletronicamente)*

Breno GANDOUR Silva Cel Int R/1  
Agente de Controle Interno do NuHANT  
282875-8

*(assinado eletronicamente)*

LÍVIA Ângelo do Nascimento 1T QOFARM  
Gestor do Contrato  
7439415



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento:                    | ADITIVO ASSINADO                                                                                                                  |
| Data/Hora de Criação:         | 29/10/2025 17:21:05                                                                                                               |
| Páginas do Documento:         | 5                                                                                                                                 |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 6                                                                                                                                 |
| Hash MD5:                     | 9fb710a01735e13f488c7651c3e179b2                                                                                                  |
| 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 1º Ten LÍVIA ÂNGELO DO NASCIMENTO no dia 29/10/2025 às 14:26:25 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel BRENO GANDOUR SILVA no dia 30/10/2025 às 07:05:04 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel PAULO DE TARSO DE ALMEIDA no dia 30/10/2025 às 08:10:37 no horário oficial de Brasília.