



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

**QUARTO TERMO ADITIVO ao CONTRATO  
Nº 017/2020 – NCC/CODAG/FHB, que  
entre si celebram a FUNDAÇÃO  
HEMOCENTRO DE BRASÍLIA e a empresa  
MEGA SOLUÇÕES CIENTÍFICAS E  
LOCACÃO EIRELI.**

Contrato SIGGO n.º 041009 e 041010.

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES:

Pelo presente instrumento, de um lado, a **FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA**, pessoa jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o nº 86.743.457/0001-01, com sede no Setor Médico Hospitalar Norte – Quadra 03, Conj. "A", Bloco 03, Brasília/DF, doravante denominada simplesmente **FHB** ou **CONTRATANTE**, representada neste ato por seu Presidente Substituta **GLEYCE ARAÚJO MARTINS PIMENTA**, brasileira, portadora do CPF nº 057.469.351-31 e da Carteira de Identidade nº 336224 SSP/DF, residente e domiciliada nesta Capital, e de outro lado, a empresa **MEGA SOLUÇÕES CIENTÍFICAS E LOCAÇÃO EIRELI**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob o nº 12.086.330/0001-20, sediada na Avenida Coronel Jose Benjamim, nº 176, bairro Padre Eustáquio, Belo Horizonte/MG, CEP nº 30.720-430, e-mail [megasolucoescientificas@outlook.com](mailto:megasolucoescientificas@outlook.com), Telefone/Fax (31) 2513-0655, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por **THIAGO FERRAZ BULHÕES VELOSO**, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº 042.435.936-71 e da Carteira de Identidade nº 6.391.525 SSP/MG, residente e domiciliado na Rua Moeda nº 378, Bairro Santa Inês, Belo Horizonte/MG, CEP nº 31.080-110, tendo em vista o que consta no Processo nº 00063-00002283/2020-88, que passa a fazer parte deste instrumento, independentemente de transcrição, têm entre si justo e acertado a celebração do presente **TERMO ADITIVO** nas condições e cláusulas seguintes.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO:

2.1. O presente Termo Aditivo objetiva prorrogar o prazo de vigência do contrato originário por mais 12 (doze) meses, com amparo no inciso II, art. 57 da Lei nº 8.666/93, conceder reajuste de 4,65% nos termos da Cláusula Décima Nona do Contrato e estabelecer de cronograma conforme solicitação da área demandante (101615426), anuência da contratada (103733941), Proposta (113575955) e autorização da autoridade competente (114352318).

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO CRONOGRAMA:**

3.1. Os serviços deverão ser prestados conforme tabulado no CONTRATO Nº 017/2020 – NCC/CODAG/FHB (40990124) respeitando a tabela de cronograma de atividades abaixo:

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Blastfreezers e Refrigeradores                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qualificação térmica de Freezers, Blastfreezers e Refrigeradores | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 4. CLÁUSULA QUARTA - DOS VALORES:

4.1. Os valores para a realização dos serviços e peças com concessão de reajuste na ordem de 4,65%, nos termos da Décima Nona do Contrato serão os estabelecidos nas Planilhas abaixo:

| Lote Único - Serviços de Manutenção Continuada, Calibração e Qualificação Térmica. |   |            |                      |         |                      |                    |                      |
|--|---|------------|----------------------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Item   | Descrição   | Quantidade | Intervenções Mensais | Unidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Mensal (R\$) | Valor Total (R\$)    |
| S.01001  | Manutenção Continuada MENSAL de Agitadores de Plaquetas | 20         | 12                   | Serviço | R\$115,18            | R\$2.303,60        | R\$27.643,20         |
| S.01002  | Manutenção Continuada MENSAL de Refrigeradores +4°C     | 75         | 12                   | Serviço | R\$172,77            | R\$12.957,75       | R\$155.493,00        |
| S.02002  | Manutenção Continuada MENSAL de Freezers -30°C e -40°C  | 60         | 12                   | Serviço | R\$303,75            | R\$18.225,00       | R\$218.700,00        |
| S.03002  | Manutenção Continuada MENSAL de Freezers -80°C          | 10         | 12                   | Serviço | R\$460,71            | R\$4.607,10        | R\$55.285,20         |
| S.01003  | Manutenção Continuada MENSAL de Blastfreezers           | 3          | 12                   | Serviço | R\$909,90            | R\$2.729,70        | R\$32.756,40         |
| <b>TOTAL (R\$)</b>   |   |            |                      |         |                      |                    | <b>R\$489.877,80</b> |
| S.01004  | Calibração de termômetros                               | 211        | Serviço              |         | R\$17,16             |                    | R\$3.620,76          |
| S.01005  | Qualificação Térmica                                    | 211        | Serviço              |         | R\$40,76             |                    | R\$8.600,36          |
| <b>TOTAL (R\$)</b>   |   |            |                      |         |                      |                    | <b>R\$12.221,12</b>  |
| <b>Valor Total Anual para Serviços (R\$)</b>                                       |   |            |                      |         |                      |                    | <b>R\$502.098,92</b> |

| PEÇAS:  |                                     |         |            |         |                    |                   |  |
|---------|-------------------------------------|---------|------------|---------|--------------------|-------------------|--|
| Item    | Descrição                           | Unidade | Quantidade | Unidade | Vr. Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |  |
| M.01001 | Capacitor de Partida                | unid.   | 12         | unid.   | R\$2,30            | R\$27,60          |  |
| M.01002 | Compressor específico para gás R23  | unid.   | 5          | unid.   | R\$443,43          | R\$2.217,15       |  |
| M.01003 | Compressor específico para gás R508 | unid.   | 5          | unid.   | R\$799,34          | R\$3.996,70       |  |
| M.01004 | Compressor ref. JR36C1E-1AV-103     | unid.   | 5          | unid.   | R\$339,78          | R\$1.698,90       |  |
| M.01005 | Compressor ref. L51B562BBCB         | unid.   | 5          | unid.   | R\$738,28          | R\$3.691,40       |  |

|         |   |       |    |       |           |             |
|---------|---|-------|----|-------|-----------|-------------|
| M.01006 | Conjunto do timer mecânico de controle automático do degelo   | cj    | 5  | cj    | R\$172,77 | R\$863,85   |
| M.01007 | Controlador de temperatura microprocessado com sistema de alarme  | unid. | 12 | unid. | R\$131,30 | R\$1.575,60 |
| M.01008 | Bateria 12V, 1,2AH, (tipo power sonic ou similar)   | unid. | 37 | unid. | R\$23,03  | R\$852,11   |
| M.01009 | Garrafa de gás R134A, com 13,6 kg   | unid. | 7  | unid. | R\$175,07 | R\$1.225,49 |
| M.01010 | Garrafa de gás R23/R503/R507, com 11,35 kg  | unid. | 7  | unid. | R\$179,67 | R\$1.257,69 |
| M.01011 | Garrafa de gás R404A, com 10,9 kg   | unid. | 30 | unid. | R\$207,32 | R\$6.219,60 |
| M.01012 | Gás R508  | kg    | 6  | kg    | R\$339,78 | R\$2.038,68 |
| M.01013 | Micro motor do evaporador/ condensador (ventiladores)   | unid. | 10 | unid. | R\$40,31  | R\$403,10   |
| M.01014 | Bateria 12V, 7,0AH (tipo power sonic ou similar)  | unid. | 37 | unid. | R\$36,86  | R\$1.363,82 |
| M.01015 | Óleo Poliéster  | litro | 6  | litro | R\$17,28  | R\$103,68   |
| M.01016 | Óleo tipo Ziol 150  | litro | 6  | litro | R\$92,14  | R\$552,84   |
| M.01017 | Amortecedor da porta da ambientadora Helmer ref. 150N   | unid. | 5  | unid. | R\$229,20 | R\$1.146,00 |
| M.01018 | Placa de controle da fonte de potência  | unid. | 3  | unid. | R\$472,23 | R\$1.416,69 |
| M.01019 | Placa de mostrador e alarmes ref.: 34313  | unid. | 3  | unid. | R\$732,55 | R\$2.197,65 |
| M.01020 | Placa do controlador termostático de temperatura TCB111   | unid. | 3  | unid. | R\$596,51 | R\$1.789,53 |
| M.01021 | Propano (aditivo)   | kg    | 6  | kg    | R\$23,03  | R\$138,18   |
| M.01022 | Resistência 110Vx150W do degelo mod. RO-1011, formato específico  | und.  | 6  | und.  | R\$92,14  | R\$552,84   |
| M.01023 | Separador de óleo especial para sistema -80°C   | und.  | 6  | und.  | R\$167,01 | R\$1.002,06 |
| M.01024 | Guarnição de borracha da porta (conforme modelo do equipamento)   | und.  | 50 | und.  | R\$110,21 | R\$5.510,50 |
| M.01025 | Válvula reguladora de retorno   | unid. | 6  | unid. | R\$97,90  | R\$587,40   |
| M.01026 | Motor elétrico do agitador de plaquetas (conforme modelo do equipamento)  | unid. | 6  | unid. | R\$282,19 | R\$1.693,14 |
| M.01027 | Etiqueta de silicone do painel frontal CP20   | unid. | 3  | unid. | R\$115,18 | R\$345,54   |
| M.01028 | Circuito impresso montado de controle CP20 + Circuito impresso montado do display e teclado CP20 + Connective x 2 + Connecting wire (Meter) x 2 | cj    | 3  | cj    | R\$627,90 | R\$1.883,70 |
| M.01029 | CHAVE LIGA/DESLIGA GERAL CP20   | und.  | 3  | und.  | R\$85,23  | R\$255,69   |
| M.01030 | SONDA DE TEMPERATURA A PIQUER CP20  | und.  | 3  | und.  | R\$115,12 | R\$345,36   |
| M.01031 | SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE CP20   | und.  | 3  | und.  | R\$214,11 | R\$642,33   |
| M.01032 | RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO DA PORTA CP20  | und.  | 3  | und.  | R\$138,21 | R\$414,63   |
| M.01033 | FECHADURA DA PORTA CP20   | und.  | 3  | und.  | R\$113,57 | R\$340,71   |
| M.01034 | DOBRADIÇA DA PORTA CP20 + PARAFUSO DA DOBRADIÇA DA PORTA CP20   | und.  | 7  | und.  | R\$102,50 | R\$717,50   |

|  |   |       |    |       |             |                       |
|--|---|-------|----|-------|-------------|-----------------------|
| M.01035                                      | KIT DE 4 RODIZIOS (2 RODIZIOS COM TRAVÃO + 2 RODIZIOS SEM TRAVÃO) | und.  | 2  | und.  | R\$156,98   | R\$313,96             |
| M.01036                                      | Prateleira em inox p/ CP20  | und.  | 3  | und.  | R\$97,90    | R\$293,70             |
| M.01037                                      | Motor de circulação de ar da câmara p/ CP20                       | und.  | 3  | und.  | R\$246,48   | R\$739,44             |
| M.01038                                      | Guarnição da porta p/ CP20  | und.  | 5  | und.  | R\$ 161,24  | R\$806,20             |
| M.01039                                      | Pressostato de segurança p/ CP20                                  | und.  | 3  | und.  | R\$152,04   | R\$456,12             |
| M.01040                                      | Válvula de expansão p/ CP20                                       | und.  | 3  | und.  | R\$163,56   | R\$490,68             |
| M.01041                                      | Orifício da válvula de expansão p/ CP20                           | und.  | 2  | und.  | R\$51,83    | R\$103,66             |
| M.01042                                      | Unidade do compressor - montado - 230V,60HZ p/ CP20               | unid. | 6  | unid. | R\$1.890,06 | R\$11.340,36          |
| M.01043                                      | Placa controladora para Freezer HPF 120                           | unid. | 7  | unid. | R\$800,49   | R\$5.603,43           |
| M.01044                                      | Placa principal p/ Freezer HELMER iB 120                          | unid. | 7  | unid. | R\$817,77   | R\$5.724,39           |
| M.01045                                      | Display LCD p/ Freezer HELMER iB 120                              | unid. | 7  | unid. | R\$282,19   | R\$1.975,33           |
| M.01046                                      | Placa controladora p/ Freezer HELMER iB 120                       | unid. | 7  | unid. | R\$392,75   | R\$2.749,25           |
| M.01047                                      | Controlado microprocessado ref.3322                               | unid. | 7  | unid. | R\$443,70   | R\$3.105,90           |
| M.01048                                      | Conversor Ethernec  | unid. | 7  | unid. | R\$141,20   | R\$988,40             |
| M.01049                                      | Controlado microprocessado ref. 940 - 12V                         | unid. | 12 | unid. | R\$131,30   | R\$1.575,60           |
| M.01050                                      | Controlado microprocessado ref. 44E - 12V                         | unid. | 12 | unid. | R\$167,70   | R\$2.012,40           |
| <b>Valor Total Anual Peças Relacionadas</b>  |   |       |    |       |             | <b>R\$ 87.346,48</b>  |
| <b>Valor Total Anual Peças Não Previstas</b> |   |       |    |       |             | <b>R\$ 17.276,67</b>  |
| <b>VALOR TOTAL PARA PEÇAS</b>                |   |       |    |       |             | <b>R\$ 104.623,15</b> |
| <b>VALOR TOTAL DO CONTRATO (R\$)</b>         |   |       |    |       |             | <b>R\$ 606.722,07</b> |

4.2. Com as alterações propostas, o valor total do referido contrato passa de **R\$579.758,49** (quinhentos e setenta e nove mil setecentos e cinquenta e oito reais e quarenta e nove centavos) para **R\$606.722,07** (seiscentos e seis mil setecentos e vinte e dois reais e sete centavos), sendo, para o exercício atual, para a Natureza da Despesa 33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ o valor de **R\$283.040,51** (duzentos e oitenta e três mil quarenta reais e cinquenta e um centavos), conforme Nota de Empenho n.º: 2023NE00373 (114367232) e para a Natureza da Despesa 33.90.30 – Material de Consumo o valor de **R\$76.406,51** (setenta e seis mil quatrocentos e seis reais e cinquenta e um centavos), conforme Nota de Empenho n.º: 2023NE00374 (114367256).

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTE:

5.1. Os valores constantes do presente Termo Aditivo foram reajustados em 4,65% conforme estabelecido na Cláusula Décima Nona do Contrato n.º 017/2020 - NCC/CODAG/FHB, sendo que os valores constantes das tabelas no item 4.1 do presente Termo Aditivo, já se encontram com o mencionado reajuste.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

6.1. A despesa correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

I – Unidade Orçamentária: 23.202;

II – Natureza da Despesa: 33.90.30 – Material de Consumo e 33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ;

III – Fonte de Recursos: 138 (Recursos do SUS);

IV – Programa de Trabalho: 10.122.8202.8517.0117 – Manutenção de Serviços Administrativos Gerais - FHB - Distrito Federal;

6.2. Notas de Empenho: 2023NE00373 (114367232) e 2023NE00374 (114367256).

7. **CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA:**

7.1. O presente Termo Aditivo terá vigência por 12 (doze) meses, a contar de 03 de junho de 2023.

8. **CLÁUSULA OITAVA - DA RATIFICAÇÃO:**

8.1. Ficam mantidas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato original e Termo Aditivos aqui não expressamente modificadas, nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e demais legislações pertinentes.

9. **CLÁUSULA NONA – DA PUBLICAÇÃO:**

9.1. A Fundação Hemocentro Brasília mandará publicar o extrato do presente Termo Aditivo no Diário Oficial do Distrito Federal, às suas expensas, de acordo com a legislação vigente.

9.1.1. Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, pelo telefone 0800-6449060, conforme Decreto nº 34.031, de 12 de dezembro de 2012.

E por estarem assim justas e acertadas, firmam o presente Termo Aditivo.

GLEYCE ARAÚJO MARTINS PIMENTA  
**FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA**

Presidente Substituta

THIAGO FERRAZ BULHÕES VELOSO  
**MEGA SOLUÇÕES CIENTÍFICAS E LOCAÇÃO EIRELI**  
Representante da Contratada



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO FERRAZ BULHÕES VELOSO**, Usuário Externo, em 05/06/2023, às 10:48, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **GLEYCE ARAÚJO MARTINS PIMENTA - Matr.1704595-9, Presidente substituto(a)**, em 05/06/2023, às 16:28, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&verificador=114372646](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=114372646) código CRC= **3C3BCF1D**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SMHN Q.3 Conj. A - Bloco 3 - Bairro Asa Norte - CEP 70.710-908 - DF

61 3327-1249