



## **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

TERCEIRO TERMO ADITIVO ao  
CONTRATO Nº 011/2020 –  
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 040851 e  
040852.**

## **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 n.º 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 pelo 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 n.º 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 00063-00001718/2020-77, 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 Sexta do Contrato e estabelecer de cronograma conforme solicitação da área demandante (101621572), anuênciam e proposta da contratada (103726397, 113572924) e autorização da autoridade competente (114357134).

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

3.1. Os serviços deverão ser prestados conforme tabulado no CONTRATO Nº 011/2020 – NCC/CODAG/FHB (39187416) respeitando a tabela de cronograma de atividades abaixo:

|                           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Calibração de centrífugas | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

4. **CLÁUSULA QUARTA - DOS VALORES DOS SERVIÇOS E PEÇAS:**

4.1. Os valores para a realização dos serviços e peças com concessão de reajuste na ordem de 4,65%, nos termos da Cláusula Décima Sexta do Contrato, serão conforme as Tabelas abaixo:

| ANEXO 1 – ESTIMATIVA DE CUSTOS PARA O LOTE 01   |  |            |                      |                    |                         |
|---|--|------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| Serviços de Manutenção Preventiva, Manutenção Corretiva, Atendimento Emergencial e Assistência Técnica. |  |            |                      |                    |                         |
| Item  | Descrição  | Quantidade | Valor unitário (R\$) | Valor Mensal (R\$) | Valor Total Anual (R\$) |
| 1   | Centrifuga JOUAN C4.22   | 1          | R\$479,26            | R\$479,26          | R\$5.751,12             |
| 2   | IEC CENTRA GP-8  | 3          | R\$479,26            | R\$1.437,78        | R\$17.253,36            |
| 3   | SORVALL RT 6000D   | 1          | R\$479,26            | R\$479,26          | R\$5.751,12             |
| 4   | SORVALL TC6  | 1          | R\$479,26            | R\$479,26          | R\$5.751,12             |
| 5   | THERMO MEGAFUGE 16 HEAREUS   | 1          | R\$529,25            | R\$529,25          | R\$6.351,00             |
| 6   | Centrifuga EPPENDORF Centrifuge 5402   | 2          | R\$479,26            | R\$958,52          | R\$11.502,24            |
| 7   | Centrifuga HETTICH Universal 32R   | 2          | R\$587,41            | R\$1.174,82        | R\$14.097,84            |
| 8   | Centrifuga HETTICH Roto Fix 32A  | 1          | R\$587,41            | R\$587,41          | R\$7.048,92             |
| 9   | Centrifuga CELM LS 3 Plus  | 2          | R\$115,18            | R\$230,36          | R\$2.764,32             |
| 10  | Centrifuga CELM COMBATE  | 3          | R\$115,18            | R\$345,54          | R\$4.146,48             |
| 11  | Centrifuga Hsiangtai MDC 2000  | 2          | R\$159,74            | R\$319,48          | R\$3.833,76             |
| 12  | Centrifuga Serofuge 2001 Clay Adams  | 5          | R\$159,74            | R\$798,70          | R\$9.584,40             |
| 13  | Centrifuga FANEM Execelsa II - 206BL   | 3          | R\$115,18            | R\$345,54          | R\$4.146,48             |
| 14  | Centrifuga FANEM Execelsa Flex 3400  | 1          | R\$587,41            | R\$587,41          | R\$7.048,92             |
| 15  | Centrífuga Nova Técnica NT810  | 19         | R\$182,56            | R\$3.468,64        | R\$41.623,68            |
| 16  | Centrífuga Eppendorff Mini Spin Plus   | 1          | R\$587,41            | R\$587,41          | R\$7.048,92             |
| 17  | Centrífuga PRESVAC CMH-28  | 1          | R\$172,54            | R\$172,54          | R\$ 2.070,48            |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b>  |  |            |                      |                    | <b>R\$155.774,16</b>    |
| Item  | Descrição  | Quantidade | Valor unitário (R\$) | Valor Total (R\$)  |                         |
| 18  | Calibração de Equipamento (consiste da calibração do conjunto de grandezas: Temperatura, Tempo e Rotação). | 75         | R\$27,90             | R\$2.092,50        |                         |
| <b>VALOR TOTAL ANUAL (R\$)</b>  |  |            |                      |                    | <b>R\$157.866,66</b>    |
| <b>PEÇAS - IEC MODELOS DIVERSOS</b>   |  |            |                      |                    |                         |

| CÓDIGO                   | Descrição                        | Quantidade |  | Valor unitário (R\$) | Valor Total (R\$)  |
|--------------------------|----------------------------------|------------|--|----------------------|--------------------|
| 41775                    | Conjunto de escovas              | 4          |  | R\$5,76              | R\$23,04           |
| IRFP450                  | Transistores FET                 | 4          |  | R\$5,76              | R\$23,04           |
| 61532                    | Diodos DUAL RECT MUR 3040PT      | 4          |  | R\$17,28             | R\$69,12           |
| 61352                    | Diodos BRIDGE KBU6D              | 4          |  | R\$17,28             | R\$69,12           |
| 46653A                   | Start switch                     | 4          |  | R\$17,28             | R\$69,12           |
| 40585                    | Selenóide de travamento de tampa | 4          |  | R\$115,18            | R\$460,72          |
| 40990                    | Sensor de Temperatura            | 4          |  | R\$34,56             | R\$138,24          |
| 41958                    | Ponta de eixo (FlexivelSharf)    | 4          |  | R\$20,73             | R\$82,92           |
| 61901                    | Fonte chaveada                   | 4          |  | R\$126,70            | R\$506,80          |
| 42797                    | Placa de controle de velocidade  | 4          |  | R\$184,29            | R\$737,16          |
| 41133                    | Placa de refrigeração            | 4          |  | R\$161,24            | R\$644,96          |
| 41133                    | Sensor de Tacômetro              | 4          |  | R\$38,01             | R\$152,04          |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b> |                                  |            |  |                      | <b>R\$2.976,28</b> |

#### IEC MODELO GP8

|                          |                       |   |  |           |                    |
|--------------------------|-----------------------|---|--|-----------|--------------------|
| 49801                    | Conjunto de escovas   | 2 |  | R\$11,52  | R\$23,04           |
| 49020                    | Varistores            | 4 |  | R\$11,52  | R\$46,08           |
| 43312                    | Cabo de alimentação   | 2 |  | R\$9,21   | R\$18,42           |
| 49021                    | Fonte de alimentação  | 2 |  | R\$218,26 | R\$436,52          |
| 65436A                   | Soquete magnético     | 2 |  | R\$74,87  | R\$149,74          |
| GP-8X                    | Motor com acoplamento | 2 |  | R\$286,79 | R\$573,58          |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b> |                       |   |  |           | <b>R\$1.247,38</b> |

#### JUAN MODELO C 4.22

|                          |                            |   |  |           |                    |
|--------------------------|----------------------------|---|--|-----------|--------------------|
| 26962008                 | Mola de Gás 150N           | 1 |  | R\$51,83  | R\$51,83           |
| 25176008                 | Teclado flexível           | 1 |  | R\$172,77 | R\$172,77          |
| 85280027                 | Placa principal 220V       | 1 |  | R\$472,23 | R\$472,23          |
| 25153150                 | Placa de alimentação       | 1 |  | R\$525,21 | R\$525,21          |
| 89000214                 | Conjunto de escovas AIC 01 | 1 |  | R\$28,80  | R\$28,80           |
| 25509570                 | Motor 220V                 | 1 |  | R\$472,24 | R\$472,24          |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b> |                            |   |  |           | <b>R\$1.723,08</b> |

#### EPENDORF MODELO 5402

|                          |                                 |   |  |           |                  |
|--------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|------------------|
| E5402-C1                 | Conjunto de escovas             | 4 |  | R\$11,52  | R\$46,08         |
| E5402-P2                 | Placa de controle de velocidade | 2 |  | R\$167,01 | R\$334,02        |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b> |                                 |   |  |           | <b>R\$380,10</b> |

**NOVATECNICA NT-810**

|                          |                    |   |  |           |                    |
|--------------------------|--------------------|---|--|-----------|--------------------|
| 102130                   | Membrana e teclado | 5 |  | R\$92,14  | R\$460,70          |
| 102550                   | Motor de indução   | 2 |  | R\$334,01 | R\$668,02          |
| 102560                   | Rotor              | 5 |  | R\$190,04 | R\$950,20          |
| 103210                   | Dobradiça da tampa | 5 |  | R\$115,18 | R\$575,90          |
| 103220                   | Trava da tampa     | 5 |  | R\$115,18 | R\$575,90          |
| 105010                   | Placa eletrônica   | 5 |  | R\$207,32 | R\$1.036,60        |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b> |                    |   |  |           | <b>R\$4.267,32</b> |

**OUTROS MODELOS**

|  |  |   |  |           |                      |
|--|--|---|--|-----------|----------------------|
| EG5402-R3  | Gás Refrigerante (compatível)          | 5 |  | R\$23,03  | R\$115,15            |
| 4 HP5402-C4  | Compressor 1/4 HP                      | 2 |  | R\$115,18 | R\$230,36            |
| RT600DC  | Conjunto de acoplamento SORVAL         | 4 |  | R\$138,21 | R\$552,84            |
| TC6PAV   | Placa de controle de velocidade SORVAL | 2 |  | R\$304,07 | R\$608,14            |
| TC6PP  | Placa principal SORVAL                 | 2 |  | R\$442,28 | R\$884,56            |
| 32RCCA   | Conjunto de escovas SORVAL             | 2 |  | R\$5,76   | R\$11,52             |
| 32RCCX   | Conjunto de coxins SORVAL/HETTICH      | 2 |  | R\$11,52  | R\$23,04             |
| 32RCCB   | Conjunto de escovas                    | 2 |  | R\$5,76   | R\$11,52             |
| CMH-28.0   | Guarnição da tampa                     | 2 |  | R\$69,11  | R\$138,22            |
| CMH-SG   | Trava de segurança                     | 2 |  | R\$210,11 | R\$420,22            |
| MT 220   | Motor SORVAL/HETTICH                   | 2 |  | R\$741,75 | R\$1.483,50          |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b>   |  |   |  |           | <b>R\$ 4.479,07</b>  |
| <b>Valor Total Anual Peças Relacionadas para o LOTE 01</b>             |  |   |  |           | <b>R\$15.073,23</b>  |
| <b>Valor Total Anual Peças Não Previstas para o LOTE 01</b>            |  |   |  |           | <b>R\$11.517,78</b>  |
| <b>Valor Total Geral Anual (R\$) - Serviços e Peças para o LOTE 01</b> |  |   |  |           | <b>R\$184.457,67</b> |

**ANEXO 2 - ESTIMATIVA DE CUSTOS LOTE 02**

**Serviços de Manutenção Preventiva, Manutenção Corretiva, Atendimento Emergencial e Assistência Técnica.**

| Item                     | Descrição                              | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Mensal (R\$) | Valor Anual (R\$)   |
|--------------------------|--|------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 1                        | Centrifuga JOUAN KR-4i                 | 7          | R\$507,79            | R\$3.554,53        | R\$42.654,36        |
| 2                        | Centrifuga HETTICH Roto Silenta 630 RS | 1          | R\$587,41            | R\$587,41          | R\$7.048,92         |
| <b>VALOR TOTAL (R\$)</b> |  |            |                      |                    | <b>R\$49.703,28</b> |

| Item   | Descrição  | Quantidade |  | Valor unitário (R\$) | Valor Total (R\$)    |
|--|--|------------|--|----------------------|----------------------|
| 3  | Calibração de Equipamento (consiste da calibração do conjunto de grandezas: Temperatura, Tempo e Rotação). | 20         |  | R\$230,36            | R\$4.607,20          |
| <b>VALOR TOTAL ANUAL (R\$) - SERVIÇOS LOTE 02</b>                      |  |            |  |                      | <b>R\$54.310,48</b>  |
|  |  |            |  |                      |                      |
| <b>PEÇAS - JUAN modelo KR4i / HETTICH / IEC PR 7000</b>                |  |            |  |                      |                      |
| Item   | Descrição  | Quantidade |  | Valor unitário (R\$) | Valor Total (R\$)    |
| 85220691   | Teclado flexível   | 2          |  | R\$656,17            | R\$1.312,34          |
| 86001987   | Disjuntor Kr 4i  | 2          |  | R\$400,82            | R\$801,64            |
| 85241189   | Guarnição DP bojo  | 4          |  | R\$23,03             | R\$92,12             |
| 25439013   | Guarnição do motor   | 4          |  | R\$23,03             | R\$92,12             |
| 89002176   | Placa principal  | 1          |  | R\$3.453,35          | R\$3.453,35          |
| 85290130   | Eeprom   | 4          |  | R\$331,24            | R\$1.324,96          |
| 860016262  | Compressor   | 2          |  | R\$748,66            | R\$1.497,32          |
| 26962004   | Mola de Gás 400N   | 4          |  | R\$115,18            | R\$460,72            |
| 26962003   | Mola de Gás 500N   | 4          |  | R\$115,18            | R\$460,72            |
| 86001274   | Sensor de Temperatura  | 2          |  | R\$115,18            | R\$230,36            |
| 85280395   | Display  | 2          |  | R\$2.502,62          | R\$5.005,24          |
| EG5402- R3   | Gás Refrigerante (compatível)  | 5          |  | R\$23,03             | R\$115,15            |
| <b>Valor Total Anual Peças Relacionadas para o LOTE 02</b>             |  |            |  |                      | <b>R\$14.846,04</b>  |
| <b>Valor Total Anual Peças Não Previstas para o LOTE 02</b>            |  |            |  |                      | <b>R\$11.517,78</b>  |
| <b>Valor Total Geral Anual (R\$) - Serviços e Peças para o LOTE 02</b> |  |            |  |                      | <b>R\$80.674,30</b>  |
|  |  |            |  |                      |                      |
| <b>VALOR TOTAL DO CONTRATO - Lote 01 + Lote 02</b>                     |  |            |  |                      | <b>R\$265.131,97</b> |

4.2. Com as alterações propostas, o valor do referido contrato para serviços passará de **R\$253.350,84** (duzentos e cinquenta e três mil trezentos e cinquenta reais e oitenta e quatro centavos) para **R\$265.131,97** (duzentos e sessenta e cinco mil cento e trinta e um reais e noventa e sete centavos), sendo, para o exercício atual, R\$25.976,54 (vinte e cinco mil novecentos e setenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos) para o elemento de despesa 33.90.30 – Material de Consumo conforme Nota de Empenho n.º 2023NE00376 (114369069) e R\$125.420,00 (cento e vinte e cinco mil quatrocentos e vinte reais) para o elemento de despesa 33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - PJ conforme Nota de Empenho n.º 2023NE00375 (114369043)

#### 5. CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTE

5.1. Os valores constantes do presente Termo Aditivo foram reajustados em 4,65% conforme estabelecido na Cláusula Décima Sexta do Contrato n.º 011/2020 - 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: 2023NE00375 (114369043) e 2023NE00376 (114369069).

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.

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 10:49, 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 16:33, 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=114372722](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=114372722) código CRC= **76C1F3F9**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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

61 3327-1249