

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

SEGUNDO 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 LOCAÇÃO EIRELI.

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 **OSNEI OKUMOTO**, brasileiro, farmacêutico, residente e domiciliado nesta Capital, portador da Carteira de Identidade nº 13.230 SSP/MS e do CPF nº 449.108.949-34, 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, 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.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO:

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 e estabelecimento de cronograma conforme solicitação da área demandante (76597846), anuência da contratada Proposta (79084250) da contratada e autorização da autoridade competente (87858516).

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:

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES Lote 1 e 2												
Serviços	Mês/Ano de Referência											
	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
	Parcela											
	25ª	26ª	27ª	28ª	29ª	30ª	31ª	32ª	33ª	34ª	35ª	36ª
Manutenção Preventiva de centrífugas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Calibração de centrífugas	X											

CLÁUSULA QUARTA - DOS VALORES DOS SERVIÇOS E PEÇAS:

4.1 Os valores para a realização dos serviços e peças 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	Valor	Valor total	%

			Unitário (R\$)	Mensal (R\$)	(R\$)	Reajuste
1	Centrifuga JOUAN C4.22	1	R\$ 457,96	R\$ 457,96	R\$ 5.495,52	10,06%
2	IEC CENTRA GP-8	3	R\$ 457,96	R\$ 1.373,88	R\$ 16.486,56	10,06%
3	SORVALL RT 6000D	1	R\$ 457,96	R\$ 457,96	R\$ 5.495,52	10,06%
4	SORVALL TC6	1	R\$ 457,96	R\$ 457,96	R\$ 5.495,52	10,06%
5	THERMO MEGAFUGE 16 HEAREUS	1	R\$ 505,73	R\$ 505,73	R\$ 6.068,76	10,06%
6	Centrifuga EPPENDORF Centrifuge 5402	2	R\$ 457,96	R\$ 915,92	R\$ 10.991,04	10,06%
7	Centrifuga HETTICH Universal 32R	2	R\$ 561,31	R\$ 1.112,62	R\$ 13.471,44	10,06%
8	Centrifuga HETTICH Roto Fix 32A	1	R\$ 561,31	R\$ 561,31	R\$ 6.735,72	10,06%
9	Centrifuga CELM LS 3 Plus	2	R\$ 110,06	R\$ 220,12	R\$ 2.641,44	10,06%
10	Centrifuga CELM COMBATE	3	R\$ 110,06	R\$ 330,18	R\$ 3.962,16	10,06%
11	Centrifuga Hsiangtai MDC 2000	2	R\$ 152,64	R\$ 305,28	R\$ 3.663,36	10,06%
12	Centrifuga Serofuge 2001 Clay Adams	5	R\$ 152,64	R\$ 763,20	R\$ 9.158,40	10,06%
13	Centrifuga FANEM Execelsa II - 206BL	3	R\$ 110,06	R\$ 330,18	R\$ 3.962,16	10,06%
14	Centrifuga FANEM Excelsa Flex 3400	1	R\$ 561,31	R\$ 561,31	R\$ 6.735,72	10,06%
15	Centrifuga Nova Técnica NT810	19	R\$ 174,45	R\$ 3.314,55	R\$ 39.774,60	10,06%
16	Centrifuga Eppendorff Mini Spin Plus	1	R\$ 561,31	R\$ 561,31	R\$ 6.735,72	10,06%
17	Centrifuga PRESVAC CMH-28	1	R\$ 164,87	R\$ 164,87	R\$ 1.978,44	10,06%
A - VALOR TOTAL					R\$ 148.852,08	
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	Reajuste
18	Calibração de Equipamento (consiste da calibração do conjunto de grandezas: Temperatura, Tempo e Rotação).	75	R\$ 26,66		R\$ 1.999,50	10,07%
C - VALOR TOTAL ANUAL (R\$) - SERVIÇOS LOTE 01 (A + B)					R\$ 150.851,58	

PEÇAS - IEC MODELOS DIVERSOS						
CÓDIGO	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)	% Reajuste
41775	Conjunto de escovas	4	cj	R\$ 5,50	R\$ 22,00	10,00%
IRFP450	Transistores FET	4	pç	R\$ 5,50	R\$ 22,00	10,00%

61532	Diodos DUAL RECT MUR 3040PT	4	pç	R\$ 16,51	R\$ 66,04	10,07%
61352	Diodos BRIDGE KBU6D	4	pç	R\$ 16,51	R\$ 66,04	10,07%
46653A	Start switch	4	pç	R\$ 16,51	R\$ 66,04	10,07%
40585	Selenóide de travamento de tampa	4	pç	R\$ 110,06	R\$ 440,24	10,06%
40990	Sensor de Temperatura	4	pç	R\$ 33,02	R\$ 132,08	10,07%
41958	Ponta de eixo (FlexivelSharf)	4	pç	R\$ 19,81	R\$ 79,24	10,06%
61901	Fonte chaveada	4	pç	R\$ 121,07	R\$ 484,28	10,06%
42797	Placa de controle de velocidade	4	pç	R\$ 176,10	R\$ 704,40	10,06%
41133	Placa de refrigeração	4	pç	R\$ 154,08	R\$ 616,32	10,06%
41133	Sensor de Tacômetro	4	pç	R\$ 36,32	R\$ 145,28	10,06%
IEC MODELO GP8						
49801	Conjunto de escovas	2	cj	R\$ 11,01	R\$ 22,02	10,10%
49020	Varistores	4	pç	R\$ 11,01	R\$ 44,04	10,10%
43312	Cabo de alimentação	2	pç	R\$ 8,80	R\$ 17,60	10,00%
49021	Fonte de alimentação	2	pç	R\$ 208,56	R\$ 417,12	10,06%
65436A	Soquete magnético	2	pç	R\$ 71,54	R\$ 143,08	10,06%
GP-8X	Motor com acoplamento	2	cj	R\$ 274,05	R\$ 548,10	10,06%
JUAN MODELO C 4.22						
26962008	Mola de Gás 150N	1	pç	R\$ 49,53	R\$ 49,53	10,07%
25176008	Teclado flexível	1	pç	R\$ 165,09	R\$ 165,09	10,06%
85280027	Placa principal 220V	1	pç	R\$ 451,25	R\$ 451,25	10,06%
25153150	Placa de alimentação	1	pç	R\$ 501,87	R\$ 501,87	10,06%
89000214	Conjunto de escovas AIC 01	1	cj	R\$ 27,52	R\$ 27,52	10,08%
25509570	Motor 220V	1	pç	R\$ 451,26	R\$ 451,26	10,06%
EPENDORF MODELO 5402						
E5402-C1	Conjunto de escovas	4	cj	R\$ 11,01	R\$ 44,04	10,10%
E5402-P2	Placa de controle de velocidade	2	pç	R\$ 159,59	R\$ 319,18	10,06%
NOVATECNICA NT-810						
102130	Membrana e teclado	5	cj	R\$ 88,05	R\$ 440,25	10,06%
102550	Motor de indução	2	pç	R\$ 319,17	R\$ 638,34	10,06%
102560	Rotor	5	pç	R\$ 181,60	R\$ 908,00	10,06%
103210	Dobradiça da tampa	5	par	R\$ 110,06	R\$ 550,30	10,06%
103220	Trava da tampa	5	pç	R\$ 110,06	R\$ 550,30	10,06%
105010	Placa eletrônica	5	pç	R\$ 198,11	R\$ 990,55	10,06%
OUTROS MODELOS						
EG5402-R3	Gás Refrigerante (compatível)	5	kg	R\$ 22,01	R\$ 110,05	10,05%
4 HP5402-C4	Compressor 1/4 HP	2	pç	R\$ 110,06	R\$ 220,12	10,06%
RT600DC	Conjunto de acoplamento SORVAL	4	cj	R\$ 132,07	R\$ 528,28	10,06%
TC6PAV	Placa de controle de velocidade SORVAL	2	pç	R\$ 290,56	R\$ 581,12	10,06%

TC6PP	Placa principal SORVAL	2	pç	R\$ 422,63	R\$ 845,26	10,06%
32RCCA	Conjunto de escovas SORVAL	2	cj	R\$ 5,50	R\$ 11,00	10,00%
32RCCX	Conjunto de coxins SORVAL/HETTICH	2	cj	R\$ 11,01	R\$ 22,02	10,10%
32RCCB	Conjunto de escovas	2	cj	R\$ 5,50	R\$ 11,00	10,00%
CMH-28.0	Guarnição da tampa	2	pç	R\$ 66,04	R\$ 132,08	10,07%
CMH-SG	Trava de segurança	2	pç	R\$ 200,77	R\$ 401,54	10,06%
MT 220	Motor SORVAL/HETTICH	2	pç	R\$ 708,79	R\$ 1.417,58	10,06%
D - Valor Total Anual Peças Relacionadas para o LOTE 01					R\$ 14.403,45	10,06%
E - Valor Total Anual Peças Não Previstas para o LOTE 01					R\$ 11.006,00	10,06%
Valor Total Geral Anual (R\$) - Serviços e Peças para o LOTE 01 (C+D+E)					R\$ 176.261,03	10,06%

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 total (R\$)	% Reajuste
1	Centrifuga JOUAN KR-4i	7	R\$ 485,23	R\$ 3.396,61	R\$ 40.759,32	10,06%
2	Centrifuga HETTICH Roto Silenta 630 RS	1	R\$ 561,31	R\$ 6.735,72	R\$ 6.735,72	10,06%
Valor Total					R\$47.495,04	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)		Valor total (R\$)	% Reajuste
3	Calibração de Equipamento (consiste da calibração do conjunto de grandezas: Temperatura, Tempo e Rotação).	20	R\$ 220,12		R\$ 4.402,40	10,06%
C - VALOR TOTAL ANUAL (R\$) - SERVIÇOS LOTE 02 (A + B)					R\$ 51.897,44	
PEÇAS - JUAN modelo KR4i / HETTICH / IEC PR 7000						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Proposto		Valor total proposto	% Reajuste
85220691	Teclado flexível	2	R\$ 627,01		R\$ 1.254,02	10,06%
86001987	Disjuntor Kr 4i	2	R\$ 383,01		R\$ 766,02	10,06%
85241189	Guarnição DP bojo	4	R\$ 22,01		R\$ 88,04	10,05%
25439013	Guarnição do motor	4	R\$ 22,01		R\$ 88,04	10,05%
89002176	Placa principal	1	R\$ 3.299,90		R\$ 3.299,90	10,06%
85290130	Eprom	4	R\$ 316,52		R\$ 1.266,08	10,06%
860016262	Compressor	2	R\$ 715,39		R\$ 1.430,78	10,06%
26962004	Mola de Gás 400N	4	R\$ 110,06		R\$ 440,24	10,06%
26962003	Mola de Gás 500N	4	R\$ 110,06		R\$ 440,24	10,06%
86001274	Sensor de Temperatura	2	R\$ 110,06		R\$ 220,12	10,06%
85280395	Display	2	R\$ 2.391,42		R\$ 4.782,84	10,06%
EG5402-R3	Gás Refrigerante (compatível)	5	R\$ 22,01		R\$ 110,05	10,05%

D - Valor Total Anual Peças Relacionadas para o LOTE 02			R\$ 14.186,37	10,06%
E - Valor Total Anual Peças Não Previstas para o LOTE 02			R\$ 11.006,00	10,06%
Valor Total Geral Anual (R\$) - Serviços e Peças para o LOTE 02 (C+D+E)			R\$ 77.089,81	10,06%
TOTAL DO CONTRATO - Lote 01 + Lote 02			R\$ 253.350,84	10,06%

4.2. Com as alterações propostas, o valor do referido contrato para serviços passará de **R\$230.192,12** (duzentos e trinta mil cento e noventa e dois reais e doze centavos) para **R\$253.350,84** (duzentos e cinquenta e três mil trezentos e cinquenta reais e oitenta e quatro centavos), sendo R\$202.749,02 (duzentos e dois mil setecentos e quarenta e nove reais e dois centavos) para o elemento de despesa 33.90.39 e R\$50.601,82 (cinquenta mil seiscentos e um reais e oitenta e dois centavos) para o elemento de despesa 33.90.30.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

A despesa correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

I – Unidade Orçamentária: 23202;

II – Natureza da Despesa: 339030 e 339039;

III – Fonte de Recursos: 138;

IV – Programa de Trabalho: 10.122.8202.8517.0117;

V - Notas de Empenho: 2022NE00447 (87813602) e 2022NE00448 (87813687).

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

O presente Termo Aditivo terá vigência por 12 (doze) meses, a contar de 03 de junho de 2022.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RATIFICAÇÃO:

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.

CLÁUSULA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO:

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.

OSNEI OKUMOTO

FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA

Presidente

THIAGO FERRAZ BULHÕES VELOSO

MEGA SOLUÇÕES CIENTÍFICAS E LOCAÇÃO EIRELI

Representante da Contratada



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO FERRAZ BULHÕES VELOSO, Usuário Externo**, em 02/06/2022, às 15:08, 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 **OSNEI OKUMOTO - Matr.1705895-3, Presidente**, em 02/06/2022, às 17:58, 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= **87884555** código CRC= **6BB27B51**.



"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SMHN Conjunto A Bloco 3 QD - Bairro Asa Norte - CEP 70.710-908 - DF

3327-1249

00063-00001718/2020-77

Doc. SEI/GDF 87884555