



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

PRIMEIRO 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 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 Presidente Substituto **ALEXANDRE NONINO**, brasileiro, casado, médico, portador do CPF nº 138.624.878-90 e da Carteira de Identidade nº 17239223 SSP/SP, residente e domiciliado 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, 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.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo objetiva aditar peças e serviços e corrigir a lista de equipamentos e consequentemente a lista de peças do Contrato nº 017/2020 - NCC/CODAG/FHB, com fulcro nos incisos I e II, § 1º e § 2º, do Art. 65, da Lei 8.666/93, conforme solicitação da área demandante (49999223), anuência da contratada (50571306) e autorização da autoridade competente (50062094).

CLÁUSULA TERCEIRA - DA SUPRESSÃO DE EQUIPAMENTOS AO CONTRATO

A supressão dos equipamentos está detalhado abaixo:

Item	Local	Descrição	Tombamento
17	HRSM-AT	Agitador de Plaquetas	759082
59	FHB	Refrigerador +4°C CONSUL	0129239
128	HRS-AT	Refrigerador +4°C HELMER	2110772

CLÁUSULA QUARTA - DO ACRÉSCIMO DE EQUIPAMENTOS AO CONTRATO

O acréscimo dos equipamentos está detalhado abaixo:

Local	Descrição	Tombamento
HRSM	Agitador de Plaquetas HELMER	11339
HRSM	Agitador de Plaquetas FRESENIUS	10801
HUB	Agitador de Plaquetas C-MAR	2440
FHB	Refrigerador +4°C Consul 280L	100929
HRBz	Refrigerador +4°C REVCO	MS 934
HRPa	Refrigerador +4°C HELMER	108328
FHB	Freezer -30°C INDREL	108768
FHB	Freezer -30°C REVCO	FHB 2643
HCB	Freezer -30°C FANEM	FHB 2778
HRS	Freezer -30°C HELMER	108288
HRP	Freezer -30°C SANYO	202667
FHB	Freezer -80°C REVCO	900205

CLÁUSULA QUINTA - DA CORREÇÃO DA DESCRIÇÃO

5.1 Os equipamentos que necessitam de permuta de descrição estão detalhados abaixo:

Item	Local	Descrição	Tombamento	Criticidade	Correção a ser realizada

39	FHB	Freezer -80°C Thermo Scientific	1000102	Crítico	Onde Tombamento 1000102 registrar 0609024 - TOMB(FAF)-9668
40	FHB	Freezer -80°C Thermo Scientific	1000103	Crítico	Onde Tombamento 1000103 registrar 0609025 - TOMB(FAF)-9667
41	FHB	Refrigerador +4°C FANEM MINI	1000081	Crítico	Onde Tombamento 1000081 registrar 0609132/ N.S.: AAG-70947 TOMB(FAF)-9784
66	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0101566	Crítico	Onde +4°C REVCO lê-se Refrigerador +4°C ELETROLUX DOUBLE D440
64	HBDF-AT	Freezer -30°C REVCO	0101623	Crítico	Correção do local de instalação do equipamento IGES-DF
120	HRSM-AT	Freezer -30°C FANEM	806366	Crítico	Onde Tombamento 806366 registrar 012193
135	HRSM-AT	Refrigerador +4°C FANEM	807433	Crítico	Onde Tombamento 807433 registrar 010770
115	HRP-AT	Freezer -30°C SANYO	0202666	Crítico	Correção do local de instalação do equipamento HRS-AT
99	HRG-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0100934	Crítico	Correção do local de instalação do equipamento HRG-AT
145	HRT-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202476	Crítico	Onde Tombamento 0202476 registrar 0202478
111	HRG-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	120709	Crítico	Onde Tombamento 120709 registrar 0106935
37	FHB	Refrigerador +4°C Thermo Scientific	1000121	Crítico	Onde Tombamento 1000121 registrar 0609045
38	FHB	Refrigerador +4°C Thermo Scientific	1000122	Crítico	Onde Tombamento 1000122 registrar 0609046
103	HRC-AT	Refrigerador +4°C FANEM MINI	1000163	Crítico	Onde Tombamento 1000163 registrar 0609133

CLÁUSULA SEXTA - DA ATUALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DO QUANTITATIVO DE PEÇAS

O "Anexo 1 - Quadro 1 - Relação de Equipamentos, Tombamentos e Criticidade" e o "Anexo 2 - Quadro 2 - Relação de Peças Componentes e Acessórios" do Contrato nº 017/2020 - NCC/CODAG/FHB estão atualizados no Anexo 1 e 2 deste Termo Aditivo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO ACRÉSCIMO DOS SERVIÇOS

Os serviços do Contrato nº 017/2020 - NCC/CODAG/FHB serão acrescidos conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade licitada	Quantidade do aditivo (acrécimo ou supressão)	Valor unitário vigente	Valor total anual	%
S.01001	Manutenção Continuada MENSAL de Agitadores de Plaquetas	18	+2	R\$ 100,00	R\$24.000,00	+11,11
S.01002	Manutenção Continuada MENSAL de Refrigeradores +4°C	74	+1	R\$ 150,00	R\$135.000,00	+1,35
S.02002	Manutenção Continuada MENSAL de Freezers -30°C e -40°C	49	+5	R\$ 263,72	R\$170.890,56	+10,20
S.03002	Manutenção Continuada MENSAL de Freezers -80°C	8	+1	R\$ 400,00	R\$43.200,00	+12,50
S.01004	Calibração de termômetros	170 (ao ano)	+34 (ao ano)	R\$ 14,90	R\$ 3.039,60	+20,00
S.01005	Qualificação Térmica	170 (ao ano)	+34 (ao ano)	R\$ 35,39	R\$ 7.219,56	+20,00
A - VALOR ORIGINAL DO CONTRATO PARA SERVIÇOS	R\$ 389.225,16 (trezentos e oitenta e nove mil duzentos e vinte e cinco reais e dezesseis centavos)					
VALOR DO AUMENTO	R\$ 3.778,46 (três mil setecentos e setenta e oito reais e quarenta e seis centavos)					
VALOR FINAL COM O ADITIVO PARA SERVIÇOS	R\$ 393.003,62 (trezentos e noventa e três mil três reais e sessenta e dois centavos)					

CLÁUSULA OITAVA - DO ACRÉSCIMO DAS PEÇAS

As peças do Contrato nº 017/2020 - NCC/CODAG/FHB serão acrescidas conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade licitada	Quantidade do aditivo (acrécimo ou supressão)	Valor unitário vigente	Valor total anual	%
M.01001	Capacitor de Partida	10	2	R\$ 2,00	R\$ 288,00	20,00
M.01002	Compressor específico para gás R23	4	1	R\$ 385,00	R\$	25,00

					23.100,00	
M.01003	Compressor específico para gás R508	4	1	R\$ 694,00	R\$ 41.640,00	25,00
M.01004	Compressor ref. JR36C1E-1AV-103	4	1	R\$ 295,00	R\$ 17.700,00	25,00
M.01005	Compressor ref. L51B562BBCB	4	1	R\$ 641,00	R\$ 38.460,00	25,00
M.01006	Conjunto do timer mecânico de controle automático do degelo	4	1	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00	25,00
M.01007	Controlador de temperatura microprocessado com sistema de alarme	10	2	R\$ 114,00	R\$ 16.416,00	20,00
M.01008	Bateria 12V, 1,2AH, (tipo power sonic ou similar)	30	7	R\$ 20,00	R\$ 8.880,00	23,33
M.01009	Garrafa de gás R134A, com 13,6 kg	6	1	R\$ 152,00	R\$ 12.768,00	16,67
M.01010	Garrafa de gás R23/R503/R507, com 11,35 kg	6	1	R\$ 156,00	R\$ 13.104,00	16,67
M.01011	Garrafa de gás R404A, com 10,9 kg	24	6	R\$ 180,00	R\$ 64.800,00	25,00
M.01012	Gás R508	5	1	R\$ 295,00	R\$ 21.240,00	20,00
M.01013	Micro motor do evaporador/ condensador (ventiladores)	8	2	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00	25,00
M.01014	Bateria 12V, 7,0AH (tipo power sonic ou similar)	30	7	R\$ 32,00	R\$ 14.208,00	23,33
M.01015	Óleo Poliéster	5	1	R\$ 15,00	R\$ 1.080,00	20,00
M.01016	Óleo tipo Zilol 150	5	1	R\$ 80,00	R\$ 5.760,00	20,00
M.01017	Amortecedor da porta da ambientadora Helmer ref. 150N	4	1	R\$ 199,00	R\$ 11.940,00	25,00
M.01021	Propano (aditivo)	5	1	R\$ 20,00	R\$ 1.440,00	20,00
M.01022	Resistência 110Vx150W do degelo mod. RO-1011, formato específico	5	1	R\$ 80,00	R\$ 5.760,00	20,00
M.01023	Separador de óleo especial para sistema - 80°C	5	1	R\$ 145,00	R\$ 10.440,00	20,00
M.01024	Guarnição de borracha da porta (conforme modelo do equipamento)	40	10	R\$ 95,68	R\$ 57.408,00	25,00
M.01025	Válvula reguladora de retorno	5	1	R\$ 85,00	R\$ 6.120,00	20,00
M.01026	Motor elétrico do agitador de plaquetas (conforme modelo do equipamento)	5	1	R\$ 245,00	R\$ 17.640,00	20,00
M.01034	DOBRADIÇA DA PORTA CP20 + PARAFUSO DA DOBRADIÇA DA PORTA CP20	6	1	R\$ 89,00	R\$ 7.476,00	16,67
M.01038	Guarnição da porta p/ CP20	4	1	R\$ 140,00	R\$ 8.400,00	25,00
M.01042	Unidade do compressor - montado - 230V,60HZ p/ CP20	5	1	R\$ 1.641,00	R\$ 118.152,00	20,00
M.01043	Placa controladora para Freezer HPF 120	6	1	R\$ 695,00	R\$ 58.380,00	16,67
M.01044	Placa principal p/ Freezer HELMER iB 120	6	1	R\$ 710,00	R\$ 59.640,00	16,67
M.01045	Display LCD p/ Freezer HELMER iB 120	6	1	R\$ 245,00	R\$ 20.580,00	16,67
M.01046	Placa controladora p/ Freezer HELMER iB 120	6	1	R\$ 341,00	R\$	16,67

					28.644,00	
M.01047	Controlado microprocessado ref.3322	6	1	R\$ 385,23	R\$ 32.359,32	16,67
M.01048	Conversor Eternet	6	1	R\$ 122,60	R\$ 10.298,40	16,67
M.01049	Controlado microprocessado ref. 940 - 12V	10	2	R\$ 114,00	R\$ 16.416,00	20,00
M.01050	Controlado microprocessado ref. 44E - 12V	10	2	R\$ 145,60	R\$ 20.966,40	20,00
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO PARA PEÇAS	B - VALOR TOTAL ANUAL PEÇAS RELACIONADAS: <u>R\$ 68.278,58</u> C - VALOR TOTAL ANUAL PEÇAS NÃO PREVISTAS (este item não será sujeito a lance, apenas para registro no SIASG): <u>R\$ 15.000,00</u> Total: <u>R\$ 83.278,58</u> (oitenta e três mil duzentos e setenta e oito reais e cinquenta e oito centavos).					
VALOR DO AUMENTO	<u>R\$ 11.227,83</u> (onze mil duzentos e vinte e sete reais e oitenta e três centavos)					
VALOR FINAL COM O ADITIVO PARA PEÇAS	<u>R\$ 94.506,41</u> (noventa e quatro mil quinhentos e seis reais e quarenta e um centavos)					

CLÁUSULA NONA - DO VALOR

4.1 Com as alterações propostas, o valor do referido contrato para serviços passará de **R\$ 389.225,16** (trezentos e oitenta e nove mil duzentos e vinte e cinco reais e dezesseis centavos) para **R\$ 393.003,62** (trezentos e noventa e três mil três reais e sessenta e dois centavos).

4.2 O valor original do contrato para peças passará de **R\$ 83.278,58** (oitenta e três mil duzentos e setenta e oito reais e cinquenta e oito centavos) para **R\$ 94.506,41** (noventa e quatro mil quinhentos e seis reais e quarenta e um centavos).

4.3 O valor final do contrato passará de **R\$ 472.503,74** (quatrocentos e setenta e dois mil quinhentos e três reais e setenta e quatro centavos) para **R\$ 487.510,03** (quatrocentos e oitenta e sete mil quinhentos e dez reais e três centavos), ou seja, um aumento de **3,18%**.

CLÁUSULA DÉCIMA - 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: 10122820285170117;

V – Notas de Empenho: 2020NE01079 (52617539) e 2020NE01080 (52617611).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo terá vigência a contar da data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - 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 DÉCIMA TERCEIRA – 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.

ALEXANDRE NONINO
FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA
 Presidente Substituto

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

ANEXO 1 - QUADRO I - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, LOCALIZAÇÕES, TOMBAMENTOS E CRITICIDADE.

Item	Local	Descrição	Tombamento	Criticidade
1	FHB	Agitador de Plaquetas HPL 2100	0202474	Crítico
2	FHB	Agitador de Plaquetas PF 396i	0107816	Crítico
3	FHB	Agitador de Plaquetas PF 96h c/ ambientadora PC 2200h	0105467	Crítico
4	FHB	Agitador de Plaquetas PF 96i c/ ambientadora PC 1200i	0105466	Crítico
5	FHB	Agitador de Plaquetas PFS 396	0202670	Crítico
6	FHB	Agitador de Plaquetas PFS 96	0101057	Crítico
7	FHB	Blast Freezer ACFRI, mod CP-20	0107320	Crítico
8	FHB	Blast Freezer ACFRI, mod CP-20	900087	Crítico
9	FHB	Blast Freezer ACFRI, mod CP-20	0108761	Crítico
10	FHB	Refrigerador +4°C CONSUL 280L	100929	Crítico
11	FHB	Refrigerador +4°C ELECTROLUX	0103012	Crítico
12	FHB	Refrigerador +4°C ELECTROLUX	0103013	Crítico
13	FHB	Refrigerador +4°C ELECTROLUX	0101566	Crítico
14	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107258	Crítico
15	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107259	Crítico
16	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107325	Crítico
17	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107326	Crítico
18	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107327	Crítico
19	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107328	Crítico
20	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107330	Crítico
21	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107331	Crítico
22	FHB	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107332	Crítico
23	FHB	Refrigerador +4°C FANEM MINI	0609132	Crítico
24	FHB	Refrigerador +4°C FANEM MINI	0609049	Crítico
25	FHB	Refrigerador +4°C INDREL	0107317	Crítico
26	FHB	Refrigerador +4°C INDREL	0107318	Crítico
27	FHB	Refrigerador +4°C PROSDÓCIMO	0604662	Crítico
28	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0102159	Crítico
29	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0101621	Crítico
30	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0101615	Crítico
31	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0101618	Crítico
32	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0202543	Crítico
33	FHB	Refrigerador +4°C REVCO	0202542	Crítico
34	FHB	Refrigerador +4°C Thermo Scientific	0609045	Crítico
35	FHB	Refrigerador +4°C Thermo Scientific	0609046	Crítico
36	FHB	Refrigerador +4°C Thermo Scientific	900091	Crítico
37	FHB	Refrigerador Brastemp	0107534	Não crítico
38	FHB	Refrigerador Brastemp	0107536	Não crítico
39	FHB	Freezer -30°C ELETROSPITALAR	0107810	Crítico

40	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107528	Crítico
41	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107526	Crítico
42	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107527	Crítico
43	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107529	Crítico
44	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107530	Crítico
45	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107531	Crítico
46	FHB	Freezer -30°C HELMER	0107532	Crítico
47	FHB	Freezer -30°C INDREL	108768	Crítico
48	FHB	Freezer -30°C JWETT	0202669	Crítico
49	FHB	Freezer -30°C PROSDÓCIMO	0200355	Crítico
50	FHB	Freezer -30°C REVCO	0100935	Crítico
51	FHB	Freezer -30°C REVCO	0101614	Crítico
52	FHB	Freezer -30°C REVCO	0101622	Crítico
53	FHB	Freezer -30°C REVCO	0100477	Crítico
54	FHB	Freezer -30°C REVCO	0102154	Crítico
55	FHB	Freezer -30°C REVCO	0102153	Crítico
56	FHB	Freezer -30°C REVCO	0101616	Crítico
57	FHB	Freezer -30°C REVCO	FHB 2643	Crítico
58	FHB	Freezer -30°C Thermo Scientific	900090	Crítico
59	FHB	Freezer -30°C Thermo Scientific	108763	Crítico
60	FHB	Freezer -30°C Thermo Scientific	108764	Crítico
61	FHB	Freezer -30°C Thermo Scientific	108765	Crítico
62	FHB	Freezer -40°C REVCO	0101619	Crítico
63	FHB	Freezer -40°C REVCO	0202692	Crítico
64	FHB	Freezer -40°C REVCO	0202693	Crítico
65	FHB	Freezer -80°C REVCO	0102152	Crítico
66	FHB	Freezer -80°C REVCO	0100478	Crítico
67	FHB	Freezer -80°C REVCO	0900204	Crítico
68	FHB	Freezer -80°C REVCO	0900203	Crítico
69	FHB	Freezer -80°C REVCO	0201375	Crítico
70	FHB	Freezer -80°C REVCO	900205	Crítico
71	FHB	Freezer -80°C Thermo Scientific	0609024	Crítico
72	FHB	Freezer -80°C Thermo Scientific	0609025	Crítico
73	FHB	Freezer -80°C Thermo Scientific	900089	Crítico
74	IGES-DF	Agitador de Plaquetas	318372	Crítico
75	IGES-DF	Agitador de Plaquetas HPL 2000	0202473	Crítico
76	IGES-DF	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106944	Crítico
77	IGES-DF	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106945	Crítico
78	IGES-DF	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106938	Crítico
79	IGES-DF	Refrigerador +4°C HELMER	0108289	Crítico
80	IGES-DF	Refrigerador +4°C REVCO	0202544	Crítico
81	IGES-DF	Refrigerador +4°C REVCO	0202691	Crítico

82	IGES-DF	Refrigerador +4°C REVCO	0202546	Crítico
83	IGES-DF	Freezer -30°C HELMER	0107809	Crítico
84	IGES-DF	Freezer -30°C HELMER	0108295	Crítico
85	IGES-DF	Freezer -30°C REVCO	0101623	Crítico
86	HMIB-AT	Agitador de Plaquetas	369089	Crítico
87	HMIB-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106934	Crítico
88	HMIB-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108285	Crítico
89	HMIB-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108283	Crítico
90	HMIB-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202372	Crítico
91	HMIB-AT	Freezer -30°C HELMER	0108298	Crítico
92	HMIB-AT	Freezer -30°C HELMER	0108297	Crítico
93	HRG-AT	Agitador de Plaquetas	369090	Crítico
94	HRG-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106935	Crítico
95	HRG-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108287	Crítico
96	HRG-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0100934	Crítico
97	HRG-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202475	Crítico
98	HRG-AT	Refrigerador +4°C REVCO	384937	Crítico
99	HRG-AT	Freezer -30°C REVCO	0102155	Crítico
100	HRG-AT	Freezer -30°C SANYO	0202665	Crítico
101	HRSM-AT	Agitador de Plaquetas HELMER	11339	Crítico
102	HRSM-AT	Agitador de Plaquetas FRESENIUS	10801	Crítico
103	HRSM-AT	Refrigerador +4°C FANEM	010770	Crítico
104	HRSM-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108284	Crítico
105	HRSM-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0102156	Crítico
106	HRSM-AT	Freezer -30°C FANEM	012193	Crítico
107	HRSM-AT	Freezer -30°C HELMER	0108290	Crítico
108	HRSM-AT	Freezer -30°C HELMER	0107807	Crítico
109	HUB	Agitador de Plaquetas C-MAR	2440	Crítico
110	HRAN-AT	Agitador de Plaquetas HPL 2000	0202439	Crítico
111	HRAN-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106937	Crítico
112	HRAN-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	818282	Crítico
113	HRAN-AT	Refrigerador +4°C REVCO	827008	Crítico
114	HRAN-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0100936	Crítico
115	HRAN-AT	Freezer -30°C ELETROSPITALAR	0106940	Crítico
116	HRAN-AT	Freezer -30°C HELMER	0108291	Crítico
117	HRC-AT	Agitador de Plaquetas HPL 2000	0202471	Crítico
118	HRC-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106948	Crítico
119	HRC-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107329	Crítico
120	HRC-AT	Refrigerador +4°C FANEM MINI	0609133	Crítico
121	HRC-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108296	Crítico
122	HRC-AT	Freezer -30°C HELMER	0107808	Crítico
123	HRC-AT	Freezer -30°C REVCO	0202644	Crítico

124	HRSAM-AT	Agitador de Plaquetas HPL 2000	0202438	Crítico
125	HRSAM-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106939	Crítico
126	HRSAM-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108286	Crítico
127	HRSAM-AT	Refrigerador +4°C INDREL	428896	Crítico
128	HRSAM-AT	Freezer -30°C HELMER	0108329	Crítico
129	HRSAM-AT	Freezer -30°C ELETROSPITALAR	0106941	Crítico
130	HRT-AT	Agitador de Plaquetas HPL 2000	0202472	Crítico
131	HRT-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108330	Crítico
132	HRT-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202545	Crítico
133	HRT-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202478	Crítico
134	HRT-AT	Refrigerador +4°C REVCO	384936	Crítico
135	HRT-AT	Freezer -30°C ELETROSPITALAR	0106942	Crítico
136	HRT-AT	Freezer -30°C HELMER	0108292	Crítico
137	HRP-AT	Agitador de Plaquetas PF 48	0101055	Crítico
138	HRP-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0107350	Crítico
139	HRP-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106949	Crítico
140	HRP-AT	Refrigerador +4°C HELMER	0108331	Crítico
141	HRP-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202374	Crítico
142	HRP-AT	Freezer -30°C JWETT	0202668	Crítico
143	HRP-AT	Freezer -30°C SANYO	0202667	Crítico
144	HRPa-AT	Agitador de Plaquetas PF 48	0101056	Crítico
145	HRPa-AT	Refrigerador +4°C ELECTROLUX	135051	Crítico
146	HRPa-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106943	Crítico
147	HRPa-AT	Refrigerador +4°C HELMER	108328	Crítico
148	HRPa-AT	Freezer -30°C FANEM	398181	Crítico
149	HRPa-AT	Freezer -30°C HELMER	0108294	Crítico
150	HRS-AT	Agitador de Plaquetas PF 48	0202614	Crítico
151	HRS-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106936	Crítico
152	HRS-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106947	Crítico
153	HRS-AT	Refrigerador +4°C REVCO	0202548	Crítico
154	HRS-AT	Freezer -30°C HELMER	108288	Crítico
155	HRS-AT	Freezer -30°C REVCO	0102157	Crítico
156	HRS-AT	Freezer -30°C SANYO	202666	Crítico
157	HRBZ-AT	Refrigerador +4°C ELETROSPITALAR	0106946	Crítico
158	HRBZ-AT	Refrigerador +4°C REVCO	MS 934	Crítico
159	HRBZ-AT	Freezer -30°C FANEM	0202779	Crítico
160	HRBZ-AT	Freezer -30°C HELMER	0108293	Crítico
161	HCB	Freezer -30°C FANEM	FHB 2778	Crítico

ANEXO 2 - QUADRO 2 - RELAÇÃO DE PEÇAS COMPONENTES E ACESSÓRIOS" DO CONTRATO.

SubItem	Código	Especificação	Unidade	Quantidades
M.01001	3.200.047.450	Capacitor de Partida	und.	12

M.01002	61R23	Compressor específico para gás R23	und.	5
M.01003	61R508	Compressor específico para gás R508	und.	5
M.01004	6126	Compressor ref. JR36C1E-1AV-103	und.	5
M.01005	6125	Compressor ref. L51B562BBCB	und.	5
M.01006	11.001	Conjunto do timer mecânico de controle automático do degelo	cj	5
M.01007	7810.TLZ11HRR	Controlador de temperatura microprocessado com sistema de alarme	und.	12
M.01008	PS-1212	Bateria 12V, 1,2AH, (tipo power sonic ou similar)	und.	37
M.01009	6500.R134A	Garrafa de gás R134A, com 13,6 kg	und.	7
M.01010	6500.R507.R503.23	Garrafa de gás R23/R503/R507, com 11,35 kg	und.	7
M.01011	6500.R404A	Garrafa de gás R404A, com 10,9 kg	und.	30
M.01012	6500.R508	Gás R508	kg	6
M.01013	6.100.003	Micro motor do evaporador/ condensador (ventiladores)	und.	10
M.01014	PS-1270 F1	Bateria 12V, 7,0AH (tipo power sonic ou similar)	und.	37
M.01015	65.507.754	Óleo Poliéster	litro	6
M.01016	6550.Z150	Óleo tipo Zilol 150	litro	6
M.01017	102.030	Amortecedor da porta da ambientadora Helmer ref. 150N	und.	5
M.01018	8.811.803.001	Placa de controle da fonte de potência	und.	3
M.01019	80.034.313	Placa de mostrador e alarmes ref.: 34313	und.	3
M.01020	0820.TCB111	Placa do controlador termostático de temperatura TCB111	und.	3
M.01021	6550	Propano (aditivo)	kg	6
M.01022	4.110.150	Resistência 110Vx150W do degelo mod. RO-1011, formato específico	und.	6
M.01023	6352	Separador de óleo especial para sistema -80°C	und.	6
M.01024	104560	Guarnição de borracha da porta (conforme modelo do equipamento)	und.	50
M.01025	3.190.005	Válvula reguladora de retorno	und.	6
M.01026	102040	Motor elétrico do agitador de plaquetas (conforme modelo do equipamento)	und.	6
M.01027	603	Etiqueta de silicone do painel frontal CP20	und.	3
M.01028	291	Circuito impresso montado de controle CP20 + Circuito impresso montado do display e teclado CP20 + Connective x 2 + Connecting wire (Meter) x 2	cj	3
M.01029	621	CHAVE LIGA/DESLIGA GERAL CP20	und.	3
M.01030	337	SONDA DE TEMPERATURA A PIQUER CP20	und.	3
M.01031	286	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE CP20	und.	3
M.01032	359	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO DA PORTA CP20	und.	3
M.01033	49	FECHADURA DA PORTA CP20	und.	3
M.01034	322	DOBRADIÇA DA PORTA CP20 + PARAFUSO DA DOBRADIÇA DA PORTA CP20	und.	7
M.01035	9A	KIT DE 4 RODIZIOS (2 RODIZIOS COM TRAVÃO + 2 RODIZIOS SEM TRAVÃO)	und.	2
M.01036	GR1/1	Prateleira em inox p/ CP20	und.	3
M.01037	78	Motor de circulação de ar da câmara p/ CP20	und.	3
M.01038	358	Guarnição da porta p/ CP20	und.	5
M.01039	59C	Pressostato de segurança p/ CP20	und.	3
M.01040	59D	Válvula de expansão p/ CP20	und.	3
M.01041	59E	Orifício da válvula de expansão p/ CP20	und.	2
M.01042	ESPECIAL	Unidade do compressor - montado - 230V,60HZ p/ CP20	und.	6
M.01043	800006-1	Placa controladora para Freezer HPF 120	und.	7

M.01044	800916-1	Placa principal p/ Freezer HELMER iB 120	und.	7
M.01045	800042-1	Display LCD p/ Freezer HELMER iB 120	und.	7
M.01046	800034-4	Placa controladora p/ Freezer HELMER iB 120	und.	7
M.01047	33220000AF	Controlado microprocessado ref.3322	und.	7
M.01048	TCP- 485	Conversor Eternet	und.	7
M.01049	TC-940Ri plus	Controlado microprocessado ref. 940 - 12V	und.	12
M.01050	TI-44E Plus	Controlado microprocessado ref. 44E - 12V	und.	12



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE NONINO - Matr.1692636-6, Diretor(a)-Presidente**, em 29/12/2020, às 11:20, 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 **THIAGO FERRAZ BULHÕES VELOSO, Usuário Externo**, em 30/12/2020, às 12:00, 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?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=53271737)
 acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
 verificador= **53271737** código CRC= **1EEAE170**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SMHN Quadra 03 Conjunto "A" Bloco A, Prédio Anexo, Térreo - Bairro Asa Norte - CEP 70710-908 - DF

(61) 3327-1249