

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL****SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL**

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

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 051/2018-SES/DF

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 051/2018-SES/DF, QUE ENTRE SI FAZEM O DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE, E A **CTI COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA**, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS EM APARELHOS DE ANESTESIA E VENTILADORES PULMONARES DA MARCA TAKAOKA PERTENCENTES À REDE PÚBLICA DE SAÚDE DA SES/DF.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES

1.1. **O DISTRITO FEDERAL**, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.394.700/0001-08, denominada **CONTRATANTE**, com sede no SRTVN Quadra 701 Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF, representada neste ato por **JANSEN ROGER SOUSA RODRIGUES**, na qualidade de Secretário Adjunto de Assistência à Saúde, da Secretaria Adjunta de Assistência à Saúde, da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, conforme Decreto de 21 de Fevereiro de 2022, publicado na Edição Extra nº 13-A do DODF, de 21 de fevereiro de 2022, pg. 01, com competência estabelecida na Portaria nº 300, de 14 de abril, publicado na Edição nº 73 do DODF, de 19 de abril de 2022 pg. 07, e a empresa **CTI COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA**, doravante denominada CONTRATADA, inscrita no CNPJ nº **26.462.804/0001-04**, com sede no QMSW 02 Conjunto C, Lote 25 – Setor Sudoeste – Brasília/DF, CEP. 70.680-200, Telefone: (61) 3344-4541 e (61) 99983-2830 e-mail: jaime.licitacao@ctiweb.com.br, neste ato representada por **GILVAN MAX DA SILVA**, portador do RG nº 865.759 SSP/DF e inscrito no CPF nº 343.128.621-68, detêm entre si justo e avençado e celebram por força do presente instrumento, conforme processo SEI nº 0060-002824/2016, o Terceiro Termo Aditivo ao Contrato nº 051/2018-SES/DF, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência por mais 12 (doze) meses, com início em **19/05/2022** e término em **18/05/2023**, com base no Inciso II, Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

2.2. A modificação do valor contratual em decorrência da supressão do item 3 - APARELHOS DE ANESTESIA MODELO ORIGAMI, localizado no Centro Cirúrgico /HRG, equivalente a **0,2475516%** do valor inicial atualizado do contrato, no valor de **R\$ 7.375,80** (sete mil trezentos e setenta e cinco reais e oitenta centavos), nos termos do Art. 65, I, “b” e §1º da Lei 8.666/93.

2.2.1. Com a supressão, o valor anual do contrato **passa de R\$ 2.446.706,65** (dois milhões, quatrocentos e quarenta e seis mil setecentos e seis reais e sessenta e cinco centavos) **para R\$**

2.439.330,85 (dois milhões, quatrocentos e trinta e nove mil trezentos e trinta reais e oitenta e cinco centavos) e o valor mensal **passa de R\$ 203.892,22** (duzentos e três mil oitocentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos) **para R\$ 203.277,57** (duzentos e três mil duzentos e setenta e sete reais e cinquenta e sete centavos).

2.2.2. Os **quantitativos suprimidos** do contrato estão descritos abaixo:

MANUTENÇÃO:						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNEC.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
3	APARELHOS DE ANESTESIA MODELO ORIGAMI	SERVIÇO	1	R\$ 614,65	R\$ 614,65	R\$ 7.375,80

ITEM 03 - Aparelhos de anestesia, modelo ORIGAMI marca TAKAOKA			
ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
6	Centro Cirúrgico /HRG	318379	1432

2.2.3. O detalhamento do contrato, após a supressão contratual, está descrito no Anexo I do presente Termo Aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

I	Unidade Orçamentária:	23901	23901
II	Programa de Trabalho:	10302620228850002	10302620228850002
III	Elemento de Despesa:	339039	339030
IV	Fonte de Recursos:	138003467	138003467
V	Valor Inicial:	R\$ 63.474,91	R\$ 139.802,66
VI	Nota de Empenho:	2022NE03530	2022NE03532
VII	Data de Emissão:	25/04/2022	25/04/2022
VIII	Modalidade do Empenho:	3 - Global	3 - Global
IX	Evento:	400091	400091

4. CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

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

5. CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA CONTRATUAL

5.1. Para assinatura do presente instrumento, a CONTRATADA prestará garantia contratual no valor de **R\$ 121.966,54** (cento e vinte e um mil novecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos) , equivalente a **5%** (cinco por cento) do valor do Contrato, conforme § 1º do Art. 56, da Lei 8.666/93.

6. CLÁUSULA SEXTA - DA RATIFICAÇÃO

6.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente ajuste.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

7.1. A eficácia do presente Termo Aditivo fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela Contratada na Imprensa Oficial, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias do prazo daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pela Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal.

7.2. Havendo irregularidade neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à corrupção, no telefone 0800-644 90 60, nos termos do Decreto nº 34.031 de 12 de dezembro de 2012.

8. ANEXO I - DETALHAMENTO DO OBJETO DO CONTRATO APÓS A SUPRESSÃO

MANUTENÇÃO:						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNEC.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	APARELHOS DE ANESTESIA, MODELO FUJI MAXIMUS, MARCA TAKAOKA	SERVIÇO	21	R\$ 760,29	R\$ 15.966,09	R\$ 191.593,08
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 01				R\$ 760,29	R\$ 15.966,09	R\$ 191.593,08
2	APARELHOS DE ANESTESIA, MODELO FUJI 2604, MARCA TAKAOKA	SERVIÇO	11	R\$ 518,47	R\$ 5.703,17	R\$ 68.438,04
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 02				R\$ 518,47	R\$ 5.703,17	R\$ 68.438,04
3	APARELHOS DE ANESTESIA MODELO ORIGAMI	SERVIÇO	22	R\$ 614,65	R\$ 13.522,30	R\$ 162.267,60
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 03				R\$ 614,65	R\$ 13.522,30	R\$ 162.267,60
4	VENTILADORES PULMONARES, MODELO COLOR, MARCA TAKAOKA	SERVIÇO	2	R\$ 606,73	R\$ 1.213,46	R\$ 14.561,52
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 04				R\$ 606,73	R\$ 1.213,46	R\$ 14.561,52
5	VENTILADOR PULMONAR, MODELO MONTEREY, MARCA TAKAOKA	SERVIÇO	1	R\$ 548,99	R\$ 548,99	R\$ 6.587,88
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 05				R\$ 548,99	R\$ 548,99	R\$ 6.587,88
6	VENTILADORES PULMONARES, MODELO ATLANTA, MARCA TAKAOKA	SERVIÇO	3	R\$ 315,30	R\$ 945,90	R\$ 11.350,80
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 06				R\$ 315,30	R\$ 945,90	R\$ 11.350,80
7	APARELHOS DE ANESTESIA, MODELO SAT 500, MARCA TAKAOKA	SERVIÇO	6	R\$ 825,00	R\$ 4.950,00	R\$ 59.400,00
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 07				R\$ 825,00	R\$ 4.950,00	R\$ 59.400,00
8	APARELHOS DE ANESTESIA, MODELO NIKKEI,	SERVIÇO	25	R\$ 825,00	R\$	R\$

	MARCA TAKAOKA				20.625,00	247.500,00
TOTAL MENSAL/ANUAL DO ITEM 08				R\$ 825,00	R\$ 20.625,00	R\$ 247.500,00
VALOR TOTAL MENSAL/ANUAL – MANUTENÇÃO				R\$ 5.014,43	R\$ 63.474,91	R\$ 761.698,92

PEÇAS:					
ITEM 01: 21 Unidades - APARELHOS DE ANESTESIA			MODELO: FUJI MAXIMUS, marca TAKAOKA		
1	Válvula de O2 direto	TROCA/ANUAL	5	R\$ 312,79	R\$ 1.563,95
2	Válvula Reguladora	TROCA/ANUAL	7	R\$ 257,19	R\$ 1.800,33
3	Booster	TROCA/ANUAL	4	R\$ 482,46	R\$ 1.929,84
4	Manômetro	TROCA/ANUAL	7	R\$ 421,10	R\$ 2.947,70
5	PCI Montada	TROCA/ANUAL	7	R\$ 7.468,47	R\$ 52.279,29
6	Display 240x128	TROCA/ANUAL	4	R\$ 1.274,40	R\$ 5.097,60
7	Servoválvula	TROCA/ANUAL	5	R\$ 194,22	R\$ 971,10
8	Válvula Magnética	TROCA/ANUAL	5	R\$ 533,70	R\$ 2.668,50
9	Circuito Ventilatório Adulto	TROCA/ANUAL	105	R\$ 539,00	R\$ 56.595,00
10	Válvula Inspiratória	TROCA/ANUAL	11	R\$ 366,00	R\$ 4.026,00
11	Válvula Expiratória	TROCA/ANUAL	21	R\$ 259,00	R\$ 5.439,00
12	Campânula Completa	TROCA/ANUAL	6	R\$ 2.561,40	R\$ 15.368,40
13	Display LCD 24C X 121C	TROCA/ANUAL	4	R\$ 593,10	R\$ 2.372,40
14	Bucha com Grani	TROCA/ANUAL	21	R\$ 303,00	R\$ 6.363,00
15	Câmara Completa	TROCA/ANUAL	5	R\$ 7.303,50	R\$ 36.517,50
16	Conjunto de Vidro Interno/externo	TROCA/ANUAL	11	R\$ 306,00	R\$ 3.366,00
17	Válvula APL	TROCA/ANUAL	7	R\$ 949,50	R\$ 6.646,50
18	Canister	TROCA/ANUAL	7	R\$ 169,00	R\$ 1.183,00
19	Circuito Ventilatório Infantil	TROCA/ANUAL	105	R\$ 540,00	R\$ 56.700,00
20	Manômetro	TROCA/ANUAL	9	R\$ 68,40	R\$ 615,60
21	Válvula sobre pressão máxima	TROCA/ANUAL	8	R\$ 195,30	R\$ 1.562,40
22	Botão on touch	TROCA/ANUAL	11	R\$ 839,00	R\$ 9.229,00
23	Balão de Reinalação 1/2 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 23,40	R\$ 1.404,00
24	Balão de Reinalação 1 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 31,59	R\$ 1.895,40
25	Balão de Reinalação 2 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 43,30	R\$ 2.598,00
26	Balão de Reinalação 3 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 57,06	R\$ 3.423,60
27	Balão de Reinalação 5 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 91,89	R\$ 5.513,40
28	Máscara Infantil	TROCA/ANUAL	60	R\$ 69,80	R\$ 4.188,00
29	Máscara Adolescente	TROCA/ANUAL	60	R\$ 130,50	R\$ 7.830,00
30	Máscara Adulto	TROCA/ANUAL	60	R\$ 204,30	R\$ 12.258,00
31	Sensor Fluxo Adulto	TROCA/ANUAL	105	R\$ 488,70	R\$ 51.313,50
32	Sensor Fluxo Infantil	TROCA/ANUAL	105	R\$ 177,00	R\$ 18.585,00
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 01					R\$ 384.251,01

ITEM 02: 11 Unidades - APARELHOS DE ANESTESIA			MODELO: FUJI 2604, marca TAKAOKA		
1	Válvula de O2 direto	TROCA/ANUAL	4	R\$ 316,00	R\$ 1.264,00
2	Micro válvula	TROCA/ANUAL	3	R\$ 413,00	R\$ 1.239,00
3	Válvula Check	TROCA/ANUAL	6	R\$ 216,00	R\$ 1.296,00
4	Sensor de Pressão	TROCA/ANUAL	6	R\$ 542,79	R\$ 3.256,74
5	Válvula 600	TROCA/ANUAL	3	R\$ 3.068,00	R\$ 9.204,00
6	Manômetro H2O	TROCA/ANUAL	6	R\$ 368,00	R\$ 2.208,00
7	Chave liga/desliga	TROCA/ANUAL	4	R\$ 18,90	R\$ 75,60
8	Campânula	TROCA/ANUAL	6	R\$ 1.809,00	R\$ 10.854,00

9	Circuito ventilatório	TROCA/ANUAL	55	R\$ 469,00	R\$ 25.795,00
10	Canister	TROCA/ANUAL	6	R\$ 169,00	R\$ 1.014,00
11	Valvula bal net	TROCA/ANUAL	8	R\$ 1.385,00	R\$ 11.080,00
12	Valvula inspiratória	TROCA/ANUAL	5	R\$ 274,68	R\$ 1.373,40
13	Valvula Check	TROCA/ANUAL	12	R\$ 216,00	R\$ 2.592,00
14	Divisor de fluxo	TROCA/ANUAL	6	R\$ 279,00	R\$ 1.674,00
15	Display	TROCA/ANUAL	4	R\$ 593,00	R\$ 2.372,00
16	Placa monitor	TROCA/ANUAL	4	R\$ 1.438,20	R\$ 5.752,80
17	Valvula expiratória com pop off	TROCA/ANUAL	11	R\$ 482,00	R\$ 5.302,00
18	Manometro de H2O	TROCA/ANUAL	5	R\$ 368,00	R\$ 1.840,00
19	Balão de Reinalação 1/2 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 23,40	R\$ 1.404,00
20	Balão de Reinalação 1 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 31,50	R\$ 1.890,00
21	Balão de Reinalação 2 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 43,20	R\$ 2.592,00
22	Balão de Reinalação 3 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 56,70	R\$ 3.402,00
23	Balão de Reinalação 5 litro	TROCA/ANUAL	60	R\$ 91,80	R\$ 5.508,00
24	Máscara Infantil	TROCA/ANUAL	60	R\$ 69,30	R\$ 4.158,00
25	Máscara Adolescente	TROCA/ANUAL	60	R\$ 130,50	R\$ 7.830,00
26	Máscara Adulto	TROCA/ANUAL	60	R\$ 202,50	R\$ 12.150,00
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 02					R\$ 127.126,54

ITEM 03: 22 Unidades - APARELHOS DE ANESTESIA		MODELO: ORIGAMI, marca TAKAOKA			
1	Micro Swith	TROCA/ANUAL	18	R\$ 990,00	R\$ 17.820,00
2	Entrada de O2	TROCA/ANUAL	6	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
3	PCI Pré Montada	TROCA/ANUAL	8	R\$ 900,00	R\$ 7.200,00
4	Entrada de N2O	TROCA/ANUAL	8	R\$ 154,80	R\$ 1.238,40
5	Display LCD 240 X1 28	TROCA/ANUAL	12	R\$ 1.260,00	R\$ 15.120,00
6	Campanula	TROCA/ANUAL	6	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00
7	Válvula Multifuncional	TROCA/ANUAL	3	R\$ 342,00	R\$ 1.026,00
8	Solenóide com Booster	TROCA/ANUAL	4	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
9	Circuito Ventilatório	TROCA/ANUAL	138	R\$ 504,00	R\$ 69.552,00
10	Canister	TROCA/ANUAL	31	R\$ 166,50	R\$ 5.161,50
11	Válvula Balão/ vent.	TROCA/ANUAL	15	R\$ 1.350,00	R\$ 20.250,00
12	Válvula Inspiratória	TROCA/ANUAL	17	R\$ 360,90	R\$ 6.135,30
13	Display	TROCA/ANUAL	8	R\$ 576,00	R\$ 4.608,00
14	Conjunto Bucha Borbulhada	TROCA/ANUAL	26	R\$ 297,00	R\$ 7.722,00
15	PCI Montada	TROCA/ANUAL	6	R\$ 7.646,40	R\$ 45.878,40
16	Divisor de Fluxo	TROCA/ANUAL	12	R\$ 278,10	R\$ 3.337,20
17	Valvula Check	TROCA/ANUAL	10	R\$ 211,50	R\$ 2.115,00
18	Manômetro de H2O	TROCA/ANUAL	12	R\$ 365,00	R\$ 4.380,00
19	Válvula Expiratória com Pop Off	TROCA/ANUAL	26	R\$ 573,30	R\$ 14.905,80
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 03					R\$ 245.799,60

ITEM 04: 02 Unidades -VENTILADORES PULMONARES		MODELO: COLOR, marca TAKAOKA			
1	Circuito Ventilatório	TROCA/ANUAL	10	R\$ 1.415,00	R\$ 14.150,00
2	PCI montada	TROCA/ANUAL	2	R\$ 7.605,00	R\$ 15.210,00
3	Servoválvula	TROCA/ANUAL	4	R\$ 193,50	R\$ 774,00
4	Sensor de Fluxo Adulto	TROCA/ANUAL	5	R\$ 176,40	R\$ 882,00

5	Fluxo de Lavagem	TROCA/ANUAL	2	R\$ 355,50	R\$ 711,00
6	Válvula Equalizada	TROCA/ANUAL	2	R\$ 357,30	R\$ 714,60
7	Micro Swith 1kg	TROCA/ANUAL	2	R\$ 3.616,20	R\$ 7.232,40
8	Booster	TROCA/ANUAL	2	R\$ 1.608,00	R\$ 3.216,00
9	Solenóide	TROCA/ANUAL	2	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00
10	Válvula Magnética	TROCA/ANUAL	2	R\$ 1.242,90	R\$ 2.485,80
11	Bloco da Válvula S.P	TROCA/ANUAL	2	R\$ 192,60	R\$ 385,20
12	PCI Controle	TROCA/ANUAL	2	R\$ 5.869,00	R\$ 11.738,00
13	Sensor de Pressão	TROCA/ANUAL	2	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00
14	Fonte de Alimentação	TROCA/ANUAL	2	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
15	Circuito Respiratório Infantil	TROCA/ANUAL	10	R\$ 342,90	R\$ 3.429,00
16	Bateria 12V 9AH	TROCA/ANUAL	5	R\$ 342,90	R\$ 1.714,50
17	Placa PC PCM-937SE	TROCA/ANUAL	2	R\$ 5.868,00	R\$ 11.736,00
18	Monitor LCD 15	TROCA/ANUAL	1	R\$ 886,00	R\$ 886,00
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 04					R\$ 84.484,50

ITEM 05: 01 Unidade - VENTILADOR PULMONAR		MODELO: MONTEREY, marca TAKAOKA			
1	Circuito Ventilatório	TROCA/ANUAL	8	R\$ 1.438,20	R\$ 11.505,60
2	Valvula Proporcional	TROCA/ANUAL	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00
3	Valvula Calibração	TROCA/ANUAL	1	R\$ 37,80	R\$ 37,80
4	Valvula Reguladora	TROCA/ANUAL	1	R\$ 1.287,00	R\$ 1.287,00
5	PCI Transdutor	TROCA/ANUAL	1	R\$ 6.696,00	R\$ 6.696,00
6	Teclado de Membrana	TROCA/ANUAL	1	R\$ 1.328,40	R\$ 1.328,40
7	Display LCD 240 X 64 mm	TROCA/ANUAL	1	R\$ 897,00	R\$ 897,00
8	Display LCD 240 X 128 mm	TROCA/ANUAL	1	R\$ 1.206,00	R\$ 1.206,00
9	PCI Controle	TROCA/ANUAL	1	R\$ 4.773,60	R\$ 4.773,60
10	PCI Bargraph	TROCA/ANUAL	1	R\$ 2.251,00	R\$ 2.251,00
11	Bateria Recarregável	TROCA/ANUAL	2	R\$ 117,00	R\$ 234,00
12	Valvula Magnética	TROCA/ANUAL	1	R\$ 524,02	R\$ 524,02
13	Fonte de Alimentação	TROCA/ANUAL	1	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00
14	Válvula Solenóide Pneutronics	TROCA/ANUAL	2	R\$ 604,80	R\$ 1.209,60
15	Válvula Anti Asfixia	TROCA/ANUAL	1	R\$ 108,90	R\$ 108,90
16	Válvula Sobre Pressão	TROCA/ANUAL	1	R\$ 186,30	R\$ 186,30
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 05					R\$ 34.762,22

ITEM 06: 05 Unidades - VENTILADORES PULMONARES		MODELO: ATLANTA, marca TAKAOKA			
1	Controlador de Fluxo	TROCA/ANUAL	2	R\$ 161,60	R\$ 323,20
2	Válvula Expiratória	TROCA/ANUAL	1	R\$ 252,56	R\$ 252,56
3	Solenóide	TROCA/ANUAL	2	R\$ 756,80	R\$ 1.513,60
4	Válvula Pilotada 3 vias	TROCA/ANUAL	2	R\$ 1.504,80	R\$ 3.009,60
5	Micro Swith 1,0 kg	TROCA/ANUAL	4	R\$ 316,00	R\$ 1.264,00
6	Micro Swith	TROCA/ANUAL	3	R\$ 146,96	R\$ 440,88
7	Válvula Equalizada	TROCA/ANUAL	2	R\$ 1.161,60	R\$ 2.323,20
8	Câmara Completa	TROCA/ANUAL	6	R\$ 7.477,36	R\$ 44.864,16
9	Válvula Sobre Pressão	TROCA/ANUAL	2	R\$ 193,60	R\$ 387,20
10	PCI Completa	TROCA/ANUAL	2	R\$ 7.453,60	R\$ 14.907,20
11	Fonte com Conversor	TROCA/ANUAL	2	R\$ 2.904,00	R\$ 5.808,00
12	Válvula Magn. Limitadora Pressão	TROCA/ANUAL	2	R\$ 733,92	R\$ 1.467,84
13	Display	TROCA/ANUAL	2	R\$ 608,80	R\$ 1.217,60

14	Circuito Neonatal	TROCA/ANUAL	20	R\$ 1.284,00	R\$ 25.680,00
15	Circuito Infantil	TROCA/ANUAL	5	R\$ 1.284,80	R\$ 6.424,00
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 06					R\$ 109.883,04

ITEM 07: 15 Unidades - APARELHO DE ANESTESIA		MODELO: SAT 500, marca TAKAOKA			
1	Válvula de O2 Direto	TROCA/ANUAL	6	R\$ 272,80	R\$ 1.636,80
2	Válvula Reguladora 5 Psi	TROCA/ANUAL	6	R\$ 1.408,00	R\$ 8.448,00
3	Válvula Reguladora Interna	TROCA/ANUAL	6	R\$ 184,80	R\$ 1.108,80
4	Válvula Solenoide Pneutronics	TROCA/ANUAL	6	R\$ 2.208,80	R\$ 13.252,80
5	Válvula Reguladora (pneumaticamente)	TROCA/ANUAL	6	R\$ 171,00	R\$ 1.026,00
6	PCI Controle das Válvulas	TROCA/ANUAL	4	R\$ 3.924,80	R\$ 15.699,20
7	PCI Power CO2	TROCA/ANUAL	4	R\$ 321,00	R\$ 1.284,00
8	PCI Controle Display	TROCA/ANUAL	4	R\$ 6.424,00	R\$ 25.696,00
9	PCI Fonte DC/DC	TROCA/ANUAL	4	R\$ 1.232,00	R\$ 4.928,00
10	PCI Controle	TROCA/ANUAL	4	R\$ 968,00	R\$ 3.872,00
11	Linha do Sensor de Fluxo	TROCA/ANUAL	6	R\$ 158,40	R\$ 950,40
12	Cabo FIO2	TROCA/ANUAL	4	R\$ 7,00	R\$ 28,00
13	Cabo Capnógrafo	TROCA/ANUAL	4	R\$ 387,00	R\$ 1.548,00
14	Cabo Adaptador do Sensor	TROCA/ANUAL	4	R\$ 73,90	R\$ 295,60
15	Adaptador Irmã Airway Adapter	TROCA/ANUAL	4	R\$ 3.432,00	R\$ 13.728,00
16	Tomada Entrada c/ Filtro de Port Fusível	TROCA/ANUAL	6	R\$ 546,00	R\$ 3.276,00
17	Display LCD	TROCA/ANUAL	4	R\$ 1.909,00	R\$ 7.636,00
18	Bateria 12V 9AH	TROCA/ANUAL	9	R\$ 279,00	R\$ 2.511,00
19	Tampa do Canister	TROCA/ANUAL	6	R\$ 428,00	R\$ 2.568,00
20	Peneira para Canister	TROCA/ANUAL	6	R\$ 321,20	R\$ 1.927,20
21	Luva de Encaixe do Canister 1600ml	TROCA/ANUAL	12	R\$ 10,12	R\$ 121,44
22	Luva de Entrada do Canister 1600ml	TROCA/ANUAL	12	R\$ 19,36	R\$ 232,32
23	Anel de Vedação do Canister	TROCA/ANUAL	12	R\$ 196,00	R\$ 2.352,00
24	Conector do Tudo do Canister	TROCA/ANUAL	6	R\$ 75,00	R\$ 450,00
25	Canister 1600ml c/ Trava Gravado	TROCA/ANUAL	4	R\$ 427,00	R\$ 1.708,00
26	Campânula 1600ml c/ Irmã	TROCA/ANUAL	4	R\$ 435,00	R\$ 1.740,00
27	Anel de Vedação da Campânula	TROCA/ANUAL	6	R\$ 187,80	R\$ 1.126,80
28	Tampa da Campânula 1600ml	TROCA/ANUAL	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
29	Válvula APL	TROCA/ANUAL	4	R\$ 874,00	R\$ 3.496,00
30	Alojamento do Pino da Catraca APL	TROCA/ANUAL	4	R\$ 11,02	R\$ 44,08
31	Cursor da Válvula APL	TROCA/ANUAL	6	R\$ 1,00	R\$ 6,00
32	Junta p/ Válvula de Pressão Máxima	TROCA/ANUAL	4	R\$ 39,60	R\$ 158,40
33	Botão p/ Válvula APL	TROCA/ANUAL	4	R\$ 88,00	R\$ 352,00
34	Kit Partes Usinada Válvula APL	TROCA/ANUAL	4	R\$ 17,60	R\$ 70,40
35	Peso p/ Válvula de Pressão Positiva	TROCA/ANUAL	4	R\$ 28,00	R\$ 112,00
36	Conico Macho 22mm Rosca 9/16" x 26F	TROCA/ANUAL	4	R\$ 74,80	R\$ 299,20
37	Postico do Conico com Canal	TROCA/ANUAL	4	R\$ 18,00	R\$ 72,00
38	Tampa Roscada p/ Válvulas insp/exp	TROCA/ANUAL	4	R\$ 90,90	R\$ 363,60
39	Conico Fêmea 22mm Rosca 5/8" p/ Balão	TROCA/ANUAL	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00
40	Disco Interno das Válvulas insp/exp	TROCA/ANUAL	12	R\$ 16,20	R\$ 194,40
41	Conexão da Tampa com Rosca 11/16"	TROCA/ANUAL	6	R\$ 81,90	R\$ 491,40
42	Assento da Válvula insp/exp	TROCA/ANUAL	6	R\$ 23,40	R\$ 140,40
43	Assento da Válvula APL	TROCA/ANUAL	6	R\$ 16,20	R\$ 97,20
44	Suporte para Conexão com Paciente	TROCA/ANUAL	6	R\$ 14,40	R\$ 86,40
45	Fixação do Protetor do Sensor	TROCA/ANUAL	6	R\$ 30,60	R\$ 183,60

46	Tampa da Comutadora	TROCA/ANUAL	6	R\$ 50,40	R\$ 302,40
47	Assento da Válvula Comutadora	TROCA/ANUAL	6	R\$ 18,90	R\$ 113,40
48	Pino Trava	TROCA/ANUAL	4	R\$ 23,20	R\$ 92,80
49	Porca Fixação do Filtro	TROCA/ANUAL	6	R\$ 59,49	R\$ 356,94
50	Aloj. Válvula Sobrepressão Antipoluição	TROCA/ANUAL	6	R\$ 27,00	R\$ 162,00
51	Tampão p/ Célula com Rosca M16X1	TROCA/ANUAL	4	R\$ 24,30	R\$ 97,20
52	Suporte p/ Conexão com o Paciente	TROCA/ANUAL	4	R\$ 12,00	R\$ 48,00
53	Válvula Calibração	TROCA/ANUAL	6	R\$ 42,00	R\$ 252,00
54	Válvula Magnética	TROCA/ANUAL	6	R\$ 531,90	R\$ 3.191,40
55	Circuito Ventilatório Neonatal	TROCA/ANUAL	18	R\$ 419,40	R\$ 7.549,20
56	Circuito Ventilatorio Adulto	TROCA/ANUAL	30	R\$ 537,30	R\$ 16.119,00
57	Sensor de Fluxo Adulto com Protetor	TROCA/ANUAL	60	R\$ 195,00	R\$ 11.700,00
58	Sensor de Fluxo Neonatal com Protetor	TROCA/ANUAL	36	R\$ 152,00	R\$ 5.472,00
59	Servomático de Fluxo (não calibrado)	TROCA/ANUAL	4	R\$ 747,00	R\$ 2.988,00
60	Teclado de Membrana	TROCA/ANUAL	4	R\$ 825,30	R\$ 3.301,20
61	Manômetro	TROCA/ANUAL	12	R\$ 459,00	R\$ 5.508,00
62	Balão de Reinalação 1/2 litro	TROCA/ANUAL	24	R\$ 23,76	R\$ 570,24
63	Balão de Reinalação 1 litro	TROCA/ANUAL	24	R\$ 31,68	R\$ 760,32
64	Balão de Reinalação 2 litro	TROCA/ANUAL	24	R\$ 43,56	R\$ 1.045,44
65	Balão de Reinalação 3 litro	TROCA/ANUAL	24	R\$ 57,42	R\$ 1.378,08
66	Balão de Reinalação 5 litro	TROCA/ANUAL	24	R\$ 91,80	R\$ 2.203,20
67	Máscara Infantil	TROCA/ANUAL	24	R\$ 69,84	R\$ 1.676,16
68	Máscara Adolescente	TROCA/ANUAL	24	R\$ 131,00	R\$ 3.144,00
69	Máscara Adulto	TROCA/ANUAL	24	R\$ 204,30	R\$ 4.903,20
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 07					R\$ 200.567,62

ITEM 08: 25 Unidades - APARELHO DE ANESTESIA		MODELO: NIKKEI, marca TAKAOKA			
1	Válvula de O2 Direto	TROCA/ANUAL	7	R\$ 157,50	R\$ 1.102,50
2	Válvula Reguladora	TROCA/ANUAL	9	R\$ 1.260,00	R\$ 11.340,00
3	Manômetro	TROCA/ANUAL	9	R\$ 459,00	R\$ 4.131,00
4	PCI Monterey A N	TROCA/ANUAL	9	R\$ 4.050,00	R\$ 36.450,00
5	PCI Transdutores	TROCA/ANUAL	28	R\$ 5.400,00	R\$ 151.200,00
6	Display 240 x 64	TROCA/ANUAL	5	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00
7	Display 240 x 128	TROCA/ANUAL	7	R\$ 1.260,00	R\$ 8.820,00
8	Válvula Magnética	TROCA/ANUAL	7	R\$ 532,80	R\$ 3.729,60
9	Circuito Ventilatório	TROCA/ANUAL	162	R\$ 500,00	R\$ 81.000,00
10	Válvula Inspiratória	TROCA/ANUAL	13	R\$ 400,00	R\$ 5.200,00
11	Válvula Expiratória	TROCA/ANUAL	25	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00
12	Câmpula Completa	TROCA/ANUAL	7	R\$ 2.841,00	R\$ 19.887,00
13	Display	TROCA/ANUAL	5	R\$ 655,00	R\$ 3.275,00
14	Teclado de Membrana	TROCA/ANUAL	7	R\$ 1.700,00	R\$ 11.900,00
15	Bucha Borbulhadora	TROCA/ANUAL	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
16	Câmara Completa	TROCA/ANUAL	10	R\$ 7.596,33	R\$ 75.963,30
17	Conjunto de Vidro Interno/Externo	TROCA/ANUAL	13	R\$ 340,00	R\$ 4.420,00
18	Válvula APL	TROCA/ANUAL	9	R\$ 1.000,00	R\$ 9.000,00
19	Canister	TROCA/ANUAL	9	R\$ 180,00	R\$ 1.620,00
20	Manômetro	TROCA/ANUAL	11	R\$ 400,00	R\$ 4.400,00
21	Válvula sobre Pressão Máxima	TROCA/ANUAL	9	R\$ 212,00	R\$ 1.908,00
22	Válvula Proporcional	TROCA/ANUAL	14	R\$ 1.460,00	R\$ 20.440,00
23	Válvula Reguladora	TROCA/ANUAL	14	R\$ 280,00	R\$ 3.920,00

24	Botão One Touch	TROCA/ANUAL	13	R\$ 927,00	R\$ 12.051,00
TOTAL ANUAL DE PEÇAS/ ITEM 08					R\$ 490.757,40

VALOR TOTAL ANUAL – PEÇAS	R\$ 1.677.631,93
VALOR TOTAL MENSAL – PEÇAS	R\$ 139.802,66
VALOR TOTAL ANUAL DE SERVIÇO	R\$ 761.698,92
VALOR TOTAL MENSAL SERVIÇO	R\$ 63.474,91
TOTAL MENSAL GLOBAL DO SERVIÇO (MÃO – DE – OBRA + PEÇAS)	R\$ 203.277,57
TOTAL ANUAL GLOBAL DO SERVIÇO (MÃO – DE – OBRA + PEÇAS)	R\$ 2.439.330,85

RELAÇÃO DE APARELHOS DE ANESTESIA E VENTILADORES PULMONARES marca TAKAOKA
ÚNICO/ITENS

ITEM 1 - Aparelhos de anestesia, modelo FUJA MAXIMUS marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	434300	2312
2	Hemodinâmica/HBDF	434301	2304
3	H RAN (Queimados)	434302	2266
4	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	434303	2267
5	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	434304	2310
6	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	434305	2306
7	Centro Cirúrgico /HRPa	434306	2307
8	Centro Cirúrgico /HRPa	434307	2309
9	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	434308	2304
10	Centro Cirúrgico / HRC	434309	2268
11	Centro Cirúrgico / HRS	434310	2311
12	Centro Cirúrgico / HRG	434311	2270
13	Centro Cirúrgico / HRT	549245	3257
14	Centro Cirúrgico / HRT	549246	3263
15	Centro Cirúrgico / HRT	549247	3256
16	Centro Cirúrgico / HRT	549248	3255
17	Centro Cirúrgico / HRT	549249	3260
18	Centro Cirúrgico / HRT	549250	3259
19	Centro Obstétrico / HRT	549251	3258
20	Centro Obstétrico / HRT	549252	3247
21	Centro Obstétrico / HRT	549253	3249

ITEM 02 - Aparelhos de anestesia, modelo FUJI 2604 marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	Centro Obstétrico / HRAS	35951	776
2	Centro Obstétrico / HRAS	35952	1176
3	Centro Cirúrgico / HRPL	38292	848
4	Centro Cirúrgico / HRC	38293	840
5	RaioX/HRG	39650	838
6	Centro Obstétrico / HRAS	47620	779

7	Centro Cirúrgico / HRAS	47624	768
8	Centro Cirúrgico / HRC	63235	849
9	Centro Obstétrico / HRC	63236	844
10	Centro Cirúrgico / HRG	64882	843
11	Practoloaia /HBDF	65053	839

ITEM 03 - Aparelhos de anestesia, modelo ORIGAMI marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	Centro Cirúrgico /HRG	65056	424
2	Centro Obstétrico /HRAS	318375	1424
3	Centro Cirúrgico /HRAS	318376	1411
4	Centro Cirúrgico / HRPL	318377	1430
7	Centro Cirúrgico /HRG	318380	1412
9	Centro Cirúrgico /HRAN	318382	1436
10	Centro Cirúrgico /HRAN	318383	1434
11	Centro Obstétrico /HRAN	318384	1416
12	Centro Cirúrgico / HRS	318385	1415
13	Centro Cirúrgico / HRS	318386	1410
14	Centro Cirúrgico / HRS	318387	1413
15	Centro Obstétrico / HRPL	318388	1439
16	Centro Obstétrico / HRPL	318389	1420
17	Centro Obstétrico / HRC	318390	1429
18	Centro Cirúrgico / HRC	318391	1442
19	Centro Obstétrico / HRC	318392	1428
20	Centro Cirúrgico / HRAS	318393	1422
24	Centro Cirúrgico / HRT	318398	1418
26	Centro Cirúrgico nº 2 / HBDF	318400	1425
27	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	318401	1441
32	Centro Cirúrgico / HRBz	318406	1417
33	Centro Cirúrgico / HRBz	318407	1419

ITEM 04 - Relação de ventiladores, modelo COLOR marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	486457	90
2	Centro Cirúrgico nº 1 / HBDF	486458	89

ITEM 05 - Ventilador, modelo MONTEREY marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	Queimados / HRAN	510776	1833

ITEM 06 - Relação de ventiladores, modelo ATLANTA marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE

2	Berçário / HRG	476504	167
4	Berçário / HRG	486459	253
5	Berçário / HRG	486460	247

ITEM 07 - Aparelhos de anestesia, modelo SAT 500 marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	Centro Cirúrgico /HRSam	801168	535
2	Centro Cirúrgico /HRSam	801169	536
3	Queimados /HRAN	801170	530
4	Centro Cirúrgico /HRAN	801171	531
5	Centro Cirúrgico /HRAN	801172	532
6	Centro Obstétrico /HRAN	801173	533

ITEM 08 - Aparelhos de anestesia, modelo NIKKEI marca TAKAOKA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	PATRIMÔNIO	Nº SÉRIE
1	HBDF	591581	316
2	HBDF	591579	317
3	HBDF	591580	322
4	HBDF	591583	333
5	HBDF	591582	332
6	HRAN	591586	315
7	HRAN	591587	318
8	HRAN	591588	320
9	HRAN	591589	323
10	HRAS	591591	321
11	HRAS	591590	326
12	HRAS	591592	328
13	HRC	591600	319
14	HRC	591601	331
15	HRC	591602	336
16	HRG	591603	327
17	HRG	591599	334
18	HRPA	591596	314
19	HRPA	591597	339
20	HRPL	591598	337
21	HRS	591584	325
22	HRS	591585	335
23	HRSAM	591594	329
24	HRSAM	591595	330
25	HRSAM	591593	338



Documento assinado eletronicamente por **GILVAN MAX DA SILVA, RG nº 865759 - SSP-DF, Usuário Externo**, em 18/05/2022, às 12:16, 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 **JANSEN ROGER SOUSA RODRIGUES - Matr.1442937-3, Secretário(a) Adjunto(a) de Gestão em Saúde**, em 18/05/2022, às 19:13, 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 **ANA PAULA SOUSA PAULINO E SILVA - Matr.1433067-9, Testemunha**, em 19/05/2022, às 10:46, 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 **CAMILA CALVET GUIMARAES - Matr.1693864-X, Testemunha**, em 23/05/2022, às 10:02, 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)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **86650198** código CRC= **876148CD**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SRTVN Quadra 701 Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF