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

SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 003/2022 - IGESDF

PEDIDO DE COTAÇÃO N.º 098/2021

PROCESSO SEI N.º 04016-00041436/2021-73

SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 003/2022, QUE ENTRE SI CELEBRAM O **INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL - IGESDF** E A EMPRESA **ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA**, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS, PREVENTIVA E ANÁLISE DE ÁGUA DE SISTEMA DE OSMOSE REVERSA PORTÁTIL.

O **INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL — IGESDF**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º **28.481.233/0001-72**, constituído sob a forma de Serviço Social Autônomo (SSA), instituído pela Lei Distrital n.º 5.899, de 3 de julho de 2017, com nomenclatura alterada pela Lei Distrital n.º 6.270, de 30 de janeiro de 2019, regulamentado por meio do Decreto n.º 39.674, de 19 de fevereiro de 2019, sediado no SHMS — Área Especial — Quadra 101 — Bloco A, Brasília-DF, CEP: 70.335-900, neste ato representado por seu Diretor de Infraestrutura, Logística e Obras, Sr. **MARCOS DUTRA VARGAS**, portador do RG nº 1**28** - SSP/DF, inscrito no CPF sob o nº 696.***.651-**, doravante denominado **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa **ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA**, inscrita no CNPJ n.º **07.612.398/0001-66**, estabelecida na **A ADE CONJUNTO 13 - LOTE 30 LOJA 01 - ÁREA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (ÁGUAS CLARAS) - BRASÍLIA/DF**, CEP: **71.987-720**, telefone: **(61) 3399-8342**, e-mail: **contato@engeltech.net.br**, neste ato representada por seu Representante Legal, Sr. **MARCIO ROBERTO GUIMARAES**, portador da carteira de identidade n.º **M***713* **- SSP/MG**, inscrito no CPF n.º ***.235.***-87**, na qualidade de **CONTRATADA**, têm entre si, na convergência de seus interesses, ajustado que mutuamente outorgam e aceitam, prometendo fazer cumprir e respeitar por si e por seus sucessores, na forma da Lei, resolvem celebrar o presente **SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 003/2022 – IGESDF**, conforme o Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, consoante Resolução CA/IGESDF N.º 04/2022 e Anexo, e segundo as seguintes cláusulas e condições.

1. **DO PROCEDIMENTO**

CLÁUSULA PRIMEIRA - O presente instrumento atende aos termos:

(i) da Solicitação de acréscimo ao **CONTRATO N.º 003/2022 (84438483),** apresentada pela área demandante (180847735);

(ii) do Aceite e Proposta da **CONTRATADA** quanto ao acréscimo (194904248);

(iii) da Declaração de Disponibilidade Orçamentária, emitida pelo Núcleo de Execução Orçamentária (194742132);

(iv) do Parecer SEI-GDF n.º 784/2025 - IGESDF/DP/SJUR/CJCT (183811415), emitido pela Superintendência Jurídica;

(*v*) da Decisão n.º 37/2025 - IGESDF/DIREX (183534340) e a Decisão n.º 57 - IGESDF/DIREX (186565958) emitidas pela Diretoria Executiva, e do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF.

2. **DO OBJETO**

CLÁUSULA SEGUNDA - O presente Termo Aditivo tem por objeto:

a) O **acréscimo** no percentual de aproximadamente **124,35%,** do valor inicial atualizado do **CONTRATO N.º 003/2022 (84438483),** com fundamento no Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF.

b) A alteração do Parágrafo primeiro da Cláusula terceira e da Cláusula Oitava do **CONTRATO N.º 003/2022 (84438483).**

3. **DO ACRÉSCIMO**

CLÁUSULA TERCEIRA - Aplica-se o **acréscimo** no percentual de aproximadamente **124,35%,** do valor inicial atualizado do **CONTRATO N.º 003/2022 (84438483),** conforme tabela abaixo:

ACRÉSCIMO				
Lote 03 - Equipamentos marca SAUBERN				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**VALOR UNITÁRIO (R$)**	**VALOR TOTAL (R$)**
1	Manutenção em osmose portáteis marca Saubern	**8**	R$ 1.458,21	R$ 139.988,16
VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA ANUAL: R$ 139.988,16 (cento e trinta e nove mil novecentos e oitenta e oito reais e dezesseis centavos).				

ORÇAMENTO DE PEÇAS				
ITEM	**DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO**	**TROCA/ ITEM ESTIMADO ANUAL**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL ANUAL**
1	Rele 10A 24VCC	8	R$ 33,65	R$ 269,20
2	Fonte Chaveada 24 VDC 1A	8	R$ 112,17	R$ 897,36
3	Fonte Chaveada 42 VDC 3A	8	R$ 112,17	R$ 897,36
4	Comutador 22mm 2 posições fixas - 45 graus	8	R$ 22,43	R$ 179,44
5	Horímetro Digital 24-240VCC/VCA	8	R$ 33,65	R$ 269,20
6	Cooler 60x60 24V	8	R$ 22,43	R$ 179,44
7	Filtro de Linha	16	R$ 33,65	R$ 538,40
8	Conjunto Bomba Diafragma	16	R$ 224,34	R$ 3.589,44
9	Conector Hansen Rosca 3/4 Macho	20	R$ 22,43	R$ 448,60
10	Conector Hansen Y duas saídas	20	R$ 11,21	R$ 224,20
11	Conector Hansen Bancada Vermelho	40	R$ 22,43	R$ 897,20
12	Conector Hansen Bancada Azul	40	R$ 22,43	R$ 897,20
13	Kit Válvula de Entrada de água	8	R$ 56,08	R$ 448,64
14	Válvula alívio de pressão	8	R$ 11,21	R$ 89,68
15	Válvula 24 V c/ Flange 3/8	8	R$ 56,08	R$ 448,64
16	Alça Transporte	16	R$ 11,21	R$ 179,36
17	Conexão engate rápido cotovelo 3/8" tubo x 1/2" npt macho	20	R$ 11,21	R$ 224,20
18	Tubo de Polipropileno 1/4"	120	R$ 3,37	R$ 404,40
19	Tubo de Polipropileno 3/8"	120	R$ 3,37	R$ 404,40
20	Conexão engate rápido 3/8" tubo x 1/2" npt macho	40	R$ 11,21	R$ 448,40
21	Conexão engate rápido cotovelo 3/8" tubo x 3/8" haste	40	R$ 11,21	R$ 448,40
22	Conexão engate rápido cotovelo 3/8" tubo x 1/2" npt macho	40	R$ 11,21	R$ 448,40
23	Mangueira trançada 60-80 shore 3/8" Vermelha	120	R$ 2,26	R$ 271,20
24	Mangueira trançada 60-80 shore 3/8" Preta	120	R$ 2,26	R$ 271,20
25	Conexão engate rápido 1/4" tubo x 1/4" npt femea	40	R$ 11,21	R$ 448,40
26	Válvula de Retenção Engate Rápido 3/8"	40	R$ 11,21	R$ 448,40
27	Válvula Esfera Engate Rápido 3/8"	40	R$ 11,21	R$ 448,40
28	Conexão Engate rápido 3/8" PP	40	R$ 11,21	R$ 448,40
29	Conexão Engate rápido 1/4" PP	40	R$ 11,21	R$ 448,40
30	Fecho lingueta fixo yale furo 19.6mm h20mm preto	8	R$ 11,21	R$ 89,68
31	Pressostato diafragma 10bar completo l	8	R$ 112,17	R$ 897,36
32	Manômetro hor. 63mm garra 1/4npt 150psi/bar glicerina	8	R$ 89,74	R$ 717,92
33	Manômetro hor. 63mm garra 1/4npt 300 psi/bar glicerina	8	R$ 33,65	R$ 269,20

34	Cabo de alimentação	8	R$ 11,21	R$ 89,68
35	Adesivo painel Osmose Portátil	8	R$ 22,43	R$ 179,44
36	Botão Faceado 22mm Verde 24 VCC	8	R$ 22,43	R$ 179,44
37	Sinalizador 10 mm Painel 24 V Vermelho	8	R$ 22,43	R$ 179,44
38	Sensor Pressão	8	R$ 33,65	R$ 269,20
39	Placa Osmose Pura 1	8	R$ 168,26	R$ 1.346,08
40	Kit Display da Osmose Portátil Pura 1	8	R$ 112,17	R$ 897,36
41	Conexão Espiga Lisa	40	R$ 22,43	R$ 897,20
42	Adesivo Teclado	40	R$ 33,65	R$ 1.346,00
43	Placa Eletrônica 3 teclas	40	R$ 100,95	R$ 4.038,00
44	Sinalizador Bicolor Vermelho/Verde 24 Vcc	40	R$ 33,65	R$ 1.346,00
45	Chicotes saída	40	R$ 22,43	R$ 897,20
46	Capa Frontal	40	R$ 100,95	R$ 4.038,00
47	Capa Lateral Direita	40	R$ 100,95	R$ 4.038,00
48	Capa Lateral Esquerda	40	R$ 112,18	R$ 4.487,20
49	Comutador 22mm 3 posições fixas - 45 graus	20	R$ 33,65	R$ 673,00
50	Bloco de Contato para Botão	4	R$ 11,21	R$ 44,84
51	Rodíio Giratório com Freio 4"	32	R$ 33,65	R$ 1.076,80
52	Filtro 5 Micra	40	R$ 14,59	R$ 583,60
53	Filtro Carvão 5 micra	400	R$ 22,43	R$ 8.972,00
54	Mebrana Osmose Reversa	16	R$ 897,36	R$ 14.357,76
55	Filtro de Endotoxina	8	R$ 336,51	R$ 2.692,08
56	Vaso Pressão inox 304 s/ costura - End Port	8	R$ 224,34	R$ 1.794,72
VALOR TOTAL DE PEÇAS:				R$ 72.013,16
VALOR TOTAL (VALOR MÃO DE OBRA ANUAL + VALOR PEÇAS ANUAL):				212.001,32

4. **DA ALTERAÇÃO DAS CLÁUSULAS**

CLÁUSULA QUARTA - Ficam alterados o **Parágrafo Primeiro** da **Cláusula Terceira** e o **Parágrafo Primeiro** da **Cláusula Oitava** do **CONTRATO nº 003/2022 (84438483)**, para fins de ampliação dos locais de execução dos serviços, passando a contemplar as unidades relacionadas nas tabelas a seguir:

(...)

PARÁGRAFO PRIMEIRO – São objetos deste contrato, agrupados por lote de acordo com a marca dos equipamentos, nos termos do Elemento Técnico nº 9/2021 - IGESDF/UCAD/SUCAD/GGLOG/GEENG (Doc. SEI/GDF 62630963):

Lote 02						
12	Sistema de osmose reversa portátil	IPABRAS	OR PORTÁTIL DG	1298	532916	Nefrologia HRSM
13	Sistema de osmose reversa portátil	IPABRAS	OR PORTÁTIL DG	107510	806397	UTI Adulto HRSM
14	Sistema de osmose reversa portátil	IPABRAS	OR PORTÁTIL DG	107517	806399	UTI Adulto HRSM
15	Sistema de osmose reversa portátil	IPABRAS	OR PORTÁTIL DG	107516	806398	Nefrologia HRSM
16	Sistema de osmose reversa portátil	IPABRAS	OR PORTÁTIL DG	107518	806400	Nefrologia HRSM
Lote 03						
17	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1-519	044547	Nefrologia HRSM

18	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1-532	044548	Nefrologia HRSM
19	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 610	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
20	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 597	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
21	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 588	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
22	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 595	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
23	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 590	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
24	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 554	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
25	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 601	-	HCSOL/UPA Ceilândia I
26	Sistema de osmose reversa portátil	SAUBERN	PURA 1	SP1- 621	-	HCSOL/UPA Ceilândia I

(...)

PARAGRÁFO PRIMEIRO – Os serviços deverão ser prestados nos endereços abaixo:

UNIDADE	ENDEREÇO
Hospital de Base	SMHS - Área Especial - Quadra 101 - Asa Sul, Brasília - DF, CEP: 70335-900
Hospital Regional de Santa Maria	AC 102, Blocos, Conj. A/B/C - Santa Maria - Brasília - DF, 72502-100
Hospital Cidade do Sol	St. N QNN 27 - Ceilândia, Brasília - DF, 72225-270
UPA Ceilândia I	Área Especial D, Via P1 Norte - Ceilândia, Brasília - DF, 72225-270

(...)

5. **DO VALOR**

CLÁUSULA QUINTA - Após a assinatura do presente Termo Aditivo, e considerando o acréscimo acumulado de aproximadamente **156,97%** em relação ao valor inicial atualizado da contratação, o valor total passa a ser de **R$ 438.107,00 (quatrocentos e trinta e oito mil cento e sete reais)**, compreendendo todas as despesas ordinárias, diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, conforme descritivo abaixo:

Lote 02 - Equipamentos marca IPABRAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR MENSAL**	**VALOR TOTAL ANUAL**
1	Manutenção em osmose portáteis marca Ipabrás	5	R$ 1.458,21	R$ 7.291,05	R$ 87.492,60
Valor Mão de Obra Anual: R$ 87.492,60 (oitenta e sete mil quatrocentos e noventa e dois reais e sessenta centavos)					
ORÇAMENTO DE PEÇAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO**	**TROCA/ITEM ESTIMADO ANUAL**	**VALOR UNITÁRIO**		**VALOR TOTAL ANUAL**
1	Filtro de Carvão ativado	100	R$ 25,80		R$ 2.580,00
2	Filtro microporoso 1 micra	100	R$ 13,46		R$ 1.346,00
3	Filtro microporoso 5 micras	100	R$ 13,46		R$ 1.346,00
4	Filtro microporoso 10 micras	100	R$ 13,46		R$ 1.346,00
5	Areia Classificada	200	R$ 2,25		R$ 450,00
6	Bomba aço inox	10	R$ 168,25		R$ 1.682,50
7	Motor portátil	10	R$ 224,33		R$ 2.243,30
8	Caixa elétrica	5	R$ 56,08		R$ 280,40
9	Condutivímetro	5	R$ 224,34		R$ 1.121,70
10	Bomba 220 Volts	5	R$ 168,26		R$ 841,30
11	Torneira agulha para regulagem de rejeito	55	R$ 11,21		R$ 616,55
12	Mangueira de alta Pressão (em metros)	25	R$ 2,25		R$ 56,25
13	Válvula de redução	10	R$ 11,21		R$ 112,10
14	Válvula de retenção	10	R$ 11,21		R$ 112,10
15	Membranas de osmose reversa portátil	10	R$ 897,35		R$ 8.973,50
16	Manômetro com glicerina 0 - 100 PSI	5	R$ 56,08		R$ 280,40

17	Manômetro com glicerina 0 - 150 PSI	5	R$ 56,08	R$ 280,40
18	Manômetro com glicerina 0 - 300 PSI	5	R$ 56,08	R$ 280,40
19	Kit o'rings para vasos press. H&T PVC/AI	5	R$ 56,08	R$ 280,40
20	Comando PMSCO100	5	R$ 89,74	R$ 448,70
21	Carcaça Aqua-FP2 9.75" transparente 3/4"	10	R$ 89,74	R$ 897,40
22	Carcaça para lâmpada UV	5	R$ 89,74	R$ 448,70
23	Tubo de quartzo para lâmpada UV	10	R$ 33,65	R$ 336,50
24	Lâmpada UV (ultravioleta)	15	R$ 89,74	R$ 1.346,10
25	Rodízio cinza giratório sem freio	10	R$ 33,65	R$ 336,50
26	Rodízio cinza giratório com freio	10	R$ 33,65	R$ 336,50
27	Pressostato	10	R$ 56,08	R$ 560,80
28	Horímetro DH 1/100 220/60 HZ	5	R$ 33,65	R$ 168,25
29	Controle manual para filtro Mul-Valve"	5	R$ 11,21	R$ 56,05
30	Distribuidor superior para filtro - 13 x 16"	5	R$ 33,65	R$ 168,25
31	Carcaça PI RT-635 N para filtro - 16 x 89	5	R$ 33,65	R$ 168,25
32	Distribuidor inferior para filtro 13/16" x 65	5	R$ 33,65	R$ 168,25
33	Registro esfera Murdock PVC 1/4" FM	10	R$ 11,21	R$ 112,10
34	Válvula agulha ang. inox-1/4 NPT-6500 PSI	10	R$ 11,21	R$ 112,10
VALOR TOTAL ANUAL DE PEÇAS: R$ 29.893,75 (vinte e nove mil oitocentos e noventa e três reais e setenta e cinco centavos)				
VALOR TOTAL (VALOR MÃO DE OBRA ANUAL + VALOR PEÇAS ANUAL): R$ 117.386,35 (cento e dezessete mil trezentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos)				

Lote 03 - Equipamentos marca SAUBERN					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR MENSAL**	**VALOR TOTAL ANUA**
1	Manutenção em osmose portáteis marca Saubern	10	R$ 1.458,21	R$ 14.582,10	R$ 174.985,20
Valor Mão de Obra Anual: R$ 174.985,20 (cento e setenta e quatro mil novecentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos)					
ORÇAMENTO DE PEÇAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO**	**TROCA/ ITEM ESTIMADO ANUAL**	**VALOR UNITÁRIO**		**VALOR TOTAL ANUA**
1	Rele 10A 24VCC	10	R$ 33,65		R$ 336,50
2	Fonte Chaveada 24 VDC 1A	10	R$ 112,17		R$ 1.121,70
3	Fonte Chaveada 42 VDC 3A	10	R$ 112,17		R$ 1.121,70
4	Comutador 22mm 2 posições fixas - 45 graus	10	R$ 22,43		R$ 224,30
5	Horímetro Digital 24-240VCC/VCA	10	R$ 33,65		R$ 336,50
6	Cooler 60x60 24V	10	R$ 22,43		R$ 224,30
7	Filtro de Linha	20	R$ 33,65		R$ 673,00
8	Conjunto Bomba Diafragma	20	R$ 224,34		R$ 4.486,80
9	Conector Hansen Rosca 3/4 Macho	25	R$ 22,43		R$ 560,75
10	Conector Hansen Y duas saídas	25	R$ 11,21		R$ 280,25

11	Conector Hansen Bancada Vermelho	50	R$ 22,43	R$ 1.121,50
12	Conector Hansen Bancada Azul	50	R$ 22,43	R$ 1.121,50
13	Kit Válvula de Entrada de água	10	R$ 56,08	R$ 560,80
14	Válvula alívio de pressão	10	R$ 11,21	R$ 112,10
15	Válvula 24 V c/ Flange 3/8	10	R$ 56,08	R$ 560,80
16	Alça Transporte	20	R$ 11,21	R$ 224,20
17	Conexão engate rápido cotovelo 3/8" tubo x 1/2" npt macho	25	R$ 11,21	R$ 280,25
18	Tubo de Polipropileno 1/4"	150	R$ 3,37	R$ 505,50
19	Tubo de Polipropileno 3/8"	150	R$ 3,37	R$ 505,50
20	Conexão engate rápido 3/8" tubo x 1/2" npt macho	50	R$ 11,21	R$ 560,50
21	Conexão engate rápido cotovelo 3/8" tubo x 3/8" haste	50	R$ 11,21	R$ 560,50
22	Conexão engate rápido cotovelo 3/8" tubo x 1/2" npt macho	50	R$ 11,21	R$ 560,50
23	Mangueira trançada 60-80 shore 3/8" Vermelha	150	R$ 2,26	R$ 339,00
24	Mangueira trançada 60-80 shore 3/8" Preta	150	R$ 2,26	R$ 339,00
25	Conexão engate rápido 1/4" tubo x 1/4" npt femea	50	R$ 11,21	R$ 560,50
26	Válvula de Retenção Engate Rápido 3/8"	50	R$ 11,21	R$ 560,50
27	Válvula Esfera Engate Rápido 3/8"	50	R$ 11,21	R$ 560,50
28	Conexão Engate rápido 3/8" PP	50	R$ 11,21	R$ 560,50
29	Conexão Engate rápido 1/4" PP	50	R$ 11,21	R$ 560,50
30	Fecho lingueta fixo yale furo 19.6mm h20mm preto	10	R$ 11,21	R$ 112,10
31	Pressostato diafragma 10bar completo l	10	R$ 112,17	R$ 1.121,70
32	Manômetro hor. 63mm garra 1/4npt 150psi/bar glicerina	10	R$ 89,74	R$ 897,40
33	Manômetro hor. 63mm garra 1/4npt 300 psi/bar glicerina	10	R$ 33,65	R$ 336,50
34	Cabo de alimentação	10	R$ 11,21	R$ 112,10
35	Adesivo painel Osmose Portátil	10	R$ 22,43	R$ 224,30
36	Botão Faceado 22mm Verde 24 VCC	10	R$ 22,43	R$ 224,30
37	Sinalizador 10 mm Painel 24 V Vermelho	10	R$ 22,43	R$ 224,30
38	Sensor Pressão	10	R$ 33,65	R$ 336,50
39	Placa Osmose Pura 1	10	R$ 168,26	R$ 1.682,60
40	Kit Display da Osmose Portátil Pura 1	10	R$ 112,17	R$ 1.121,70
41	Conexão Espiga Lisa	50	R$ 22,43	R$ 1.121,50
42	Adesivo Teclado	50	R$ 33,65	R$ 1.682,50
43	Placa Eletrônica 3 teclas	50	R$ 100,95	R$ 5.047,50
44	Sinalizador Bicolor Vermelho/Verde 24 Vcc	50	R$ 33,65	R$ 1.682,50
45	Chicotes saída	50	R$ 22,43	R$ 1.121,50

46	Capa Frontal	50	R$ 100,95	R$ 5.047,50
47	Capa Lateral Direita	50	R$ 100,95	R$ 5.047,50
48	Capa Lateral Esquerda	50	R$ 112,18	R$ 5.609,00
49	Comutador 22mm 3 posições fixas - 45 graus	25	R$ 33,65	R$ 841,25
50	Bloco de Contato para Botão	14	R$ 11,21	R$ 156,94
51	Rodíio Giratório com Freio 4"	40	R$ 33,65	R$ 1.346,00
52	Filtro 5 Micra	50	R$ 14,59	R$ 729,50
53	Filtro Carvão 5 micra	500	R$ 22,43	R$ 11.215,00
54	Mebrana Osmose Reversa	20	R$ 897,36	R$ 17.947,20
55	Filtro de Endotoxina	10	R$ 336,51	R$ 3.365,10
56	Vaso Pressão inox 304 s/ costura - End Port	10	R$ 224,34	R$ 2.243,40
VALOR TOTAL DE PEÇAS: R$ 90.117,34 (noventa mil cento e dezessete reais e trinta e quatro centavos).				
VALOR TOTAL (VALOR MÃO DE OBRA ANUAL + VALOR PEÇAS ANUAL): R$ 265.102,54 (duzentos e sessenta e cinco mil cento e dois reais e cinquenta e quatro centavos).				

Lote 4 - Reservatórios					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR MENSAL**	**VALOR ANUAL**
1	Análise de água do sistema de reservatório de água para hemodiálise	24	R$ 1.160,25	R$ 2.320,50	R$ 27.846,00
Valor Mão de Obra Anual: R$ 27.846,00 (vinte e sete mil oitocentos e quarenta e seis reais)					
ORÇAMENTO DE PEÇAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL ANU**
1	Reservatório 500 L	2	R$ 4.746,47		R$ 9.492,94
2	Bomba M3.4	2	R$ 5.273,86		R$ 10.547,72
3	Quadro	3	R$ 316,43		R$ 949,29
4	Chave 3 posição	3	R$ 105,47		R$ 316,41
5	Sinaleiro	2	R$ 26,37		R$ 52,74
6	Disjuntor trifasico	3	R$ 126,57		R$ 379,71
7	Temporizador	1	R$ 263,68		R$ 263,69
8	Rele Falta de Fase	3	R$ 242,60		R$ 727,80
9	Reletérmico	3	R$ 158,22		R$ 474,66
10	Condutivimetro	2	R$ 1.265,73		R$ 2.531,46
11	Contatora 16 Amp	2	R$ 105,48		R$ 210,96
12	Contatora 25 Amp	2	R$ 200,41		R$ 400,82
13	Solenoide	3	R$ 369,17		R$ 1.107,51
14	Boia Elétrica	3	R$ 105,47		R$ 316,41
Valor de Peças Anual: R$ 27.772,11 (vinte e sete mil setecentos e setenta e dois reais e onze centavos).					
Valor Total (Valor Mão de Obra Anual + Valor Peças Anual): R$ 55.618,11 (cinquenta e cinco mil seiscentos e dezoito reais e onze centavos)					

Valor Total Anual Lote 2	Valor Total Anual Lote 3	Valor Total Anual Lote 4
R$ 117.386,35	R$ 265.102,54	R$ 55.618,11
VALOR TOTAL ANUAL DOS LOTES 2, 3 e 4: R$ 438.107,00 (quatrocentos e trinta e oito mil cento e sete reais).		

6. **DA GARANTIA CONTRATUAL**

CLÁUSULA SEXTA - A **CONTRATADA** compromete-se neste ato a prestar o **reforço da garantia contratual** destinada a assegurar a plena execução do **Contrato n.º 003/2022,** no importe de **R$ 10.600,06 (dez mil e seiscentos reais e seis centavos)**, correspondente a ***5% (cinco por cento)*** do valor acrescido de **R$ 212.001,32 (duzentos e doze mil um reais e trinta e dois centavos),** nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, em uma das seguintes modalidades:

I - Caução em dinheiro;

II - Fiança bancária; ou

III - Seguro garantia.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A **CONTRATADA** deverá efetivar a prestação da garantia e apresentar o comprovante respectivo, ***em até 15 (quinze dias úteis),*** contados da assinatura do presente termo aditivo.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O período da garantia deverá compreender o prazo de vigência do Quarto Termo Aditivo ao Contrato n.º 003/2022.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A garantia, independentemente da modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

I - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do Contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas.

II - Prejuízos causados à **CONTRATANTE** ou a terceiros decorrentes de culpa, ou dolo durante a execução do Contrato.

III - Multas moratórias e punitivas aplicadas pelo **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**; e obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO QUARTO - A garantia em dinheiro deverá ser efetuada no Banco de Brasília (BRB) em favor do **CONTRATANTE.**

PARÁGRAFO QUINTO - A garantia somente será liberada após o integral cumprimento de todas as obrigações contratuais, inclusive o recolhimento de multas e satisfação dos prejuízos causados ao **CONTRATANTE** ou a terceiros.

PARÁGRAFO SEXTO - A garantia será recalculada, nas mesmas condições e proporções, sempre que ocorrer alteração no valor desta avença.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia não previstos neste instrumento.

7. **DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO**

CLÁUSULA SÉTIMA - O **CONTRATANTE** providenciará a publicação do resumo deste Termo Aditivo no sítio eletrônico do IGESDF na rede mundial de computadores, na forma do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, bem como a publicação no Diário Oficial do Distrito Federal até o quinto dia útil do mês seguinte à assinatura.

8. **DA RATIFICAÇÃO**

CLÁUSULA OITAVA - Ficam mantidas as demais cláusulas e condições constantes do **CONTRATO** Originário, Termos Aditivos e Termo de Apostilamento, observada a conformidade com o Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF e a legislação aplicável à espécie.

E assim, por estarem justas e acordadas sobre todas e cada uma das Cláusulas e condições aqui pactuadas, as partes assinam o presente instrumento.

CONTRATANTE:

MARCOS DUTRA VARGAS Diretor de Infraestrutura, Logística e Obras
Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

CONTRATADA:

MARCIO ROBERTO GUIMARAES
Representante Legal
ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA

Documento assinado eletronicamente por **Márcio Roberto Guimarães**, **Usuário Externo**, em 13/02/2026, às 08:28, conforme art. 6º do Decreto n° 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 **MARCOS DUTRA VARGAS - Matr.0001945-9**, **Diretor(a) Executivo(a)**, em 13/02/2026, às 17:34, conforme art. 6º do Decreto n° 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= **194847751** código CRC= **3D269720**.

Criado por 00020220, versão 29 por 00017269 em 12/02/2026 15:53:04.