



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA GERAL
SECRETARIA DE PESSOAL, SAÚDE, DESPORTO E PROJETOS SOCIAIS
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
Estrada Contorno do Bosque s/nº - Sudoeste - Prédio Administrativo
CEP: 70673-900 Brasília-DF
Telefone: (61) 3966-2432

PROCESSO Nº 60550.026219/2022-58

TERMO ADITIVO Nº 46/2024-HFA

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO
Nº 13/2023-HFA, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO
FEDERAL POR INTERMÉDIO DO HOSPITAL DAS
FORÇAS ARMADAS E A EMPRESA ENGELTECH
EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES
LTDA.**

A **UNIÃO**, entidade de direito público interno, por intermédio do **HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA)**, inscrito no **CNPJ** sob o nº **03.568.867/0001-36**, doravante denominado **CONTRATANTE**, com sede em Brasília-DF, na Estrada Contorno do Bosque, s/nº, CEP: 70673-900, Sudoeste, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas do HFA, o Senhor **ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO**, nomeado pelo Boletim Interno nº 060/HFA, de 27 de março de 2024, doravante denominado **CONTRATANTE** e a empresa **ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA**, estabelecida na ADE Conjunto 13, Lote 30, Loja 1, Águas Claras - Brasília-DF, CEP 71.987-720, inscrita no Cadastro Geral de Contribuintes da Secretaria de Receita Federal (CNPJ) sob o nº 07.612.398/0001-66, doravante designado **CONTRATADA**, representada neste ato pelo Senhor **MÁRCIO ROBERTO GUIMARÃES**, conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº 60550.026219/2022-58 e em observância às disposições da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo de prorrogação do prazo de vigência contratual**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 13/2023-HFA, por mais 12 meses, a partir de 9 de outubro de 2024 até 8 de outubro de 2025, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, na forma do artigo 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

2.1. O valor anual estimado da contraprestação será de R\$ 1.983.147,95 (um milhão, novecentos e oitenta e três mil cento e quarenta e sete reais e noventa e cinco centavos), conforme tabela abaixo:

Item	Descrição/Especificação	CATSER	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Mensal R\$	Valor Total Anual R\$
------	-------------------------	--------	-------------------	------------	------------------	-----------------------

01	Locação de equipamentos para realização de Terapia Renal Substitutiva (TRS), com fornecimento de insumos e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, bem como manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de tratamento de água usada na realização de hemodiálise	22829	SERVIÇO	12	110.639,61	1.327.675,55
			INSUMOS	Sob demanda	-	655.472,40
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					R\$ 1.983.147,95	

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$
1	Locação de máquinas de hemodiálise convencional com manutenção preventiva e corretiva	SV	8	5.502,67	44.021,36	528.256,32
2	Locação de máquinas de hemodiálise para terapia HDF com manutenção preventiva e corretiva	SV	2	7.994,44	15.988,88	191.866,59
3	Manutenção preventiva e corretiva de sistema fixo de tratamento de água usada na realização de hemodiálise	SV	3	15.903,99	47.711,96	572.543,47
4	Manutenção preventiva e corretiva de sistema portátil de tratamento de água usada na realização de hemodiálise	SV	1	2.917,43	2.917,43	35.009,17
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					110.639,63	1.327.675,55

DETALHAMENTO DOS INSUMOS PREVISTOS PARA O FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS DE HEMODIÁLISE - A SEREM FORNECIDOS DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO						
Item	Descritivo do CATMAT	Especificações Complementares	Quantidade Estimada para 12 meses	Unidade	Valor Unitário	Valor Total

01	Filtro Capilar Dialisador Material: Membrana Sintética Permeabilidade: Alto Fluxo Capilar Superfície Corporal: Superfície de 2,1 a 2,5 m² Esterilidade: Estéril	Dialisador de alto fluxo/alta eficiência de membrana polietersufona, com superfície aproximada de 2,10 m² , isento de substâncias tóxicas. Embalagem estéril plástica.	4200	UN	R\$ 63,12	R\$ 265.104,00
02	Filtro Capilar Dialisador Material: Membrana Sintética Permeabilidade: Alto Fluxo Capilar Superfície Corporal: Superfície de 2,1 a 2,5 m². Esterilidade: Estéril compatível com terapia HDF	Dialisador de alto fluxo/alta eficiência de membrana polietersufona, com superfície aproximada de 2,10 m² , isento de substâncias tóxicas. Embalagem estéril plástica, compatível com terapia HDF	360	UN	R\$ 275,13	R\$ 99.046,80
03	Linha Sangue Tipo: Arterial e Venosa Aplicação: Hemodiálise Prolongada Material: Tubo em Pvc Modelo: Linha Solução e Reposição Tipo Conector: Conectores, Clamps e Injetores Tipo Sensor: Transdutor de Pressão Componente: Bolsa Vazia de 2l e 5l Outros Componentes: Extensão p/ Bomba Heparina Características Adicionais: Kit C/ Hemofiltro p/ Adulto Esterilidade: Estéril compatível com terapia HDF	Conjunto de linhas para operação do equipamento composto de: linha arterial com dispositivo para a administração de heparina contínua, solução fisiológica e medicação; linha venosa com catabolha; linha para transferência de dialisado; linha de ultrafiltração com câmara de monitorização de pressão do sistema, conectores e câmara flexível e ponto de injeção em polivinilpirolidona e silicone. Embalagem estéril em papel grau cirúrgico e fundo laminado, compatível com terapia HDF	4200	UN	R\$ 7,15	R\$ 30.030,00

04	<p>Linha Sangue Tipo: Arterial e Venosa Aplicação: Hemodiálise Prolongada Material: Tubo em PVC Modelo: Linha Solução e Reposição Tipo Conector: Conectores, Clamps e Injetores Tipo Sensor: Transdutor De Pressão Componente: Bolsa Vazia de 2l e 5l Outros Componentes: Extensão p/ Bomba Heparina Características Adicionais: Kit c/ Hemofiltro P/ Adulto Esterilidade: Estéril</p>	<p>Conjunto de linhas para operação do equipamento composto de: linha arterial com dispositivo para a administração de heparina contínua, solução fisiológica e medicação; linha venosa com catabolha; linha para transferência de dialisado; linha de ultrafiltração com câmara de monitorização de pressão do sistema, conectores e câmara flexível e ponto de injeção em polivinilpirolidona e silicone. Embalagem estéril em papel grau cirúrgico e fundo laminado.</p>	4200	UN	R\$ 7,15	R\$ 30.030,00
05	<p>Isolador Pressão Material: PVC - Cloreto de Polivinila Esterilidade: Estéril Aplicação: Uso em Máquina Hemodiálise Tipo Conector: Conector Luer Lock</p>	<p>Isolador de pressão, estéril, protetor de transdutor para linha de sangue.</p>	4200	UN	R\$ 1,14	R\$ 4.788,00
06	<p>Agulha Material: Aço Inoxidável Aplicação: p/ Fístula Arterio Venosa Tipo Ponta Agulha: p/ Bisel Trifacetado Dimensões: 16 GAU Tipo Fixação: c/ Asa de Fixação Adicional: Tubo Extensor c/ Clamp Conector: Conector Luer Lock ou Slip, Protetor Tipo Uso: Descartável, Estéril, Embalagem Individual</p>	<p>Agulha de fistula para Hemodiálise tamanho nº 15 a 17 GAU, uma polegada, 30 cm.</p>	2400	UN	R\$ 1,73	R\$ 4.152,00
07	<p>Solução Para Hemodiálise Componentes: Solução Ácida de Polieletrólito Aplicação: Hemodiálise</p>	<p>Solução fração ácida, fração de 5L</p>	4200	UN	R\$ 15,83	R\$ 66.486,00
08	<p>Solução Para Hemodiálise Componentes: Bicarbonato de Sódio a 8,4% Componentes Adicionais: Fração Básica Forma Farmacêutica: Solução Estéril e Apirogênica</p>	<p>Solução fração básica, Fração de 5L</p>	4200	UN	R\$ 16,24	R\$ 68.208,00

09	Cateter P/ Terapia Renal Durabilidade: Temporário Modelo: Duplo Lúmen Matéria Prima: Poliuretano Radiopaco Comprimento: Cerca de 20 cm Componente I: Kit c/ Fio Guia, Dilatador e Agulha Componente Iii: Clamps c/ Cores Distintas Características Adicionais I: Conectores c/ Tampa Diâmetro: Cerca de 12 FRENCH Tipo Uso: Hemodiálise Esterilidade: Estéril, Uso Único	Cateter p/ terapia renal, tipo uso hemodiálise, durabilidade temporário, modelo duplo lúmen, matéria prima poliuretano radiopaco, diâmetro cerca de 12, comprimento cerca de 20	120	UN	R\$ 208,69	R\$ 25.042,80
10	Cateter P/ Terapia Renal Durabilidade: Temporário Modelo: Duplo Lúmen Matéria Prima: Poliuretano Radiopaco Comprimento: Cerca de 15 cm Componente I: Kit C/ Fio Guia, Dilatador e Agulha Componente Iii: Clamps c/ Cores Distintas Características Adicionais I: Conectores c/ Tampa Diâmetro: Cerca de 12 FRENCH Tipo Uso: Hemodiálise Esterilidade: Estéril, Uso Único	Cateter p/ terapia renal, tipo uso hemodiálise, durabilidade temporário, modelo duplo lúmen, matéria prima poliuretano radiopaco, diâmetro cerca de 12, comprimento cerca de 15	60	UN	R\$ 208,69	R\$ 15.521,40
11	Cateter P/ Terapia Renal Durabilidade: Longa Permanência Modelo: Duplo Lúmen Matéria Prima: Silicone Radiopaco Comprimento: Cerca de 20 cm Componente I: Kit c/ Fio Guia, Introdutor e Dilatador Componente Ii: Conector Luer Lock e Clamp Em todas vias Componente Iii: Aba p/ Sutura Diâmetro: Cerca de 10 FRENCH Tipo Uso: Hemodiálise Tipo Fixação: Único Anel de Poliéster p/ Fixação Esterilidade: Estéril, Uso Único	Cateter p/ terapia renal durabilidade: longa permanência, modelo duplo lúmen, matéria prima: silicone radiopaco, cerca de comprimento 20 cm, componente i: kit com fio guia, introdutor e dilatador, componente ii conector luer lock e clamp em todas vias, componente iii aba p/ sutura, diâmetro: cerca de 14,5 french, tipo uso: hemodiálise, tipo fixação: único anel de poliéster p/ fixação, esterilidade: estéril, uso único.	20	UN	R\$ 1.147,24	R\$ 22.944,80

12	Cateter P/ Terapia Renal Durabilidade: Longa Permanência Modelo: Duplo Lúmen Matéria Prima: Revestido c/ Heparina Comprimento: 36 a 72 cm Componente I: Kit c/ Dilatador e Agulha 18g Componente Ii: Introdutor Bipartido Componente Iii: Aba p/ Sutura Características Adicionais I: Fio Guia 0,038" Diâmetro: 14,5 FRENCH Tipo Uso: Hemodiálise Tipo Fixação: Anel de Fixação Subcutânea Esterilidade: Estéril, Uso Único	Cateter p/ terapia renal, tipo uso hemodiálise, durabilidade longa permanência, modelo duplo lúmen, matéria prima revestido c/ heparina, diâmetro 14,5, comprimento 36 a 72, tipo fixação anel de fixação subcutânea, componente i kit c/ dilatador e agulha 18g, componente ii introdutor bipartido, componente iii aba p/ sutura, características adicionais i fio guia 0,038 ', esterilidade estéril, uso único.	20	UN	R\$ 1.355,93	R\$ 27.118,60
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA OS INSUMOS						R\$ 655.472,40

2.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente prestados.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 112408/00001;

UGE: 112408;

UGR: 167505;

Fonte de Recursos: 1050000142;

Plano de Trabalho Resumido: 215842;

Elemento de Despesa: 339039;

Plano Interno: D8SAFCTPHFA;

Nota de Empenho: 2024NE2110 . Data: 30/09/2024.

3.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

3.2.1. Para o Exercício de 2024, há previsão de dispêndio estimado em R\$ 495.786,99 (quatrocentos e noventa e cinco mil setecentos e oitenta e seis reais e noventa e nove centavos).

3.2.2. Para o Exercício de 2025, há previsão de dispêndio estimado em R\$ 1.487.360,96 (um milhão, quatrocentos e oitenta e sete mil trezentos e sessenta reais e noventa e seis centavos). A dotação orçamentária para o Exercício de 2025 será indicada tão logo seja disponibilizada a Lei Orçamentária Anual/2025.

4. CLÁUSULA QUARTA - GARANTIA CONTRATUAL

4.1. A CONTRATADA deverá renovar a garantia apresentada, no valor de R\$ 99.157,40 (noventa e nove mil cento e cinquenta e sete reais e quarenta centavos) , correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura, prorrogáveis por igual período, a critério do órgão contratante.

5. CLÁUSULA QUINTA - RATIFICAÇÃO

5.1. Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

6. **CLÁUSULA SEXTA - PUBLICAÇÃO**

6.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#)..

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Aditivo foi lavrado no Sistema Eletrônico de Informação (SEI), que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Brasília, na data da assinatura.

Pelo Contratante:

ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO - Cel Inf
Representante Legal

Pela Contratada:

MÁRCIO ROBERTO GUIMARÃES
Representante legal

Testemunhas:

JULIANA BISINOTO BARRA - SC
Chefe do Setor de Contratos do HFA

WANDA NICOLAU SARATY - Maj
Gestora do Contrato

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Modelo de Termo Aditivo de Prorrogação do prazo de vigência de contratos de fornecimento e/ou serviços contínuos – Lei nº 14.133, de 2021

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação

Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação

Atualização: AGO/2024



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Roberto Guimarães, Usuário Externo**, em 30/09/2024, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Wanda Nicolau Saraty, Chefe**, em 01/10/2024, às 08:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Mayara da Costa Duarte Correa, Chefe substituto(a)**, em 01/10/2024, às 15:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Magalhães Nascimento, Ordenador de Despesas**, em 01/10/2024, às 19:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **7449038** e o código CRC **6C15D507**.