



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 40/2025-HFA

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

A **UNIÃO**, por intermédio do **HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA)**, inscrito no CNPJ sob o nº **03.568.867/0001-36**, 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**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.612.398/0001-66, sediado na ADE Conjunto 13, Lote 30, Loja 1, Águas Claras - Brasília-DF, CEP 71.987-720, doravante designado **CONTRATADO**, representada neste ato pelo Senhor **MÁRCIO ROBERTO GUIMARÃES**, Representante Legal, 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 ao Contrato nº 13/2023-HFA**, 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 (ID 6596648), por mais 36 (trinta e seis) meses, a partir de 9 de outubro de 2025 até 8 de outubro de 2028, 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 **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** pela execução do objeto deste Contrato o valor global de **R\$ 6.125.534,40** (seis milhões, cento e vinte e cinco mil quinhentos e trinta e quatro reais e quarenta centavos), conforme tabela abaixo:

| Item | Descrição/Especificação | CATSER | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Mensal R\$ | Valor Total Anual R\$ | Valor Global 36 meses 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          | 113.915,80 | <b>1.366.989,60</b> | <b>4.100.968,80</b> |
|                          |   |       | INSUMOS | Sob demanda | -          | <b>674.855,20</b>   | <b>2.024.565,60</b> |
| VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ |   |       |         |             |            | <b>2.041.844,80</b> | <b>6.125.534,40</b> |

#### DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | UNID. | QUANT | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR MENSAL R\$ | VALOR ANUAL R\$ | Valor Global 36 meses R\$ |
|------|--|-------|-------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| 1    | Locação de máquinas de hemodiálise convencional com manutenção preventiva e corretiva                      | SV    | 8     | 5.665,61           | 45.324,88        | 543.898,56      | 1.631.695,68              |
| 2    | Locação de máquinas de hemodiálise para terapia HDF com manutenção preventiva e corretiva                  | SV    | 2     | 8.231,17           | 16.462,34        | 197.548,08      | 592.644,24                |
| 3    | Manutenção preventiva e corretiva de sistema fixo de tratamento de água usada na realização de hemodiálise | SV    | 3     | 16.374,92          | 49.124,76        | 589.497,12      | 1.768.491,36              |
| 4    | Manutenção preventiva e corretiva de sistema portátil  | SV    | 1     | 3.003,82           | 3.003,82         | 36.045,84       | 108.137,52                |

|                                 |   |  |  |  |                   |                     |                     |
|---------------------------------|---|--|--|--|-------------------|---------------------|---------------------|
|                                 | de tratamento de<br>água usada na<br>realização de<br>hemodiálise |  |  |  |                   |                     |                     |
| <b>VALOR TOTAL ESTIMADO R\$</b> |   |  |  |  | <b>113.915,80</b> | <b>1.366.989,60</b> | <b>4.100.968,80</b> |

| <b>DETALHAMENTO DOS INSUMOS PREVISTOS PARA O FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS DE HEMODIÁLISE - A SEREM FORNECIDOS DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO</b> |   |   |  |                |                       |                    |                                  |
|--|---|---|--|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>Item</b>  | <b>Descritivo do CATMAT</b>   | <b>Especificações Complementares</b>  | <b>Quantidade Estimada para 12 meses</b> | <b>Unidade</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> | <b>Valor Global 36 meses R\$</b> |
| 01   | <b>Filtro Capilar Dialisador</b><br>Material: Membrana Sintética<br>Permeabilidade: Alto Fluxo Capilar<br>Superfície Corporal: Superfície de 2,1 a 2,5 m²<br>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\$ 64,99             | R\$ 272.958,00     | 818.874,00                       |
| 02   | <b>Filtro Capilar Dialisador</b><br>Material: Membrana Sintética<br>Permeabilidade: Alto Fluxo Capilar<br>Superfície Corporal: Superfície de 2,1 a 2,5 m².<br>Esterilidade: Estéril <b>compatível com terapia HDF</b>   | 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\$ 283,28            | R\$ 101.980,80     | 305.942,40                       |
| 03   | <b>Linha Sangue</b><br>Tipo: Arterial e Venosa Aplicação: Hemodiálise Prolongada<br>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/ | 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 | 4200                                     | UN             | R\$ 7,36              | R\$ 30.912,00      | 92.736,00                        |

|    |  |   |      |    |          |               |           |
|----|--|---|------|----|----------|---------------|-----------|
|    | Bomba Heparina<br>Características Adicionais: Kit C/<br>Hemofiltro p/<br>Adulto<br>Esterilidade:<br>Estéril <b>compatível com terapia HDF</b>  | injeção em polivinilpirolidona e silicone.<br>Embalagem estéril em papel grau cirúrgico e fundo laminado, compatível com terapia HDF  |      |    |          |               |           |
| 04 | <b>Linha Sangue</b><br>Tipo: Arterial e Venosa Aplicação: Hemodiálise Prolongada<br>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 | 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.<br>Embalagem estéril em papel grau cirúrgico e fundo laminado. | 4200 | UN | R\$ 7,36 | R\$ 30.912,00 | 92.736,00 |
| 05 | <b>Isolador Pressão</b><br>Material: PVC - Cloreto de Polivinila Esterilidade: Estéril Aplicação: Uso em Máquina Hemodiálise Tipo Conector: Conector Luer Lock   | Isolador de pressão, estéril, protetor de transdutor para linha de sangue.  | 4200 | UN | R\$ 1,17 | R\$ 4.914,00  | 14.742,00 |
| 06 | <b>Agulha</b><br>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   | Agulha de fístula para Hemodiálise tamanho nº 15 a 17 GAU, uma polegada, 30 cm.   | 2400 | UN | R\$ 1,78 | R\$ 4.272,00  | 12.816,00 |

|    |   |   |      |    |            |               |            |
|----|---|---|------|----|------------|---------------|------------|
|    | Conector:<br>Conector Luer<br>Lock ou Slip,<br>Protetor Tipo Uso:<br>Descartável,<br>Estéril,<br>Embalagem<br>Individual  |   |      |    |            |               |            |
| 07 | <b>Solução Para Hemodiálise</b><br>Componentes:<br>Solução Ácida de Polieletrólito<br>Aplicação:<br>Hemodiálise   | Solução fração<br>ácida, fração de 5L   | 4200 | UN | R\$ 16,30  | R\$ 68.460,00 | 205.380,00 |
| 08 | <b>Solução Para Hemodiálise</b><br>Componentes:<br>Bicarbonato de Sódio a 8,4%<br>Componentes Adicionais: Fração Básica Forma Farmacêutica:<br>Solução Estéril e Apirogênica  | Solução fração<br>básica, Fração de 5L  | 4200 | UN | R\$ 16,72  | R\$ 70.224,00 | 210.672,00 |
| 09 | <b>Cateter P/ Terapia Renal</b><br>Durabilidade:<br>Temporário<br>Modelo: Duplo Lúmen Matéria Prima: Poliuretano<br>Radiopaco<br>Comprimento:<br>Cerca de 20 cm<br>Componente I: Kit c/ Fio Guia, Dilatador e Agulha<br>Componente Iii: Clamps c/ Cores Distintas<br>Características Adicionais I: Conectores c/ Tampa Diâmetro: Cerca de 12 FRENCH Tipo Uso: Hemodiálise<br>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\$ 214,87 | R\$ 25.784,40 | 77.353,20  |
|    | <b>Cateter P/ Terapia Renal</b><br>Durabilidade:<br>Temporário<br>Modelo: Duplo Lúmen Matéria Prima: Poliuretano<br>Radiopaco<br>Comprimento:<br>Cerca de 15 cm   | Cateter p/ terapia renal, tipo uso hemodiálise,   |      |    |            |               |            |

|    |  |  |    |    |              |               |           |
|----|--|--|----|----|--------------|---------------|-----------|
| 10 | <p>Componente I: Kit C/ Fio Guia, Dilatador e Agulha</p> <p>Componente Iii: Clamps c/ Cores Distintas</p> <p>Características Adicionais I: Conectores c/ Tampa Diâmetro: Cerca de 12 FRENCH Tipo</p> <p>Uso: Hemodiálise</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p>   | <p>durabilidade temporário, modelo duplo lúmen, matéria prima poliuretano radiopaco, diâmetro cerca de 12, comprimento cerca de 15</p>   | 60 | UN | R\$ 214,87   | R\$ 12.892,20 | 38.676,60 |
| 11 | <p><b>Cateter P/ Terapia Renal</b></p> <p>Durabilidade: Longa</p> <p>Permanência</p> <p>Modelo: Duplo</p> <p>Lúmen Matéria Prima: Silicone</p> <p>Radiopaco</p> <p>Comprimento: Cerca de 20 cm</p> <p>Componente I: Kit c/ Fio Guia, Introduutor e Dilatador</p> <p>Componente Ii: Conector Luer Lock e Clamp Em todas vias</p> <p>Componente Iii: Aba p/ Sutura</p> <p>Diâmetro: Cerca de 10 FRENCH</p> <p>Tipo Uso: Hemodiálise Tipo</p> <p>Fixação: Único</p> <p>Anel de Poliéster p/ Fixação</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p> | <p>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.</p> | 20 | UN | R\$ 1.181,21 | R\$ 23.624,20 | 70.872,60 |
| 12 | <p><b>Cateter P/ Terapia Renal</b></p> <p>Durabilidade: Longa</p> <p>Permanência</p> <p>Modelo: Duplo</p> <p>Lúmen Matéria Prima: Revestido c/ Heparina</p> <p>Comprimento: 36 a 72 cm</p> <p>Componente I: Kit c/ Dilatador e Agulha 18g</p> <p>Componente Ii:</p>  | <p>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</p>   | 20 | UN | R\$          | R\$ 27.921,60 | 83.764,80 |

|   |                       |  |  |          |                       |                     |
|---|-----------------------|--|--|----------|-----------------------|---------------------|
| Introdutor Bipartido                        | subcutânea,           |  |  | 1.396,08 |                       |                     |
| Componente Iii:                             | componente i kit c/   |  |  |          |                       |                     |
| Aba p/ Sutura                               | dilatador e agulha    |  |  |          |                       |                     |
| Características                             | 18g, componente ii    |  |  |          |                       |                     |
| Adicionais I: Fio                           | introdutor bipartido, |  |  |          |                       |                     |
| Guia 0,038"                                 | componente iii aba    |  |  |          |                       |                     |
| Diâmetro: 14,5                              | p/ sutura,            |  |  |          |                       |                     |
| FRENCH Tipo                                 | características       |  |  |          |                       |                     |
| Uso: Hemodiálise                            | adicionais i fio guia |  |  |          |                       |                     |
| Tipo Fixação:                               | 0,038 ', esterilidade |  |  |          |                       |                     |
| Anel de Fixação                             | estéril, uso único.   |  |  |          |                       |                     |
| Subcutânea                                  |                       |  |  |          |                       |                     |
| Esterilidade:                               |                       |  |  |          |                       |                     |
| Estéril, Uso Único                          |                       |  |  |          |                       |                     |
| <b>VALOR TOTAL ESTIMADO PARA OS INSUMOS</b> |                       |  |  |          | <b>R\$ 674.855,20</b> | <b>2.024.565,60</b> |

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 (ID 8224543, 8229969):

- I - Gestão/Unidade: 00001/112408.
- II - UGR: 167505.
- III - Fonte de Recursos: 1005000142.
- IV - Programa de Trabalho: 05.302.0032.20XT.0001.
- V - Plano de Trabalho Resumido: 167505.
- VI - Tipo de Ação: Atividade.
- VII - Elemento de Despesa: 339039.
- VIII - Plano Interno: D8SAFUSPHFA.
- IX - Nota de Empenho: 2025NE2448 . Data: 01/09/2025.

3.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### 4. CLÁUSULA QUARTA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

4.1. O CONTRATADO deverá renovar a garantia prestada, no valor de **R\$ 306.276,72** (trezentos e seis mil duzentos e setenta e seis reais e setenta e dois centavos), correspondente a a 5% (cinco por cento) do valor global do presente termo aditivo, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da assinatura deste instrumento, prorrogáveis por igual período, a critério da CONTRATANTE.

### 5. CLÁUSULA QUINTA - PRODUÇÃO DOS EFEITOS

5.1. O presente termo aditivo produzirá efeitos a partir da data de sua assinatura.

### 6. CLÁUSULA SEXTA - RATIFICAÇÃO

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

### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

7.1. Incumbirá ao 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](#),

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo vai eletronicamente pelos contraentes, depois de lido e achado em ordem, e por duas testemunhas.

Brasília, na data da assinatura.

*Pelo Contratante:*

**ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO - Cel R/1**  
Representante Legal do CONTRATANTE

*Pela Contratada:*

**MÁRCIO ROBERTO GUIMARÃES**  
Representante legal do CONTRATADO

*Testemunhas:*

**ROBSON MACIEL DE BRITO - 1º Ten QAO Adm G**  
Assistente do Setor de Contratos do HFA

**WANDA NICOLAU SARATY - Maj Med**  
Gestora do Contrato nº 13/2023-HFA



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Roberto Guimarães, Usuário Externo**, em 01/09/2025, às 16:06, 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, Gestor**, em 02/09/2025, às 08:50, 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 **Robson Maciel de Brito, Assessor(a)**, em 02/09/2025, às 10:03, 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 02/09/2025, às 15:32, 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](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **8275491** e o código CRC **F22F0A69**.

---