



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA-GERAL
SECRETARIA DE PESSOAL, SAÚDE, DESPORTO E PROJETOS SOCIAIS
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
Estrada Contorno do Bosque, SRI/HFA, s/nº – Sudoeste
CEP 70.673-900 – Brasília - DF

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 55/2025-HFA

TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 13/2023-HFA (ID 6596648), PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2023-HFA.

CONTRATANTE: A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS.

CONTRATADA: ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 07.612.398/0001-66.

Processo nº 60550.026219/2022-58

1. **O ORDENADOR DE DESPESAS DO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**, Senhor **ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO**, nomeado pelo Boletim Interno nº 060/HFA, de 27 de março de 2024, CONSIDERANDO:

- a) o contido na Cláusula Sétima do Contrato nº 13/2023-HFA (ID 6596648), que versa que os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado em **30/08/2023** (ID 6532561, 6532604 e 6532550), e que após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com fundamento no art. 136, da Lei nº 14.133/21 c/c Instrução Normativa nº 05, de 26 de maio de 2017, e demais legislações em vigor;
- b) o parecer da Seção de Contabilidade/HFA, conforme a Parte nº 327/SEÇ CONT HFA/SDAADM HFA/DCAF HFA/CMDO LOG HFA/HFA/SEPESD/SG-MD (8220071) e seus anexos.
- c) a anuência da Contratada com aprovação dos cálculos (8229855 e 8231653).
- d) a Análise de Conformidade nº 85/2025-HFA (ID 8228994).
- e) o percentual de 2,96113% (dois vírgula nove seis um um três por cento), com base no Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M), acumulado de Agosto/2024 a Julho/2025 (8220071).
- f) a renovação da garantia de execução prestada, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global, conforme Cláusula Décima Primeira do Instrumento Original (ID 7496016).
- g) a não caracterização de alteração contratual passível de celebração de termo aditivo, uma vez que não se estão inovando os termos contratuais, mas tão somente adaptando o valor estimado às circunstâncias que envolvem a execução das respectivas prestações, por intermédio de reforço de empenho, em decorrência da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previstos no próprio contrato, conforme art. 136, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- h) o objeto do instrumento original é a contratação de serviços comuns de 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 do sistema de tratamento de água para a realização de hemodiálise no Hospital das Forças Armadas-HFA, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

2. **RESOLVE**, com amparo no Art. 136, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, **REAJUSTAR** o preço do **Contrato nº 13/2023-HFA** (ID 6596648), com efeito financeiro a partir de 30 de agosto de 2025 a 8 de outubro de 2025, equivalente ao acréscimo de 2,96113% (dois vírgula nove seis um um três por cento), com base no Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M), acumulado de Agosto/2024 a Julho/2025, para **acrescer** ao valor do contrato:

REFERENTE AO VALOR A SER APOSTILADO

- a) Serviços: o montante de **R\$ 4.368,00** (quatro mil trezentos e sessenta e oito reais) **de acréscimo, a partir de 30 de agosto de 2025 a 08 de outubro de 2025**, ao Segundo Termo Aditivo nº 46/2024-HFA (7449038) ao Contrato nº 13/2023-HFA (ID 6596648).
- b) Insumos: o montante de **R\$ 19.382,80** (dezenove mil trezentos e oitenta e dois reais e oitenta centavos) **de acréscimo** ao Segundo Termo Aditivo nº 46/2024-HFA (7449038) ao Contrato nº 13/2023-HFA (ID 6596648).

REFERENTE AO VALOR DA CONTRATAÇÃO

a) **Valor Global:** o reajuste será de **R\$ 58.696,85** (cinquenta e oito mil seiscentos e noventa e seis reais e oitenta e cinco centavos) ao Segundo Termo Aditivo nº 46/2024-HFA (7449038) ao Contrato nº 13/2023-HFA (ID 6596648), passando 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) para **R\$ 2.041.844,80** (dois milhões, quarenta e um mil oitocentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos).

Item	Descrição/Especificação	CATSER	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Mensal Anterior R\$	Valor Total Anual Anterior R\$	Valor Mensal Atualizado (a partir de 30/08/2025) R\$	Valor Total Anual Atualizado (a partir de 30/08/2025) 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	113.915,80	1.366.989,60
			INSUMOS	Sob demanda	-	655.472,40	-	674.855,20
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$				R\$ 1.983.147,95			R\$ 2.041.844,80	

Tabela 1 (Fonte: ID 8220071)

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO ANTERIOR R\$	VALOR UNITÁRIO ATUALIZADO (a partir de 30/08/2025) R\$	VALOR ANTERIOR		REAJUSTE - IGPM - PERÍODO DE 08/2024 a 07/2025 - VALOR MENSAL R\$	REAJUSTE - IGPM - PERÍODO DE 08/2024 a 07/2025 VALOR ANUAL R\$
						MENSAL R\$	ANUAL R\$		
1	Locação de máquinas de hemodiálise convencional com manutenção preventiva e corretiva	SV	8	5.502,67	5.665,61	44.021,36	528.256,32	45.324,88	543.898,56
2	Locação de máquinas de hemodiálise para terapia HDF com manutenção preventiva e corretiva	SV	2	7.994,44	8.231,17	15.988,88	191.866,59	16.462,34	197.548,08
3	Manutenção preventiva e corretiva de sistema fixo de tratamento de água usada na realização de hemodiálise	SV	3	15.903,99	16.374,92	47.711,96	572.543,47	49.124,76	589.497,12
4	Manutenção preventiva e corretiva de sistema portátil de tratamento de água usada na realização de hemodiálise	SV	1	2.917,43	3.003,82	2.917,43	35.009,17	3.003,82	36.045,84
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$				32.318,53	33.275,52	110.639,63	1.327.675,55	113.915,80	1.366.989,60

Tabela 2 (Fonte:

**DETALHAMENTO DOS INSUMOS PREVISTOS PARA O FUNCIONAMENTO DAS
MÁQUINAS DE HEMODIÁLISE - A SEREM FORNECIDOS DURANTE A VIGÊNCIA DO
CONTRATO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT PARA 12 MESES	VALOR UNITÁRIO ANTERIOR R\$	VALOR UNITÁRIO ATUALIZADO (a partir de 30/08/2025) R\$	VALOR TOTAL ANTERIOR R\$	REAJUSTE - IGPM - PERÍODO DE 08/2024 a 07/2025 - VALOR TOTAL ATUALIZADO R\$
1	Filtro Capilar Dialisador Material: Membrana Sintética Permeabilidade: Alto Fluxo Capilar Superfície Corporal: Superfície de 2,1 a 2,5 m² Esterilidade: Estéril	UN	4200	63,12	64,99	265.104,00	272.958,00
2	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	UN	360	275,13	283,28	99.046,80	101.980,80
3	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	UN	4200	7,15	7,36	30.030,00	30.912,00
4	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	UN	4200	7,15	7,36	30.030,00	30.912,00
5	Isolador Pressão Material: PVC - Cloreto de Polivinila Esterilidade: Estéril Aplicação: Uso em Máquina Hemodiálise Tipo Conector: Conector Luer Lock	UN	4200	1,14	1,17	4.788,00	4.914,00
6	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	UN	2400	1,73	1,78	4.152,00	4.272,00

7	Solução Para Hemodiálise Componentes: Solução Ácida de Polieletrólito Aplicação: Hemodiálise	UN	4200	15,83	16,30	66.486,00	68.460,00
8	Solução Para Hemodiálise Componentes: Bicarbonato de Sódio a 8,4% Componentes Adicionais: Fração Básica Forma Farmacêutica: Solução Estéril e Apirogênica	UN	4200	16,24	16,72	68.208,00	70.224,00
9	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	UN	120	208,69	214,87	25.042,80	25.784,40
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	UN	60	208,69	214,87	12.521,40	12.892,20
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	UN	20	1.147,24	1.181,21	22.944,80	23.624,20
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	UN	20	1.355,93	1.396,08	27.118,60	27.921,60
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$						655.472,40	674.855,20

Tabela 3 (Fonte:

ID 8220071)

3. A CONTRATADA deverá renovar a garantia de execução prestada, no valor total de **R\$ 102.092,24** (cento e dois mil noventa e dois reais e vinte e quatro centavos), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global, em virtude do presente termo de apostilamento, conforme Cláusula Décima Primeira do Instrumento Original (ID 6596648).

4. As despesas decorrentes do pretendido reajuste correrão à conta da Dotação Orçamentária, constantes do Orçamento Geral da União (ID 8229969):

UG/Gestão: 112408/00001.

Programa de Trabalho: 05.302.0032.20XT.0001.

PTRES: 168701.

Fonte: 1000.

Natureza da Despesa: 339039.

Tipo de Ação: Atividade.

4.1. Para o exercício de 2026, a Dotação será indicada tão logo seja disponibilizada.

5. Fica o presente TERMO DE APOSTILAMENTO, ao qual as partes encontram-se sujeitas, vinculado ao Contrato em pauta, para todos os fins.

ALBERTO MAGALHÃES NASCIMENTO - Cel R/1
Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Armadas



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Magalhães Nascimento, Ordenador de Despesas**, em 15/08/2025, às 12:38, 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.



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 **8229006** e o código CRC **2E88524C**.