



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Avenida Roraima 1000, Prédio 22 - Bairro Camobi
Santa Maria-RS, CEP 97105-900
5532131684 - <http://husm-ufsm.ebserh.gov.br>

Termo de Apostilamento - SEI

Processo nº 23541.000146/2024-19

PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO 095/2024

Pelo presente, o **CONTRATO 095/2024**, firmado entre a **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA** e a empresa **ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALAR LTDA**, assinado em 21 de outubro de 2024, tendo como objeto a "**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA HEMODIÁLISE COM O FORNECIMENTO DOS INSUMOS SOB DEMANDAS ESPECÍFICAS PARA 05 (CINCO) MÁQUINAS PROPORCIONADORAS PARA HEMODIÁLISE AO SERVIÇO DE NEFROLOGIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)**", fundamentado na Lei 13.303/2016, no Regulamento de Licitações e Contratos da EBSEH e legislação posterior, e com base no contido no **Processo 23541.000146/2024-19**, fica alterado da seguinte forma:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A razão social da CONTRATADA fica alterada para ENGELTECH EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA.

CLÁUSULA SEGUNDA

Em decorrência do reajuste de **5,05% (cinco vírgula zero cinco por cento)** referente à variação do INPC/IBGE, previsto na cláusula décima primeira do referido contrato, o valor anual passa a ser de **R\$ 549.341,29 (quinhentos e quarenta e nove mil, trezentos e quarenta e um reais e vinte e nove centavos)**, a partir de 23 de setembro de 2025, conforme detalhamento abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$
1	Locação de máquinas proporcionadoras para hemodiálise, conforme especificações (ESPECIFICAÇÕES DA MÁQUINA DE HEMODIÁLISE ANEXO E).	5	3.649,29	18.246,45	218.957,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR ANUAL R\$
2	Conjunto/Kit ARTERIOVENOSO PARA HEMODIÁLISE - LINHAS ARTERIAL (em vermelho) E VENOSA (em azul) E ISOLADOR DE PRESSÃO. Em PVC OU SIMILAR, transparente e incolor. LINHA VENOSA COM CATABOLHA e LINHA ARTERIAL SEM CATABOLHA. Linha arterial com segmento longo para entrada de solução salina, segmento para adaptação a bomba com 8 mm com câmara catabolha flexível, duas entradas extras, sendo uma com 30 cm, e segmento para heparinização com no mínimo 36 cm, com pinça corta fluxo. Extremidade da linha do paciente com pinça corta fluxo. Linha venosa, recirculador e isolador de pressão. Câmara catabolha flexível com filtro interno. Duas entradas extras, sendo uma com 29 cm e pinça corta fluxo. Material deve ser resistente, com flexibilidade segura, isento de agentes tóxicos e alergizantes, resíduos e impurezas, apirogênico com todas as conexões rosqueáveis e com tampas protetoras. ESTÉRIL, biocompatível e de uso único. Embalagem com abertura e transferência asséptica, identificação do produto, validade e lote, embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Bain Medical Equipament/Fresenius Medical Care/ref. B00.78.091.50.	Unidades	1.738	23,11	40.165,18
3	Conjunto/Kit ARTERIOVENOSO BABY PARA HEMODIÁLISE - LINHAS ARTERIAL, VENOSA E ISOLADOR DE PRESSÃO. LINHA ARTERIAL composta de: diâmetro de segmento de bomba de 0.6 mm, PRIMING COM VOLUME TOTAL DE 15 mL, isolador condutor de pressão, ponto de injeção e extensão para bomba de heparina. LINHA VENOSA composta de: catabolha 22 mL, PRIMING COM VOLUME TOTAL DE 42 mL, isolador condutor de pressão e ponto de injeção. Material deve ser resistente, com flexibilidade segura, isento de agentes tóxicos e alergizantes, resíduos e impurezas, apirogênico com todas as conexões rosqueáveis e com tampas protetoras. ESTÉRIL, biocompatível e de uso único. Embalagem com abertura e transferência asséptica, identificação do produto, validade e lote. Obs.: material deve ser compatível com máquina utilizada na instituição, embalagem compatível com a legislação vigente. Código EBSERH - EBS03120 Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/Linhas de sangue HD AV-SET FMC PAED-R/ref.F00001064.	Unidades	50	109,49	5.474,50
4	Dialisador capilar PARA HEMODIÁLISE ALTO FLUXO, alta eficiência, ÁREA 0.2 m². MEMBRANA 100% SINTÉTICA tipo (HELIXONE e/ou variações similares). COEFICIENTE DE ULTRAFILTRAÇÃO em torno de 7 ml/h mmHg, PRIMING de 18 ml, destinam-se especificamente para uso PEDIÁTRICO, inclusive em crianças com um peso corporal inferior a 10 kg. Esterilizado em processos livre de agentes residuais químicos e físicos. Material apirogênico, isento de agentes tóxicos, alergizantes, resíduos, impurezas, com conectores rosqueáveis e seguros. ESTÉRIL, biocompatível. Rótulo e embalagem resistente com identificação do produto, registro de	Unidades	30	93,49	2.804,70

	prime e coeficiente de ultrafiltração, com indicação de "PROIBIDO REPROCESSAR", embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/FX Paed cód. 5008221BR >> Baxter Hospitalar.				
5	Dialisador capilar PARA HEMODIÁLISE ALTO FLUXO, alta eficiência, ÁREA 0.6 m ² (+/- 0.1). MEMBRANA 100% SINTÉTICA tipo (HELIXONE e/ou variações similares). COEFICIENTE DE ULTRAFILTRAÇÃO em torno de 20 ml/h mmHg, PRIMING de 32 ml. Esterilizado em processos livre de agentes residuais químicos e físicos. Material apirogênico, isento de agentes tóxicos, alergizantes, resíduos, impurezas, com conectores rosqueáveis e seguros. ESTÉRIL, biocompatível. Rótulo e embalagem resistente com identificação do produto, registro de prime e coeficiente de ultrafiltração, com indicação de "PROIBIDO REPROCESSAR", embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/FX 40 cód. 5008841BR >> Baxter Hospitalar.	Unidades	30	163,91	4.917,30
6	Dialisador capilar PARA HEMODIÁLISE ALTO FLUXO, alta eficiência, ÁREA 1.4 m ² . MEMBRANA 100% SINTÉTICA tipo (HELIXONE e/ou variações similares). COEFICIENTE DE ULTRAFILTRAÇÃO em torno de 38 ml/h mmHg, PRIMING de 74 ml. Esterilizado em processos livre de agentes residuais químicos e físicos. Material apirogênico, isento de agentes tóxicos, alergizantes, resíduos, impurezas, com conectores rosqueáveis e seguros. ESTÉRIL, biocompatível. Rótulo e embalagem resistente com identificação do produto, registro de prime e coeficiente de ultrafiltração, com indicação de "PROIBIDO REPROCESSAR", embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/FX 60 Classic cód.F00002386.	Unidades	1.530	84,04	128.581,20
7	Dialisador capilar para HEMODIÁLISE ALTO FLUXO, alta eficiência, ÁREA 1.8 m ² . MEMBRANA 100% SINTÉTICA tipo (HELIXONE e/ou variações similares). COEFICIENTE DE ULTRAFILTRAÇÃO em torno de 53 ml/h mmHg, PRIMING de 95 ml. Esterilizado em processos livre de agentes residuais químicos e físicos. Material apirogênico, isento de agentes tóxicos, alergizantes, resíduos, impurezas, com conectores rosqueáveis e seguros. ESTÉRIL, biocompatível. Rótulo e embalagem resistente com identificação do produto, registro de prime e coeficiente de ultrafiltração, com indicação de "PROIBIDO REPROCESSAR", embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/FX 80 Classic cód.F00002387.	Unidades	1.170	75,64	88.498,80
8	Dialisador capilar PARA HEMODIÁLISE ALTO FLUXO, alta eficiência, ÁREA 2.2 m ² . MEMBRANA 100% SINTÉTICA tipo (HELIXONE e/ou variações similares), COEFICIENTE DE ULTRAFILTRAÇÃO em torno	Unidades	50	84,57	4.228,50

	de 68 ml/h mmHg, PRIMING de 116 ml. Esterilizado em processos livre de agentes residuais químicos e físicos. Material apirogênico, isento de agentes tóxicos, alergizantes, resíduos, impurezas, com conectores rosqueáveis e seguros. ESTÉRIL, biocompatível. Rótulo e embalagem resistente com identificação do produto, registro de prime e coeficiente de ultrafiltração, com indicação de "PROIBIDO REPROCESSAR", embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/FX 100 cód.F00002388.				
9	Isolador DE PRESSÃO PARA MÁQUINA DE HEMODIÁLISE, COM FILTRO BACTERIANO HIDROFÓBICO DE 0,2 MICRON. Em PVC OU SIMILAR, rígido, transparente, incolor. Conectores macho e fêmea rosqueáveis. Material deve ser compatível com máquina especificada em edital, e promover isolamento para monitorização da pressão nas linhas de sangue, ser atóxico, apirogênico, biocompatível, estéril, embalagem individual com abertura e transferência asséptica, identificação do produto, validade e lote, embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: III - Alto Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/Dora.	Unidades	9	3,15	28,35
10	Solução Ácida para Hemodiálise padrão, COM GLICOSE, usado em máquina de proporção, composição eletrolítica após diluição com a fração básica correspondente, com água para injeção e variação após diluição em 1:34 de: Sódio 138,00 mEq/L, Potássio 1,00 mEq/L, Cálcio 2,50 mEq/L, Magnésio 1,00 mEq/L, Cloretos 107,51 mEq/L, Acetato 3,00 mEq/L, Bicarbonato 32,00 mEq/L, GLICOSE 1.00 grama/L, Embalagem. galões de 5 litros, com tampa rosqueável com lacre e rótulos de identificação contendo a formulação. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/CPHD 12G/34 /ref.B00.31.038.31.	Unidades (galões)	222	19,27	4.277,94
11	Solução Ácida para Hemodiálise padrão, COM GLICOSE, usado em máquina de proporção, composição eletrolítica após diluição com a fração básica correspondente, com água para injeção e variação após diluição em 1:34 de: Sódio 138,00 mEq/L, Potássio 2,00 mEq/L, Cálcio 3,50 mEq/L, Magnésio 1,00 mEq/L, Cloretos 109,50 mEq/L, Acetato 3,00 mEq/L, Bicarbonato 32,00 mEq/L, GLICOSE 1.00 grama/L, Embalagem. galões de 5 litros, com tampa rosqueável com lacre e rótulos de identificação contendo a formulação. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/CPHD 24G/34 /ref.B00.31.021.31.	Unidades (galões)	63	19,06	1.200,78
12	Solução Ácida usado em máquina de proporção para Hemodiálise, composição padrão, com água para injeção e variação após diluição em 1:34 de: Sódio 138,0 mEq/L, Potássio 2,0 mEq/L e Cálcio 3,5 mEq/L, em galões de 5 litros, solução pronta para uso, com tampa rosqueável com lacre rótulos de identificação contendo a formulação. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/CPHD 24/34/ref.F00000415/ref.B00.31.025.31.	Unidades (galões)	866	22,80	19.744,80

13	Solução Básica usado em máquina de proporção para Hemodiálise, composição padrão, com água para injeção e Bicarbonato de Sódio á 8,4%(8,40g), em galões de 5 litros, com tampa rosqueável com lacre e rótulos de identificação contendo a formulação. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fresenius Medical Care/CPHD Bicarbonato de Sódio 8,4%/ref.F00000414/ref. B00.31.017.31.	Unidades (galões)	1.384	22,01	30.461,84
----	---	-------------------	-------	-------	-----------

CLÁUSULA TERCEIRA

A CONTRATADA providenciará a complementação da garantia contratual, nas mesmas condições exigidas no contrato.

Ficam inalteradas as demais disposições do contrato original naquilo que não colidir com o presente instrumento.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Batista de Vasconcellos, Gerente**, em 27/11/2025, às 15:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **55705597** e o código CRC **CCA634FB**.

Referência: Processo nº 23541.000146/2024-19 SEI nº 55705597