



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 - <https://husm-ufsm.hubrasil.gov.br>

Termo de Apostilamento - SEI

Processo nº 23541.000234/2023-04

TERCEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO 072/2024

Pelo presente, o **CONTRATO 072/2024**, firmado entre a **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA** e a empresa **FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA**, assinado em 01 de agosto de 2024, tendo como objeto a "**LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PROPORCIONADORAS PARA HEMODIÁLISE E APARELHOS PORTÁTEIS DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA PARA HEMODIÁLISE COM O FORNECIMENTO DOS INSUMOS PARA O SERVIÇO DE NEFROLOGIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)**", fundamentado na Lei 13.303/2016, no Regulamento de Compras e Contratos da EBSEH e legislação posterior, e com base no contido no **Processo 23541.000234/2023-04**, fica alterado da seguinte forma:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Em decorrência do reajuste de **4,33% (quatro vírgula trinta e três por cento)** referente à variação do INPC/IBGE, previsto na cláusula décima primeira do referido contrato, o valor anual passa a ser de **R\$ 1.148.149,94 (um milhão, cento e quarenta e oito mil, cento e quarenta e nove reais e noventa e quatro centavos)**, a partir de 03 de julho de 2026, 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).	8	2.951,85	23.614,80	283.377,60

ITEM	DESCRIÇÃO	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	2.780	27,44	76.283,20

	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 Equipment/Fresenius Medical Care/ref. B00.78.091.50.			
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.	80	98,76	7.900,80
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 prime e	48	235,93	11.324,64

	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.	48	107,76	5.172,48
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.	2.448	71,33	174.615,84
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	1.872	71,33	133.529,76

	“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.			
8	Dialisador capilar PARA HEMODIÁLISE ALTO FLUXO, alta eficiência, ÁREA 2.2 m². MEMBRANA 100% SINTÉTICA tipo (HELIXONE e/ou variações similares), COEFICIENTE DE ULTRAFILTRAÇÃO em torno 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.	200	87,78	17.556,00
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.	415	1,79	742,85
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: >> Fresenius Medical Care/CPHD 12G/34/ref.B00.31.038.31.	355	18,82	6.681,10

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: >> Fresenius Medical Care/CPHD 24G/34/ref.B00.31.021.31.	250	18,82	4.705,00
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: >> Fresenius Medical Care/CPHD 24/34/ref.F00000415/ref.B00.31.025.31.	1.585	22,19	35.171,15
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: >> Fresenius Medical Care/CPHD Bicarbonato de Sódio 8,4%/ref.F00000414/ref. B00.31.017.31.	2.413	21,73	52.434,49
14	Filtro de Fluídos Dializante, para produção de dialisado ultra puro para hemodiálise, de polissulfona, pirogênico, bacteriológico para endotoxinas, embalagem individual resistente, com abertura asséptica, com identificação do produto, validade e lote. Obs.: material deve ser compatível com máquina utilizada na instituição - atualmente modelo V-10, modelo de referência (Diasafe Plus, fabricante Fresenius Medical Care), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, 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/Diasafe Plus/ref.5008201BR.	160	452,10	72.336,00
15	Esterilizante, (fungicida, bactericida, virucida, esporicida) é uma solução equilibrada à base de: Ácido Peracético 3,5 % + Peróxido de Hidrogênio 26,0 % + Ingredientes inertes 70,5 %, para esterilizante e desencrostante de máquina de hemodiálise, galão com 5 litros. Marca aprovada: >> Fresenius Medical Care/PURISTERIL 340/ref.B00.52.005.31.	80	230,55	18.444,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$
16	Locação de equipamentos de osmose reversa portátil, conforme especificações (especificações do aparelho portátil de tratamento de água por osmose reversa).	10	1.371,68	13.716,80	164.601,60

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR ANUAL R\$
17	Filtro de CARVÃO ATIVADO elemento filtrante de 5 (micras), usado para tratamento de água por Osmose Reversa, filtro completo e montado, pronto para ser instalado, e deve ser compatível com aparelho portátil ofertado, Embalagem individual, de uso único. Embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade.	262	55,83	14.627,46
18	Filtro de POLIPROPILENO (PP) Liso, elemento filtrante de 5 (micras), usado para tratamento de água por Osmose Reversa, filtro completo e montado, pronto para ser instalado, e deve ser compatível com aparelho portátil ofertado. Embalagem individual, de uso único. Embalagem individual, de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade.	500	18,55	9.275,00
19	MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA (RO), elemento filtrante/purificador, usada para tratamento de água por Osmose Reversa, completo e montado, pronto para ser instalado, e deve ser compatível com aparelho portátil ofertado. Embalagem individual, de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade.	14	1.089,98	15.259,72
20	Filtro de ENDOTOXINA, elemento filtrante, usado para tratamento de água por Osmose Reversa Portátil, filtro completo e montado, pronto para ser instalado, e deve ser compatível com aparelho portátil ofertado. Embalagem individual, de uso único. Embalagem individual, de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.	25	1.764,45	44.111,25

Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade.			
---	--	--	--

CLÁUSULA SEGUNDA

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 **José Carlos Segalla, Gerente**, em 20/08/2026, às 13:13, 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 **64162440** e o código CRC **418DFD9D**.

Referência: Processo nº 23541.000234/2023-04 SEI nº 64162440