

7	BOCAL DESCARTÁVEL PARA ESPIROMETRIA. DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA MECÂNICA (RESISTIR À DEFORMAÇÃO DURANTE A REALIZAÇÃO DO EXAME) CONFECCIONADO EM PAPELÃO RESISTENTE. POSSUIR PROTEÇÃO EM PELÍCULA PLASTIFICADA NA PARTE EXTERNA, EVITANDO ASSIM QUE COLE NOS LÁBIOS DO PACIENTE DURANTE O TESTE DE ESPIROMETRIA. MEDIDAS: 28 X 1 X 65MM. APRESENTAR REGISTRADO ANVISA. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	432	0		R\$ 1,77	R\$	FRACASSADO
10	CAPA PROTETORA DE COMANDO ESTÉRIL - PRODUTO DESCARTÁVEL ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ESPESSURA DE 4,5 MICRAS E ELÁSTICO COSTURADO, COM DIÂMETRO DE 150 CM. PRODUTO ISENTO DE LÁTEX. PRODUTO DE USO ÚNICO. EMBALAGEM PRIMÁRIA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM TODAS AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIA PARA USO. COM REGISTRO ANVISA/MS	UND	3.629	0		R\$ 17,69	R\$ 62.781,70	HEMOCARD COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES.
TOTAL			R\$ 184.189,70					

VALOR PARCIAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90102/FHCGV/2024:
R\$ 184.189,70 (Cento e oitenta e quatro mil, cento e oitenta e nove reais e setenta centavos).
Belém/PA, 2 de julho de 2025.
Sipriano Ferraz Santos Junior
Diretor-Presidente

Protocolo: 1216050

APOSTILAMENTO

TERMO DE APOSTILAMENTO

O Diretor Presidente da Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Decreto Governamental datado de 15 de maio de 2025, publicado no DOE-PARÁ nº 36.229 de 16 de maio de 2025.

RESOLVE:
EXPEDIR a presente APOSTILA ao TERMO DE CREDENCIAMENTO nº 006/2025 – FPEHCGV – VITTALMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, que tem por objeto a aquisição de Conjunto de Circulação Extracorpórea (CEC) para adultos, pediátricos e neonatais, com comodato de máquinas de circulação extracorpórea, pelo período de 12 (doze) meses, para realização de cirurgias cardíacas na FPEHCGV, para registrar:

I - CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR

1.1 Considerando o valor credenciado vinculado ao item 01, bem como as regras do Edital de Credenciamento nº 003/2024/FPEHCGV e as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e o processo 2025/2275344, o presente Instrumento tem como objetivo a modificação unilateral do TERMO DE CREDENCIAMENTO nº 006/2025– FPEHCGV, alterando o valor do item 01:

Passa-se a ler da seguinte forma:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/PROCEDÊNCIA	UND	QTD PARA 12 MESES	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	CONJUNTO DE CEC ADULTO, composto de: Kit Cânulas Adulto. Reservatório Venoso: Capacidade para volumes de aproximadamente 4,0 litros ou mais, com medida em escala volumétrica, filtro venoso, cardi-tomia integrada ou não. Entradavenosa 1/2"; saída do reservatório 3/8"; Entrada de linhas aspiradoras 1/4"; Entrada opcional para o reservatório de cardi-tomia 3/8"; Entrada para recirculação 1/4"; tomada de amostra arterial e venosa do Tipo Luer Lock; Tomada de temperatura em linha venosa e arterial, Válvula de segurança e reservatório selado para utilização de drenagem venosa assistida a vácuo. Reservatório de Cardi-tomia: Integrada ou não ao reservatório venoso, com capacidade para volumes acima de 3,0 litros, com medida em escala volumétrica; Entrada de linhas aspiradoras 1/4"; Saída do reservatório de 3/8". Conjunto de Tubos Pré-montados ou Não Montados: Linha arterial 3/8"; Linha venosa dupla 3/8" cada; Tronco da cava dupla 1/2"; Cava única 1/2"; Linha de rolete arterial 3/8" em cada extremidade; Linhas aspiradoras de 1/4"; Linha de oxigênio 1/4" com filtro de gases; Linha de recirculação 1/4"; Linha de preenchimento rápido; Linha(s) de pressão, torneirinhas e conectores para adaptações necessárias ao circuito. Filtro de Linha Arterial: Entrada e saída 3/8"; Saída de bolhas e recirculação ou filtro arterial integrado ao oxigenador de membrana. Oxigenador de Membrana: Entrada venosa 3/8"; Saída arterial 3/8"; Entrada de gás de 1/4"; Saída para recirculação 1/4"; Tomada de temperatura, tomada de amostra arterial do tipo LuerLock, com manifold; Capacidade de fluxo sanguíneo de 6 a 8 L/min ou mais e priming de até 420 ml. Trocador de Calor: Acoplado no oxigenador de membrana, comentrada e saída para tubos / mangueira de água 1/2". Sistema de Cardioplegia: Tipo Cristalóide; Capacidade para volumes de 1,0 litro ou mais, com medida em escala volumétrica; Permutador de calor; via para leitura de pressão, torneirinhas e conectores para adaptações necessárias ao circuito. Hemoconcentrador: Cilíndrico, entrada e saída de sangue, saída de solutos, Tubos e linhas de conexões apropriados para o modelo e priming de até 100 ml	NIPRO	UND	315	R\$4.796,19	R\$1.510.799,85
COMODATO						
	MÁQUINA DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS: Máquina de CEC: Deve conter quatro (ou mais) bombas de roletes em módulos independentes, com ajuste de oclusão, calibração simétrica ou microcalibração mecânica, display de controle de fluxo sanguíneo (L/min e L/min/m) para tubos de 1/2", 3/8", 1/4" e RPM (rotações por minuto), controle de velocidade, bateria interna ou externa compatível com a máquina de CEC, de acordo com orientações do fabricante, esta deve conter ativação instantânea dos módulos de roletes na falta de energia elétrica Hastes para o devido acoplamento dos respectivos suportes. Hastes para o devido acoplamento dos respectivos suportes. Lâmpada integrada e/ou lâmpada com sistema de acoplamento para iluminação do oxigenador. Bomba d'água (trocador de calor): Acoplada ou não a máquina de CEC com sistema de drenagem, display de controle, ajuste, leitura e monitori-zação de temperatura, alarme audiovisual de altas temperaturas. Mangueiras apropriadas para a circulação de água. Cronômetro: Acoplado ou não a máquina de CEC, Com no mínimo de 03 tempos. Módulo de Cardioplegia: Deve conter rolete(s) de auto ajuste dos tubos e ou com calibração simétrica ou microcalibração mecânica. Bomba d'água com sistema de drenagem. Display de controle, leitura e monitoramento de temperatura da água e os respectivos suportes para o uso do sistema de cardioplegia. Mangueiras apropriadas para a circulação de água Suportes: Respetivos para os sistemas e circuitos utilizados na CEC: Sistema de cardioplegia, reservatório de cardi-tomia, reservatório venoso, oxigenador de membrana, filtro de linha arterial e hemoconcentrador, adequa-dos e compatíveis com os componentes do circuito de CEC. Blender (Misturador de Gases): Deve conter suportes acoplado, seletor de oxigênio (%), fluxômetro(s) com escala volumétrica de e 0 até 3L/pm, com intervalo de gradação de 0,2mL, adequado(s) para uso em pacientes adultos; Entrada de ar comprimido e entrada de oxigênio. Mangueira de ar comprimido e mangueira de oxigênio.		UND	003		

II- CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se todas as demais cláusulas e condições anteriormente acordadas, permanecendo válidas e inalteradas as não expressamente modificadas por este Instrumento.
SIPRIANO FERRAZ SANTOS JUNIOR
Diretor Presidente da FPEHCGV

Protocolo: 1216267