MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.022975/2024.43

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANT.	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS		Laboratórios B. Braun S.A.a	Nipro Medical Corporation Produtos Médicos Ltda	VEXER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	DELTAMED ELETROMEDICIN A LTDA	GSI CREOS BRASIL LTDA	L F SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - ME	PETRA ENGENHARIA E SERVIÇOS DE APOIO À GESTÃO DA SAÚDE LTDA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNT 1	V.UNT 2											
1	APARELHO PARA HEMODIÁLISE- HD CONVENCIONAL Registro na ANVISA; Monitor LCD; Bombas de sangue arterial; Tubo de aspiração de soluções ácida e básica e possibilidade de concentrado de bicarbonato seco; Dispositivo que permita a avaliação da função renal; Avaliação não invasiva do Kt/V; Filtro de dialisato/filtro pirogênico ou algo compatível com filtragem de dialisato e com monitoramento da vida útil do filtro; Bateria interna em caso de falta de energia; Polícnia em espera da bomba de sangue em caso de falha de energia; Controle automático de pressão transmembrana; Ajuste do fluxo da bomba de sangue variando no mínimo ou inferior a 30ml/min e no mínimo ou superior a 500ml/min; Permita operação com dialisadores e linhas de sangue de qualquer tipo e qualquer fabricante; Registro de mensagens emitidas durante todo o tratamento; Capaz de variar fluxo do dialisato até 800ml; Dotada de dispositivo que permita a coleta de amostra de dialisato durante o procedimento hemodialítico; Dotada de detector de ruptura do dialisador; Dotada de detector de bolhas de ar com medição de transmissão ultrassônica na linha de sangue, monitoramento óptico adicional na pinça venosa; Alarme visual e sonoro com paradas automáticas do funcionamento da bomba de sangue em caso da presença de ar na linha venosa; rompimento do dialisador, pressão excessiva em linha venosa e/ou arterial ou em situação de risco ao paciente; Possibilidade de uso de dialisadores de alto e baixo fluxo e qualquer fabricante; Dreno, tração, tomadas no padrão nacional e alarmes ou mensagens na falta de água, temperatura anormal e condutividade anormal; Necessário treinamento operacional para a equipe de enfermagem e manutenção pelo detentor do registro da máquina de hemodiálise emitido pela ANVISA, com duração mínima de 05 dias; Alimentação bivolt	N/T	UND	12	R$ 81.415,10		R$ 59.500,01	R$ 70.000,00			R$ 72.000,00	R$ 186.997,20	R$ 188.120,40	R$ 70.728,77	**R$ 848.745,24**	**R$ 8.989,44**	**12,71%**
2	APARELHO PARA HEMODIÁLISE- HDF HEMODIAFILTRAÇÃO Registro na ANVISA; Com hemodiafiltração; Monitor LCD com Tela sensível ao toque; Perfil de Ultrafiltração com Diálise Sequencial ; Monitoramento da pressão do sangue na entrada do filtro dialisador (PBE), Possibilidade de operação com cartucho de bicarbonato em pó; Função de auto-verificação; Diálise de carbonatos; Diálise de agulhas duplas; Detector de nível de líquido; Detector de fugas de sangue; Monitorização da temperatura e da condutividade eléctrica; Pressão arterial, pressão venosa, e monitorização da pressão transmembrana; Bomba de sangue rotativa; Bomba de heparina; Quantidade de desidratação controlada por capacidade; Programa de limpeza de desinfecção automática; Bateria interna em caso de falta de energia; Polícnia em espera da bomba de sangue em caso de falha de energia; Circuito extracorporal; Produção de fluido de substituição através de filtros de fluido de diálise de duplo estágio durante o tratamento Online-HDF. Sistema de canais de dupla circulação para evitar a infeção cruzada; Necessário: treinamento operacional para a equipe de enfermagem e manutenção pelo detentor do registro da máquina de hemodiálise emitido pela ANVISA, com duração mínima de 05 dias; Alimentação bivolt	N/T	UND	6	R$ 58.394,56		R$ 83.317,99				R$ 115.000,00	R$ 359.610,00	R$ 361.770,00	R$ 99.158,99	**R$ 594.953,94**	**R$ 22.402,56**	**22,59%**
3	OSMOSE REVERSA PORTÁTIL Vazão mínima de 100 L/h e máximo de 180 L/h; Com duas Membranas Revestimento acústico – permite um funcionamento silencioso; Rodízios giratórios de 4" - com travas (freio); Conexões e mangueiras de Poliéstileno – engate rápido Monitoramento da agua tratada (com compensação automática de temperatura); Com medição de vazão da agua tratada; Manômetros – para monitorar a pressão de entrada e a pressão antes da Membrana; Bomba de Alta Pressão Pré-Filtro de Carvão Ativado – para redução do Cloro Livre; Pré-Filtro em Polipropileno 5 micra – para retenção de Sólidos em Suspensão; Pressostato de baixa pressão – para desligar a maquina no caso de falta de agua ou falta de pressão de entrada; Pressostato de alta pressão – para desligar a maquina no caso de alta pressão de bombeamento; Sistema de recicio de rejeito – recirculação de uma parte da agua rejeitada para menor desperdício de agua; Sistema automático de alívio – para drenar a agua tratada que não é consumida pela maquina de Proporção ou equipamento assistido; Sistema de Purga de Ar – para purgar o Ar que acumula no equipamento após a troca de Filtros; Alarmes – Falta de Água, Condutividade Alta e Sobrecarga na Bomba; Alimentação bivolt Garantia mínima de 12 meses; treinamento operacional para a equipe de enfermagem e manutenção pelo detentor do registro da máquina de hemodiálise emitido pela ANVISA, com duração mínima de 05 dias;	414334/ SIMILAR	UND	10	R$ 84.461,75				R$ 44.377,55	R$ 27.900,00		R$ 99.492,10	R$ 100.089,70	R$ 94.681,18	**R$ 946.811,80**	**R$ 8.855,33**	**9,35%**
VALOR TOTAL ESTIMADO															**R$ 2.390.510,98**		

VALOR TOTAL ESTIMADO R$: 2.390.510,98 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA MIL, QUINHENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Vista/RR, 28 de Maio de 2024.

OBS.: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

OBS: COM A UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, FOI IDENTIFICADO QUE OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO ESTÃO INEXEQUÍVEIS, INCONSISTENTES E OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE COMPARADOS AOS DEMAIS VALORES OBTIDOS, DESTA FORMA, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA, CONFORME RECOMENDA A IN 65/2021, ART. 6° §2 E §4. APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO FICARAM A BAIXO DE 25%, DESTA FORMA, OS VALORES ENVOLVIDOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO ESTÃO DISPOSTOS DE FORMA HOMOGÊNEA, COM ISSO FOI UTILIZADO A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MÉDIA.

OBS: EXCEPCIONALMENTE, PARA O ITEM 2, CONSTA MENOS DE TRÊS COTAÇÕES NA COMPOSIÇÃO DO VALOR MÉDIO, DEVIDO A COMPLEXIDADE DOS OBJETOS, CONFORME O ART. 6º, §5º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

FONTE DA COTAÇÃO:
BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: https://www.bancodeprecos.com.br/
EMPRESA: Laboratórios B. Braun S.A, CNPJ: 31.673.254/0010-95, Estrada Guaxindiba, Nº 1990 Lote 39E, Bairro Guaxindiba, CEP: 24.722-030 - São Gonçalo - RJ, E-mail - vanessa.paula@bbraun.com
EMPRESA: Nipro Medical Corporation Produtos Médicos Ltda., CNPJ 13.333.090/0001-84 e I.E. 147.865.807.119, situada à Avenida Embaixador Macedo Soares, 10.735, Galpão 22/24, Vila Anastácio, São Paulo/ SP, CEP 05095-035
EMPRESA: VEXER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ: 09.051.083/0001-12, Rua Professor Algacyr Munhoz Mader nº 3474, CIC – CEP: 81350-010, Curitiba, Paraná, E-mail: sabrina@licitatio.com.br.
EMPRESA: DELTAMED ELETROMEDICINA LTDA, CNPJ 07.833.675/0001-60, Rua Sebastião Gomes Guimarães 91 – Divinópolis-MG, E-MAIL DE CONTATO: micheline@deltamed.ind.br
EMPRESA: GSI CREOS BRASIL LTDA, CNPJ/MF: 43.718.469/0003-35, Endereço: RUA PROFESSOR TIBERIO JUSTO DA SILVA. Nº 411 – CAMBARA, Cidade: SÃO ROQUE UF: SP, E-MAIL: daniela@gsi.com.br
EMPRESA: L F SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO - ME, CNPJ: 23.584.454/0001-52, RUA ARAPOTI N°157 Bairro: MANOA, Manaus, E-mail: lfcomercial001@gmail.com, Telefone: (92) 98264-2100
EMPRESA: PETRA ENGENHARIA E SERVIÇOS DE APOIO À GESTÃO DA SAÚDE LTDA, CNPJ: 18.336.532/0001-60, Rua Graciliano Ramos, 30 Conjunto Nova República Bairro: Japiim, Manaus, E-mail: petraengenharia88@gmail.com, Telefone: (92) 99497-8738, 99352-9170

(Assinatura Eletrônica)
MANOEL DE SOUSA DIAS FERREIRA
Gerente de Núcleo da Saúde (CDS-I)
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)
FRANCINEI PEREIRA DA SILVA
Gerente Especial de Cotação
SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE
(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)