

ANEXO I
LISTA DE ITENS
EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA
Nº 11/2018 – SCMCI

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	04	UND	<p>Aparelho para Hemodiálise: Aparelho indicado para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais para terapia de substituição renal;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Painel com monitor LCD com tela colorida; - Funcionamento controlado por microprocessador; - Sistema volumétrico para mistura da solução de diálise e controle de ultrafiltração; - Fluxo variável de dialisato entre 300ml/min a 800ml/min; - Operação com acetato e bicarbonato líquida, com capacidade operacional para uso de bicarbonato em pó. - Variações de proporção de acetato e bicarbonato nos padrões 1:34 ou 1:44; - Variação do fluxo do dialisato pelo fluxo de sangue efetivo; - Uso de filtros de purificação do dialisato; - Bomba de infusão de Heparina, programável, para uso com seringas comerciais; - Roleta de bomba de sangue com fluxo e calibre de linha arterial regulável digitalmente, após sua inserção; - Capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; - Monitor automático e não-invasivo para verificação da pressão arterial com limites máximos e mínimos para: pressão sistólica, diastólica, pressão média e pulso, programável; <p>Monitoração, em tempo real, da medida de ktv, clearance de uréia e sódio plasmático;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Variação do nível de sódio e ultrafiltração com programação de perfis pré-definidos; - Indicação visual de gráficos, ajustes, alarmes, dados numéricos e parâmetros da diálise; - Monitorar temperatura, pressão transmembrana, pressão arterial, pressão venosa, condutividade, fluxo de banho e fluxo efetivo de sangue; - Auto check (auto teste) de todas as funções da máquina, com bloqueio para situações anormais; - Sistema de desinfecção totalmente automatizado e com início pré-programado; - Detector de bolhas de ar por ultra-som, com bloqueio da linha venosa; - Monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio de bomba de sangue e “by-pass”; 		

		<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de “by-pass” automático e manual para alteração anormal do banho (condutividade e temperatura); - Dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o modo de diálise programado; - Redução automática da taxa de ultrafiltração quando houver parada da bomba de sangue ou manual em caso de emergência; - Proteção contra operação de diálise quando em modo desinfecção e contra operação de desinfecção quando em modo diálise; - Com possibilidade para punção única e diálise seqüencial automatizada; - Bateria interna recarregável para a falta de energia; - Operar preferencialmente em rede elétrica de 220 Volts e obrigatoriamente na frequência da rede elétrica de 60 Hz (sessenta Hertz). <p>Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. Deve comprovar que possui assistência técnica localizada no estado do Espírito Santo.</p> <p>Apresentar catálogos / folders.</p>		
				TOTAL LOTE 01