

Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro Cx. Postal 45 - CEP 29300-150 Cachoeiro de Itapemirim - ES 28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

> www.santacasacachoeiro.org.br diretoria@santacasacachoeiro.org.br

ANEXO I LISTA DE ITENS EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 20/2018 - SCMCI

LOTE (N° 20/2018 – SCMCI LOTE 01						
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL		
01	01	UND	Aparelho para Hemodiálise: Aparelho indicado para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características: Painel com monitor LCD com tela colorida, funcionamento controlado por microprocessador, gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, dotado de rodízios com freio. Sistema volumétrico para mistura da solução de diálise e controle de ultrafiltração, fluxo variável de dialisato entre 300ml/min a 800ml/min, equipado para diálise com acetato e bicarbonato líquido, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. Bomba de infusão de Heparina, programável para uso com seringas comerciais, rolete 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. Monitoração, em tempo real, da medida de ktv, clearance de uréia e sódio plasmático. 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. Monitorizar 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 inicio pré-programado. Detector de vazamentos de sangue, com bloqueio de bomba de sangue e by-pass, 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				



Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro Cx. Postal 45 - CEP 29300-150 Cachoeiro de Itapemirim - ES 28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

> www.santacasacachoeiro.org.br diretoria@santacasacachoeiro.org.br

		catálogos / folders.		
TOTAL LOTE 01				

LOTE (02				
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	Bisturi Elétrico (a partir de 151 W): Gerador com potência de 300W, microcontrolado por microprocessadores capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte, alterando a voltagem e a corrente, mantendo assim a consistência da potência nos diferentes tipos de tecidos, isso reduz a dispersão térmica nos tecidos adjacentes. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d água com leitura digital de potência. Acionamento de energia através da caneta monopolar e através dos pedais. Ajustes independentes das funções e das saídas de energia monopolar. Poderá ser utilizado em pequenas, medias e grandes cirurgias, cirurgias convencionais e videocirurgia. Para os modos de corte, coagulação e bipolar em cirurgias laparoscópicas. As saídas de corte baixo e coagulação baixa utilizam voltagens mais baixas para reduzir os riscos da eletrocirurgia. Principais características: Memoriza a ultima potência em caso de interrupção cirúrgica, permite dois cirurgiões coagularem simultaneamente, módulos monopolares e bipolar independentes, permite o uso de pedal monopolar e bipolar, permite o uso de pinças monopolares, monitora o controle de impedância no eletrodo de retorno do paciente (placa). Modos de operação: Bipolar (baixo, médio e macro), Monopolar (Corte e Coagulação). O equipamento deve dispor de duas saídas monopolares (canetas e videocirurgia), uma saída bipolar e uma entrada para uso de placas descartáveis. Especificação técnica do gerador: Corte puro (300W), Blend 1 (200W), Coagulação (120W), Coagulação (120W) - baixa potência) e Bipolar (70W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Sistema de ventilação por convecção e to através de cooler termostaticamente controlado por um micro controlador, capaz de garantir a refrigeração interna sem desligar ou reduzir a potencia fornecida pelo equ	AL LOTE 02	
LOTE (no		101.	AL LUIL UZ	
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	04	UND	Oxímetro de Pulso: Oxímetro de pulso portátil (tipo hand held) com display gráfico e princípio de funcionamento		



Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro Cx. Postal 45 - CEP 29300-150 Cachoeiro de Itapemirim - ES 28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

> www.santacasacachoeiro.org.br diretoria@santacasacachoeiro.org.br

através de absorção de infra-vermelho não dispersivo, com Sensor de SPO2, Tipo Clip para pacientes adultos, com Parâmetros: SPO2 e frequência cardíaca, com resolução de 100 %, Frequência Cardíaca de 30 - 250 bpm, com boa precisão de parâmetros, conforme detecção através do sensor de oximetria. Deve possuir os seguintes alarmes visual (Display) e sonoro, com programa de ajuste em volume "alto e baixo" para todos os parâmetros. Conter Baterias com autonomia mínima de 1:00 hora (em monitoração contínua) fora da base / suporte. Deve indicar através de alarme sonoro quando a autonomia da bateria estiver fraca. Acessórios Inclusos: Base para carregamento de bateria. 01 sensor de dedo, tipo clip adulto; reutilizável. Cabo de força padrão de três pinos, para alimentação em 127 Volts. Peso Máximo: 0,5 kg (com bateria). Conter 01 Manual de operações por aparelho.

O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders.