

ANEXO I
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA
Nº 18/2018 – SCMCI

LOTE 01			ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
ITEM	QTD	UND			
01	02	UND	<p>Bomba de Infusão de Seringa: com controle eletrônico programável, para infusão de soluções por via enteral ou parenteral. Que possua memorização de várias marcas de seringas de 05 a 60 ml. Possua três tipos de programação de infusão: vazão x volume limite, tempo x volume limite e peso x concentração x dose. Vazão de 0,1 a 1000,0 mL/h (conforme volume da seringa). Volume a infundir de 0,1 a 1000 mL. Peso corpóreo de 0,1 a 500,0 kg. Limite de concentração de droga: 0,01 a 999,99 mg/ml ou 0,01 a 999,99 µg/ml. Limite de dose de manutenção: 0,01 a 999,99 mg/kg/min ou 0,01 a 999,99 µg/kg/min. Limite de dose inicial (indução): 0,01 a 999,99 µg/kg/min ou 0,01 a 999,99 mg/kg/min. Taxa de KVO ajustável de 0,1 a 10,0 mL/h com default (padrão) em 5,0 mL/h. Vazão de Bolus ajustável de 0,2 a 1200,0 mL/h (conforme volume da seringa) e Volume de Bolus ajustável de 1,0 a 20 mL. Possua sensor de pressão eletrônico programável de 20 a 120 kPa. O equipamento deve possuir as seguintes funções: titulação, biblioteca de drogas, zerar volume, ajuste de KVO, ajuste de bolus, ajuste da pressão de oclusão (mmHg ou kPa), ajuste de volume sonoro do alarme, ajuste do volume de purga de 0,5 a 5,0 mL, balanço hídrico, bloqueio do teclado, memória da última infusão e silenciar alarmes (conforme norma). Possua display com apresentação constante da vazão, volume programado, volume infundido, tempo total e tempo restante da infusão ou apresenta a vazão, dose, volume infundido e tempo de infusão quando programado em peso x concentração x dose. Desvio da vazão com as seringas especificadas de $\pm 3\%$ da vazão programada. Pré-alarmes: fim da bateria e fim da infusão. Alarmes visuais e sonoros: funcionamento em KVO, alarme de espera (equipamento em stand-by), infusão interrompida, oclusão, infusão completa, bateria baixa, bateria crítica, erro de programação, erro de posição de seringa, erro de seringa, desengate do motor, travamento, seringa errada, fim de dose de indução. A bomba deverá vir com bateria recarregável de níquel-metal hidreto de longa vida com autonomia mínima de 8 horas, cabo de alimentação, cabo de interconexão entre bombas, alça para transporte e manual do usuário no idioma Português. Possibilidade de download dos dados de infusão pelo software através de comunicação por uma porta USB. Equipamento de pequeno porte, leve e de fácil manuseio. Equipamento com menu Engenharia Clínica, que permite que o usuário configure ajustes como: cadastro de seringas não contempladas na lista padrão. Que opere em 110 a 230 V.</p>		

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>Monitor de Débito Contínuo (DC): Monitor para monitorização hemodinâmica minimamente invasiva, parâmetros contínuos de débito cardíaco (DC), volume sistólico (VS), resistência vascular sistêmica (RVS), variação do volume sistólico (VVS), volume sistólico indexado (VSI), saturação venosa central de oxigênio (SVCO2), medidas volumétricas intermitentes por termodiluição transpulmonar possibilitando a avaliação da água extravascular pulmonar (EVLW), índice de permeabilidade vascular pulmonar (PVPI), volume diastólico final global (GEDV), fração de ejeção global (GEF). As telas dos parâmetros devem permitir maior compreensão das situações clínicas de alterações rápidas como Tela de Físio-relacionamento mostrando o equilíbrio entre a oferta e o consumo de oxigênio, permitindo a identificação da causa principal do desequilíbrio e a intervenção mais apropriada. Possibilidade de selecionar no monitor apresentação de ressecção pulmonar prévia antes de iniciar a Termodiluição. Especificações Técnicas:Tela de toque digital no mínimo 10 polegadas, portas seriais, entrada USB, conector Ethernet, porta VGA, bivolt - 100 a 240 Volts CA 50/60 Hz Consumo de Energia - 60 Watts. Fonte de alimentação externa, cabo elétrico e cabos de conexão para o Sistema Termodiluição Transpulmonar e suporte de adaptação. Deve acompanhar cabo Módulo Ótico. Obs. O Monitor deve oferecer possibilidade de Upgrade para monitorização hemodinâmica totalmente não invasiva.</p>		