

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 008/2020 – HAP CONV. 887.089/2019**

Lote 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	03	UND	<p>5 PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, TIPO DE MONITOR: PRÉ CONFIGURADO, TAMANHO DO MONITOR: 12", SUPORTE P/ MONITOR: POSSUI. Monitor multiparamétrico portátil, para paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal. Deverá apresentar tendências gráficas e tabulares, Tela: TFT Colorida de no mínimo 12 polegadas, com botão rotacional e de confirmação; Resolução mínima de 1024 x 768 pixels Traçados em pelo menos 8 formas de ondas; velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s Indicadores: Alarmes, Alimentação, Bateria, Bip de QRS e Alarme Sonoro. Possuir tela de Oxícardiorespirograma, possibilidade de conexão com ou sem fio à Central de Monitorização; Conector RJ 45, com visualização de pelo menos 10 leitos, VGA para segundo monitor e USB, Janela selecionável para ver os parâmetros de outro monitor paciente, quando ligado em rede. Que possua Tela selecionável para números grandes, com selecionamento pelo operador dos parâmetros na tela. Tela selecionável de mini-tendências sem perda gráfica e numérica em tempo real. Tela para rever eventos com curvas salvas, Software de cálculo de drogas, hemodinâmicos. Cronômetro. Que apresente Relatório de análise ajustável por período de FC e PNI. Bateria: interna de lítio recarregável, com autonomia de no mínimo 120 minutos em funcionamento contínuo; tempo de tendência: 120 horas pelo menos, com full desclousure 24 horas. Armazenamento de no mínimo 1400 medidas de PNI e 1800 alarmes; 120 eventos de arritmia pelo menos; alarmes sonoro e visual selecionáveis com 3 níveis de sons e 2 de cores, com possibilidade de registrador embutido térmico de 3 canais. Alimentação: 100 a 240 VAC automático; ECG derivações: I, II, III, avR, avL, avF, V. Forma de Onda de ECG: 3 canais e tela multiderivações com todas as derivações disponíveis; Frequência Cardíaca: 20 a 250 bpm; Resolução: 1 bpm; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação; com detecção de Marcapasso, Detecção do Segmento ST, análise QT/QTc e Análise de Arritmia de 20 tipos; Respiração Método: Impedância Torácica Faixa de medida da Frequência Respiratória: Adulto, Pediátrico e Neonato: 0 a 150 rpm, alarme de Apnéia ajustável; relatório de variabilidade da FC; Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo (STAT) Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média, Proteção contra sobrepressão; apresentação de relatório de análise da PNI. Temperatura, Faixa de Medida: 0 a 50 °C Resolução: 0,1 °C. SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%, Faixa de Frequência de Pulso: 30 a 240 bpm. EtCO2 com tecnologia Sidestream, sem necessidade de calibração pelo usuário do hospital, com Faixas de</p>		

		<p>Medida de CO2: 0 a 99 mmHg pelo menos, frequência respiratória e curva, Alarme de Apnéia Ajustável; Modo aspirativo O equipamento deverá possuir grau de proteção mínima IPX1 pelo menos. O equipamento deverá pesar no máximo 7,0 kg. Garantia de 24 meses, com assistência técnica autorizada no Estado do Espírito Santo, certificado de quitação do CREA/ES da empresa e do Profissional técnico com registros no Estado.</p>		
			<b>TOTAL LOTE 01</b>	