

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 08/2022 – SCMG**

<b>LOTE 01</b>			<b>VALOR UNT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>ITEM</b>	<b>QTD 1</b>	<b>UND</b>		
			<p><b>Arco Cirúrgico:</b> Arco cirúrgico móvel para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia, vascular periférico, trauma, urologia e neurologia (coluna). Arco com fluroscopia contínua, pulsada e radiografia digital. Equipamento deve dispor de subtração digital de imagem. Com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115° ou superior, angulação total de pelo menos 360° ou superior, distância da fonte ao detector de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 61 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Com Detector de imagem de, no mínimo, 20x20cm, com pelo menos 16 bits A/D e matriz mínima de 1200x1200. Monitor de 26 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels ou monitor duplo com no mínimo 17 polegadas cada. Trolley móvel independente para suporte dos monitores e periféricos computacionais. Gerador de alta frequência com potência de 8 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 300 kHU ou maior. Fluoroscopia continua e pulsada com, no mínimo, 40 a 120 kV e corrente máxima de 12 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 125 kV e corrente máxima de 60 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 15 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist. ESPECIFICAR: SIM.</p>	
<b>TOTAL LOTE 01</b>				

<b>LOTE 02</b>			<b>VALOR UNT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>ITEM</b>	<b>QTD 1</b>	<b>UND</b>		
			<p><b>Monitor Multiparâmetros:</b> Parâmetros tipo e tamanho do monitor suporte para monitor: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP pré configurado de 13 a 20 pol com suporte.</p> <p>Monitor multiparamétrico portátil, para paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal. Deverá apresentar tendências gráficas e tabulares, Tela: TFT Colorida de no mínimo 13 polegadas, com botão rotacional e de confirmação ou incremento de dados na própria tela; 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. Possibilidade de conexão com ou sem fio à Central de Monitorização; Conector RJ 45, com visualização de 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. 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 disclosure 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 pelo menos; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e</p>	

"O Reino do Céus é como um tesouro escondido no campo. Um homem o encontra e o mantém escondido. Cheio de alegria, ele vai, vende todos os seus bens e compra aquele campo. O Reino dos Céus também é como um comprador que procura pérolas preciosas. Quando encontra uma pérola de grande valor, ele vai, vende todos os seus bens e compra aquela pérola".

		<p>desfibrilação; com detecção de Marcapasso, Detecção do Segmento ST, análise QT/QTC e Análise de Arritmia; 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 analise da PNI. Temperatura, Faixa de Medida: 0 a 50 °C. SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%, Faixa de Frequência de Pulso: 30 a 240 bpm no mínimo. O equipamento deverá possuir grau de proteção mínima IPX1 pelo menos. O equipamento deverá pesar no máximo 7,0 kg.</p> <p>Acessórios que devem acompanhar o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 cabo de ECG 05 vias;</li> <li>01 tubo extensão PNI;</li> <li>01 braçadeira adulto;</li> <li>01 sensor SPO2 adulto com Cabo de oximetria;</li> <li>01 Sensor de temperatura pele.</li> <li>01 Suporte para monitor.</li> </ul>		
<b>TOTAL LOTE 02</b>				