

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**

**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS**  
**DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 06/2021**  
**SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – SCMCI**

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<b>Garrote Pneumático Eletrônico:</b> CAPACIDADE: 02 CANAIS INDEPENDENTES		
<b>TOTAL LOTE 01</b>					

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<b>Mesa Cirúrgica Elétrica:</b> Mesa cirúrgica para cirurgia geral e ortopédicas de alta resistência. Projetada em estrutura reforçada e excelente acabamento, que permita ao cirurgião posicionar se posicionar e ao paciente de acordo com a exigência do procedimento e técnica utilizada. Deve possuir base retangular fabricada em chapa de aço 1020 ou superior com no mínimo 4,75 mm de espessura e revestimento em ABS reforçado imune a impactos e desinfetantes, os movimentos da base devem ser realizados através de no mínimo 04 (quatro) rodízios giratórios (360°), com bloqueio e desbloqueio motorizado, acionados através de teclas no controle remoto a cabo e também no comando integrado na estrutura da coluna da mesa A coluna de elevação deve ser composta no mínimo por 04 colunas guias e 04 hastes guias em aço cromo		

		<p>duro retificado com revestimento em aço inoxidável. O chassi do tampo deve ser fabricado em aço inoxidável, articulável e ser dividido em no mínimo 09 (nove) seções com réguas em aço inox no dorso, assento e pernas para colocação de acessórios. O tampo deve ser radiotransparente para uso do intensificador de imagem, RX em toda sua extensão, fabricado em fenolite ou material de superior qualidade, dividido em no mínimo 09 (seções) seções: suporte de cabeça (tipo capacete), seções removíveis para cirurgia de ombro (tripartido de ombro), cabeceira, dorso do tampo, complemento do dorso, fixa, assento do quadril (bipartido), pernas do tampo individuais, bipartidas e removíveis com sistema de engate rápido. A mesa deve apresentar os movimentos motorizados de elevação da coluna de no mínimo 770 mm e no máximo de 1070 mm com variação de altura de no mínimo 300 mm, trendelenburg, proclive ou reverso de trendelenburg, lateral esquerda, lateral direita, sentado, dorso, movimento de flexão e extensão extrema abdominal, deslocamento longitudinal do tampo da mesa no sentido da cabeça e no sentido das pernas de 300 mm para cada lado acionados por controle remoto a cabo e no caso de emergência na estrutura da coluna da mesa. Deve possuir tecla específica no controle para retorno automático da mesa a posição zero. Deve permitir no mínimo as seguintes posições: semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado Movimento manual: pernas, e cabeceira. Capacidade de suportar no mínimo 400kg. Possui bateria de longa autonomia de carga, não inferior a 160 horas a fim de permitir sua utilização mesmo não estando conectada à rede de alimentação elétrica. Possui botão de emergência que interrompe o funcionamento da mesa cirúrgica. Acessórios deverá acompanhar a mesa no mínimo os seguintes acessórios: 01 Tração ortopédica acoplada a mesa sem apoio na extremidade do acessório, mantendo ele suspenso ao chão, kit ortopédico composto de duas barras de extensores de pernas com regulagem de distância acionados através de manivelas; 02 barras com colunas e hastes com regulagem de abertura e</p>		
--	--	--	--	--

			altura manual, com sistema de tração acionados por manivelas; 01 Jogo de colchonetes fabricado cem por cento (100 %) VISCOELÁSTICO, revestido em capa plástica altamente flexível e macia retiráveis para limpeza ; 01 par de suportes de braços injetados em PU; 01 par de suportes de porta-coxa anatômicos injetados em PU; 01 arco de narcose em L; 01 par de ombreiras; 01 Cabo de alimentação de energia elétrica com três (03) vias; 01 tração de membros superiores; 01 dispositivo de descanso de sacro; 01 suporte para cirurgia de braço e mão; 01 tripartido de ombro com suporte de cabeça articulado (tipo capacete); 01 Carro de Suporte para Tração Ortopédica. Dimensões Mínimas: Largura do tampo de 500mm; Comprimento do tampo de 2300mm. Alimentação elétrica bivolt automático. Certificações exigidas: ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016; IEC 60601-1-2:2010 e IEC 60601-2-46:2012.ESPECIFICAR: SIMESPECIFICAR: SIM		
<b>TOTAL LOTE 02</b>					

<b>LOTE 03</b>					
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>VALOR UNT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
01	01	UND	<b>Bisturi Elétrico (a partir de 151 W):</b> Gerador com potência de 400W, microcontrolado por microprocessadores, capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte. 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. Modos de operação no mínimo: Bipolar, Monopolar. Especificação mínima do gerador: Corte puro (400W), Blend (200W), Coagulação (180W) e Bipolar (100W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acessórios que		

			acompanham o equipamento: 01 carro de transporte e 01 pedal bipolar. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. ESPECIFICAR: SIM.		
				<b>TOTAL LOTE 03</b>	

LOTE 04					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	02	UND	<p><b>Endoscópio Flexível (Fibroendoscopia):</b> Com as seguintes características mínimas: para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação; flexível; CCD colorido; deverá possuir botão para congelamento e captura de imagens; botões comutáveis no corpo de operação, que permitem o controle de funções da processadora e/ou equipamentos periféricos; ser totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético; compatível com recurso virtual de realce de vasos capilares, sem necessidade de corantes, disponibilizado pela processadora ou fonte de luz; com as seguintes especificações técnicas aproximadas: TUBO FLEXÍVEL: Comprimento total mínimo: 1.550 mm, Comprimento funcional mínimo: 1.250 mm, Diâmetro externo máximo: 11.5mm, Diâmetro do canal de trabalho mínimo: 4.2mm, Diâmetro distal máximo: 13.1 mm. ÓTICA: Visão: lateral de no mínimo 8º retrovisão; Ângulo de visão: 100º; profundidade de campo não superior a 4~60 mm; deve possuir 01 Guia de iluminação. ÂNGULO DE DEFLEXÃO: Para cima: 130 graus, Para baixo: 90 graus, Para direita: 110 graus, Para esquerda: 90 graus. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: escovas de limpeza, tampas de proteção, conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações. ESPECIFICAR: SIM. deve ter a ponta distal removível para a limpeza da pinça de elevação, ser compatível também com estetoscópios, vidionasoscópios e vídeo broncoscopia.</p>		

<b>TOTAL LOTE 04</b>
----------------------

<b>LOTE 05</b>					
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>VALOR UNT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
01	01	UND	<p><b>Serra/ Perfuradora Óssea (Drill):</b> UND DE SERRA ÓSSEA SAGITAL (PERFURADORA OSSEA), PARA CIRURGIAS ORTOPÉDICAS. FORMATO TIPO PISTOLA, COM FUNCIONAMENTO A BATERIA ACOPLADA NO PUNHO DA PEÇA DE MÃO. PESO MÁXIMO DO CONJUNTO BATERIA+PERFURADOR DE APROXIMADAMENTE 1,4 Kg, POSSUIR REGISTRO ATUALIZADO NA ANVISA, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE ACORDO COM NBR 14.136, ACIONAMENTO POR GATILHO COM CONTROLE DE VELOCIDADE SENSÍVEL AO TOQUE DO CIRURGIÃO, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE A 134oC. CARÇAÇA BLINDADA DE AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO, TOTALMENTE ISOLADA NÃO REQUERENDO LUBRIFICAÇÃO. VELOCIDADE DE CORTE DE 12.000 RPM. DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA QUE TRAVA O ACIONAMENTO DO GATILHO. CABEÇA DE CORTE GIRATÓRIA EM 360° PARA MELHOR AJUSTE DO ÂNGULO DE CORTE. ACESSÓRIOS: 02 BATERIAS AUTOCLAVÁVEIS OU( BATERIAS ASSÉPTICAS) , RECARREGÁVEIS, 9,9V COMPATÍVEL COM PERFURADOR A SERRA/PERFURADOR CIRÚRGICO. 01 CARREGADOR DE BATERIAS COM CAPACIDADE DE CARREGAR, NO MÍNIMO, 4 UNIDADES DE BATERIA AO MESMO TEMPO 01 CAIXA PARA ESTERILIZAÇÃO, 1 MANDRIL / 2 MANGUEIRAS DE N2O COM CAPACIDADE MÍNIMA, PARA DUAS PEÇAS DE MÃO. ESPECIFICAR: SIM</p>		
<b>TOTAL LOTE 05</b>					