

ANEXO I
LISTA DE ITENS
EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA
Nº 007/2020 – HAP CONV. 886.329/2019

Lote 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02	01	UND	<p>ARCO CIRÚRGICO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA DESCRIÇÃO: Sistema de Arco em C móvel, com intensificador de imagem de 12 polegadas, com 02 monitores, permitindo fazer fluoroscopia e radiografia, para aplicações em procedimentos cirúrgicos gerais incluindo: Ortopedia, Trauma, Urologia, Ginecologia e Neurologia (coluna) e Endoscopia mera de imagens de estado s lido, tipo CCD (Charge CoupledDevice), com alta relação sinal/ruído possibilitando obtenção de imagens com alta qualidade de definição e resolução matriz 1024x1024 . Matriz de aquisição e processamento de imagens de 1024x1024 Unidade de controle, transformador de alta tens o, intensificador de imagem, sistema de vídeo, posicionador mecânico com rodas. Suporte para dois monitores e memória digital. Dois monitores de no mínimo 18 polegadas LCD de alta resolução CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: Gerador de RX de alta frequência. (com potência igual ou maior que 2,0 kW) Intensificador de imagem de 12 polegadas, com campos intermedi rios de 6 e 4,5 Tubo de Raios-X com anodo estacionário ou rotatório, ponto focal único ou duplo, sendo o menor deles igual ou menor que 0,6 mm Colimado e formato de Iris e lamina duplas paralelas Capacidade Térmica do Tubo mínima: 45.000HU Capacidade de dissipa térmica mínima: 35.000HU/min No modo fluoroscópico o kV e o mA dever o ser automaticamente selecionados pelo controle automático de brilho. Fluoroscopia normal com os seguintes valores mínimos: 40 a 110 kV 0.2 a 3 mA Fluoroscopia de alta resolução com os seguintes valores mínimos: 40 a 110 kV 0.2 a 5 mA Fluoroscopia pulsada com os seguintes valores mínimos 40 a 110 kV 0.2 a 7.2 mA de 1 a 8 pulsos por segundo 40 a 110 kV Modo fluoroscopia de um pulso 40 a 110 kV 7.2 mA Modo raios X 40 a 110 kV 20 mA 80mAs Especificações mecânicas do Arco Distância foco/imagem mínima de 98cm Profundidade do arco C: igual ou maior que 65cm Rota o orbital do arco: igual ou maior que 120 Curso horizontal: igual ou maior que 200mm Curso vertical (motorizado): igual ou maior que 400mm Basculamento lateral mínimo de: +/- 10 Rota o do pico do arco, igual ou maior que +180 /-180 Grava o digital com as seguintes funções: Congela e mantém a última imagem adquirida no monitor quando os Raios-X são desligados. Inversão de imagem:</p>		

		<p> direita/esquerda cima/baixo Filtro de redução de ruído que integra imagens de vídeo para melhorar a relação sinal/memória digital de no mínimo de 15.000 imagens (02) Monitores de 18 LCD ou maior 1024x1280 Brilho 500 cd/m2 Sistema de comando manual e pedal para escopia e salvar imagens Modos de imagem: Fluoro Cine Disparo nico Subtra Road mapping ITENS ADICIONAIS OBRIGAT Manual de operações em Português Gravador de CD/DVD integrado ao sistema da USB integrada ao sistema Interface DICOM 3.0 ESPECIFICAR: SIMESPECIFICAR: SIM; Possuir Anvisa, deve apresentar catálogos / folders, Garantia 12 meses. </p>		
				TOTAL LOTE 01