

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA				
ORIGEM: COORDENAÇÃO COMPRAS E SUPRIMENTOS / SMS PA Nº 5800.035756/2020				
ENDEREÇO: RUA DIAS CABRAL Nº569 - CENTRO SEDE SMS 4º ANDAR . CEP:57020-250 MACEIÓ-AL				
CONTATOS: (82)3312-5457 EMAIL: mcsuprimentos@gmail.com / Responsável: KEITH MENDES				
EMPRESA: SAÚDE HOSPITALAR COMERCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA-ME				
ENDEREÇO: Rua Victor José Fernandes, 458 Olinda-PE				CEP: 53030-090
TELEFONE: (81)3011-0752 (82)99990-4445			E-MAIL: marcelo@sandehospitalar.com.br	
CNPJ: 12.514.003/0001-22				
RESPONSÁVEL: Marcelo Cavalcanti				DATA: 10/06/2020
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES				
OBS: Deve constar, inclusive no valor da proposta o fornecimento e instalação dos equipamentos, a garantia e o treinamento técnico e operacional, caso necessário.				
FORMA DE PAGAMENTO: Nota de Empenho.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VL. UNL	VL. TOTAL
1	Eletrcardiograma digital ECG de 9/12/15/18 derivações com botão de amostragem conveniente e indicador de qualidade de sinal, configuração de permissão multiusuário, detecção automática de arritmia nos traçados de ECG, programação de laudo a distância, com cabos, eletrodos e quaisquer materiais e insumos necessários para o seu pleno funcionamento. Deve acompanhar um computador com processador mínimo intel i3, monitor de 17" teclado e mouse, impressora a jato de tinta multitank. Incluir instalação completa e treinamento do operador. Incluir controle de fluxo, paciente e sistema de comunicação e arquivamento de imagem (PACS). REGISTRO NA ANVISA.	10	R\$ 10.800,00	R\$ 108.000,00
2	Equipamento de Tomografia Computadorizada Multi-Slice de 16 canais: Gantry Abertura: 70 cm, Área de Scan: 45,6 cm, Inclinação do Gantry: + - 30 °Velocidade Scan (360°): 0,78s, 1,0s, 1,5s, 2,0s, Colimação de Scan: 6 x 1,25mm, 16 x 0,625mm, 8 x 0,625mm, 4 x 0,625mm, 2 x 0,625mm, Localizadores Scan: Sagital, transverso, coronal laser, Tubo de Raios-X Ponto Focal: 0,4mm X 0,7mm (small) 0,6mm x 1,3mm (large), Distância Focal ao ISO Centro: 570mm, Capacidade térmica do anodo: 4.0MHU, Gerador Faixa de mA de saída: 10mA - 233mA, Chaveamento de KV: 80kV, 100kV, 120kV, 140kV, Potência Máxima: 28kW, Detetor - Tipo de Detetor: GOS solid. Número de Detetores: 608 X 32. Canais de Detetores por linha: 608. Transmissão de dados: Digital. Número de Aquisições: 2.320 view. Mesa de Pacientes com capacidade de até 200kg. Curso do movimento Horizontal: 1550 mm. Velocidade mov. Horizontal: 1.0 - 00.0mm/s, Curso do movimento Vertical: 430mm - 970mm Velocidade mov. Vertical: 9-15mm/s, Área de Scan: 0-1550mm, Capacidade máxima de carga: 205 kg /452 lbs, Host Computer System Matriz de Imagens: 512 X512, 768 X 768, 1024 X1024. Display Matriz: 1024 X1024. Tempo máx. reconstrução: Até 12 ips. Range of CT Number: [-32,768, +32,767] CPU Frequency: ≥2.4GHz (multi-core). Memória: 24GB. Capacidade do HD: 500GB. Armazenamento Imagens: ≥ 960.000 images, 512 X 512DVD-RW Driver: 8.400 images of 512 X per 4.7GB. Monitor: 19" LCD. Resolução do Monitor: 1280 X 1024 DICOM 3.0 Configuration: Print, Query/Retrieve, Storage, Storage Commitment MPPS Modality Worklist (HIS/RIS) Auto Voice Auto Film. Instalação: Por conta do fornecedor. REGISTRO NA ANVISA. Incluir o sistema de controle de fluxo, paciente e Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens (PACS).	1		R\$ -
3	Aparelho de Raios-X digital de mínimo de 600 mA. GERADOR Geração do Rx - Tipo (tecnologia) MULTIPULSO - ALTA FREQUÊNCIA - MICROPROCESSADO. Tensão de Alimentação TRIFÁSICO-220Vac ou 380Vac / 60Hz - configurável Potência Máxima de Entrada 87 KVA Faixa de KV 40 a 150 KV. Passo de ajuste de KV 1 KV (c/ opção de 0,5 KV). Faixa de mA 20 a 500 mA. Escalas de mA 20, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mA. Faixa de Tempo de Exposição (2ms) 0,002 a 6,30s. Faixa de mAs 0,25 a 630 mAs. Potência Nominal 50 KW. Frequência de operação 112 KHz. Memória de armazenamento de Eventos (logs internos). Mínimo de 5.000 registros. Memória de Técnica Pre-programadas (TTP) 591 (87 cadastradas de fábrica + 504 livres). Estabilização de rede automática, PAINEL DE COMANDO. Indicações de Parâmetros de raios x KV/ mAs / mA. Tipo de mostrador Digital (display de leds). Possibilidade de ajuste de tempo de exposição. Indicação de foco. Tipo de painel Membrana Tipo de teclas Tipo micro switch /luminosa opcional Seleção do Padrão de densidade (espessura). Acesso ao Menu de Configurações. Display de cristal líquido. Botão de emergência. TUBO DE RAIOS X Foco grosso 1.2 Foco fino 0.6 Velocidade de giro do anodo 3.200 RPM/60HZ. Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo 230 KHU. Capacidade térmica do conjunto emissor 1260 KHU. COLIMADOR Giro 90°, 180° e 270° Lâmpada / luminosidade Halogênea ou led / < 160 lux Acionamento de palhetas Manual Abertura das palhetas a 1 m (SID) De 0 x 0 cm a 43 x 43 cm Temporizador de lâmpada 30 s. Acionamento de lâmpada Manual - Botão frontal Rotação +/- 90° (180). Mesa de Pacientes com capacidade de até 200kg. - REGISTRO DA ANVISA. Incluir instalação completa. Incluir o sistema de controle de fluxo, paciente e Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens (PACS).	1	R\$ 403.000,00	R\$ 403.000,00
4	Radiologia Computadorizada (CR) para Raio-X; Impressora DRY FILME, Software incluso. Resolução da captura de imagens de 60 MEGAPIXELS (podendo variar em ate 20%); resolução de impressão em mínimo de 10 pixels por mm; Mínimo de 4 formatos de cassetes. SENDO NO MÍNIMO 04 UNIDADES DO TAMANHO 18x24cm, MÍNIMO DE 04 UNIDADES DO TAMANHO 35x43cm, MÍNIMO 04 UNIDADES DO TAMANHO 28x35cm, MÍNIMO 04 UNIDADES DO TAMANHO 20x25cm. Voltagem 100-240V ou 220V. EQUIPAMENTO REGISTRADO NA ANVISA. Incluir instalação completa.	1		R\$ -
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$			R\$	511.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: (Quinhentos e onze mil reais)				
OBSERVAÇÕES / CARIMBO E ASSINATURA:				
				