



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SETOR DE COMPRAS



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - MATERIAL PERMANENTE - RAIOS - X DIGITAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	BANCO DE PREÇOS VALOR 1		BANCO DE PREÇOS VALOR 2		BANCO DE PREÇOS VALOR 3		BANCO DE PREÇOS VALOR 4		MÉDIA	
				V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL
1	APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL. Especificação: Tubo: Gerador microprocessado de tubo fixo, Potência de pelo menos 50 Kw. Tensão variável que atenda minimummente a faixa de 40 kV a 125 kV ou maior. Corrente variável na faixa mínima de 50 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 300 ms ou menor, a 45 ou maior. Com máx variável na faixa de 10mb/s ou menos, a 500 mb/s ou maior. Tubo de raios-x, foco fino de 0,6mm e foco grosso igual ou maior que 1,0 mm. Anodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 z. Capacidade eletrônica mínima de 400 de 150 KIU. Injeção de filtres selecionados de Cl ou Al. Esboço para emissor com suas devidas características. Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm. Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 7 graus. +/- 90 graus. Diferença luminoso com colimação manual ou automática. Sistema de frenos eletromagnéticos. Mesa Blucky com grade antirradiação de pelo menos 400p/cm, foco mínimo 100 cm, 81 ou 101 Tempo fixante com dimensões mínimas de 200 x 65 cm, com curso total de deslocamento longitudinal mínimo de 72 cm e curso total de deslocamento lateral, transversal, 20 cm aproximadamente. Sistema de frenos eletromagnéticos. Capacidade de peso suportado pela mesa de no mínimo 150 kg. Blucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 60 cm (ou menor) e 170 cm (ou maior) a partir do chão, aproximadamente. Grade de sistema de freno eletromagnético ou mecânico. Mural com grade antirradiação de pelo menos 400p/cm, distância focal entre 100 cm e 180 cm, com cruz de localização/centralização impressa no tempo do bucky. Detector plano com dimensões aproximadas entre 34x42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (trivél) e cilindro de iodido de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, mesa e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixel de 175 micronômetros. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Espaço de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações: monitor "CRT" de alto desempenho com 61 monitor de alta resolução com no mínimo 17 polegadas, capacidade de armazenamento de imagens, memória RAM de GB ou maior, interface SATA 3 300 ou superior, com capacidade de no mínimo 1.000 imagens; imagens radiográficas em formato DICOM 3.0 deve possuir processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist via teclado; Print Storage, placa de rede tipo Ethernet; Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais; Sistema Digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade.	UND	1	R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00	R\$ 468.666,67	R\$ 468.666,67	R\$ 332.500,00	R\$ 332.500,00	R\$ 425.480,00	R\$ 425.480,00	R\$ 375.329,33	R\$ 469.161,67
TOTAL				R\$ 650.000,00	R\$ 468.666,67	R\$ 332.500,00	R\$ 425.480,00		R\$ 469.161,67				

OEIRAS DO PARÁ, 06 DE DEZEMBRO 2021

ELIANE SOARES RODRIGUES
Chefe do Setor de Compras
Licitação nº 039/2021