



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO

Certifico que o processo nº 22693/2024 referente a(o) DISPENSA DE LICITAÇÃO 204/2024 para LOCAÇÃO DE APARELHO DE RAIOS X MOVEL ANALOGICO - indicado para exames radiológico musculoesqueléticos, adequado para imagens de abdômen, órgãos internos, crânio, coluna, membros e extremidades, seu desempenho lhe permite cobrir gamas de operação desde fortes exposições (para zonas de maior densidade, como tórax) até exposições mais suaves (como extremidades). Incorpora tecnologia por inversão de alta frequência-ressonante variável através de chaves de estado sólido de alta potência e velocidade, com tecnologia de ponta, na área de eletrônica de potência, obtendo-se simplicidade operacional e grande confiabilidade. O sistema de alta frequência permite gerar alta tensão com muito baixo RIPPLE, que aplicada ao tubo de raios x, proporciona uma emissão de radiação homogênea, resultando em exames de maior contraste com e menor tempo de exposição. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: OPÇÕES DE TUBO DE RAIOS-X: Opções de Tubo: Toshiba e IAE. Duplo foco. Tubo de capacidade Térmica de até 300 KHU. COLIMADOR: Abertura de até 43 x 43 cm. Temporizador para iluminação de campo de 30 s. AÇO PORTA-TUBO / GABINETE SOBRE RODAS: Sistema móvel sobre rodas. Braço porta-tubo articulado e contrabalançado por mola. Porta-chassis integrado com capacidade para até 8 cassetes 35x43 cm. Freios mecânicos para todos os movimentos. Indicação frontal do ângulo de inclinação do Tubo de RaiosX. MOVIMENTOS: Faixa de movimento vertical de 155 cm. Rotação lateral do braço articulado de +/- 45 graus. Inclinação frontal do Tubo de -20 a +180 (200) graus. Rotação do conjunto Tubo/Colimador sobre o eixo horizontal de +/- 180 (360) graus. GERADOR: Gerador de raios X com inversor de alta frequência em sistema ressonante; -Tensão de alimentação: 127/220 bivolt automático, bifásica/monofásica; -Cabo de alimentação com conexão por tomada de 3 pinos padrão ABNT; Faixa de kV de 30 a 125 kV (opção 133 kV); Faixa de mA de 20 a 500 (320) mA; Faixa de mAs até 320 mAs; Faixa de tempo de exposição de 2 ms até 10s; Potência Nominal foi publicado no Site oficial do Município em 08/10/2024 conforme determinação prevista na Lei 14.133/21.

ABADIA DE GOIÁS, 8 de outubro de 2024