



ESTADO DO TOCANTINS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 11.246.570/0001-82  
[www.ananas.to.gov.br](http://www.ananas.to.gov.br)



PROTOCOLO

Folha nº 59

AB

Visto

## DECLARAÇÃO SOBRE DISPONIBILIDADE FINANCEIRA

DA: A SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS.

PARA: Diretora De Gestão Administrativa da Secretaria Municipal de Saúde

ASSUNTO: Informação sobre a disponibilidade financeira.

Após levantamento dos empenhos junto a nossa contabilidade, INFORMAMOS QUE EXISTE DISPONIBILIDADE FINANCEIRA para realização das despesas relativa ao presente processo de licitação tendo como objeto Contratação de empresa especializada no ramo para aquisição de Aparelho de Raios X - Fixo Digital - Gerador microprocessado de alta frequência. Potência de pelo menos 50 kW. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 125 kVou maior. Corrente variável na faixa mínima de 50mA a 500 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 5ms ou menor, a 4s ou maior. Com mAs variável na faixa de 10mAs ou menor a 500 mAs ou maior. Tubo de raios-x, foco fino de 0.6mm e foco grosso igual ou maior que 1,0 mm; Ânodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 Hz; Capacidade calórica mínima do ânodo de 150 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta 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 0 graus, +/- 90 graus; Diafragma luminoso com colimação manual ou automática; Sistema de freios eletromagnéticos. Mesa Bucky com grade anti difusora de pelo menos 40lp/cm, foco de no mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1; Tampa flutuante 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 freios eletromagnéticos. Capacidade de peso suportado pela mesa de no mínimo 150 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 60 cm (ou menor) e 170 cm (ou maior) a partir do chão, aproximadamente, dotado de sistema de freio eletromagnético ou mecânico. Mural com grade anti difusora de pelo menos 40lp/cm, distância focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky. Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (móvel) e cintilador de Iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel de 175 micrômetros. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 17 polegadas; Capacidade de armazenamento de imagens: Memória RAM de 2GB ou maior, interface SATA II 300 ou superior, com capacidade de no mínimo 1.000 imagens;



ESTADO DO TOCANTINS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 11.246.570/0001-82  
[www.ananas.to.gov.br](http://www.ananas.to.gov.br)



PROTOCOLO
Folha nº <u>60</u>
<i>[Signature]</i>
Visto

Imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; Deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist ou 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, ao qual atenderá atenção especializada em saúde no Hospital de Pequeno porte do Fundo Municipal de Ananás – TO. Levando em consideração que tem o repasse através da proposta nº 11246.570000/1220-03 para o Fundo Municipal de Saúde de Ananás aquisição de equipamento/material permanente para unidade de atenção especializada em saúde no valor de R\$: 350.000,00 (Trezentos e cinquenta mil reais). Não comprometendo nossa meta financeira.

Departamento Financeiro, aos 27 de outubro de 2022.

CLÁUDIA IZABEL DE FÁTIMA DOS SANTOS  
Secretaria de Finanças