



CÂMARA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA-MT
PODER LEGISLATIVO - GESTÃO 2023-2024



L.L.R./MDB Nº 012/2024

Água Boa-MT, aos 22 de abril de 2024.

Ao Excelentíssimo Senhor:
PAULO ROBERTO ARAUJO
Deputado Estadual (PP)
Cuiabá-MT

Assunto: Solicitação de Recursos para Aquisição de Aparelho de Raio X

Prezado Deputado,

Por meio deste ofício, viemos respeitosamente solicitar **apoio financeiro para a aquisição de um aparelho de raio X** para atender as comunidades dos Projetos de Assentamentos neste município de Água Boa-MT, visando atender às necessidades de saúde da população local.

Conforme temos constatado em nossas visitas e diálogos com os munícipes, a carência de recursos na área da saúde é uma realidade que impacta diretamente a qualidade de vida e o acesso aos serviços médicos essenciais. Dentre as demandas prioritárias, destaca-se a falta de um aparelho de raio X em nossa região, o que tem dificultado o diagnóstico precoce e preciso de diversas patologias.

O investimento na aquisição desse equipamento representará um avanço significativo para a saúde pública local, possibilitando diagnósticos mais rápidos e precisos, além de contribuir para a melhoria do atendimento oferecido à população. A detecção precoce de doenças é fundamental para o sucesso dos tratamentos e para a redução das complicações de saúde.

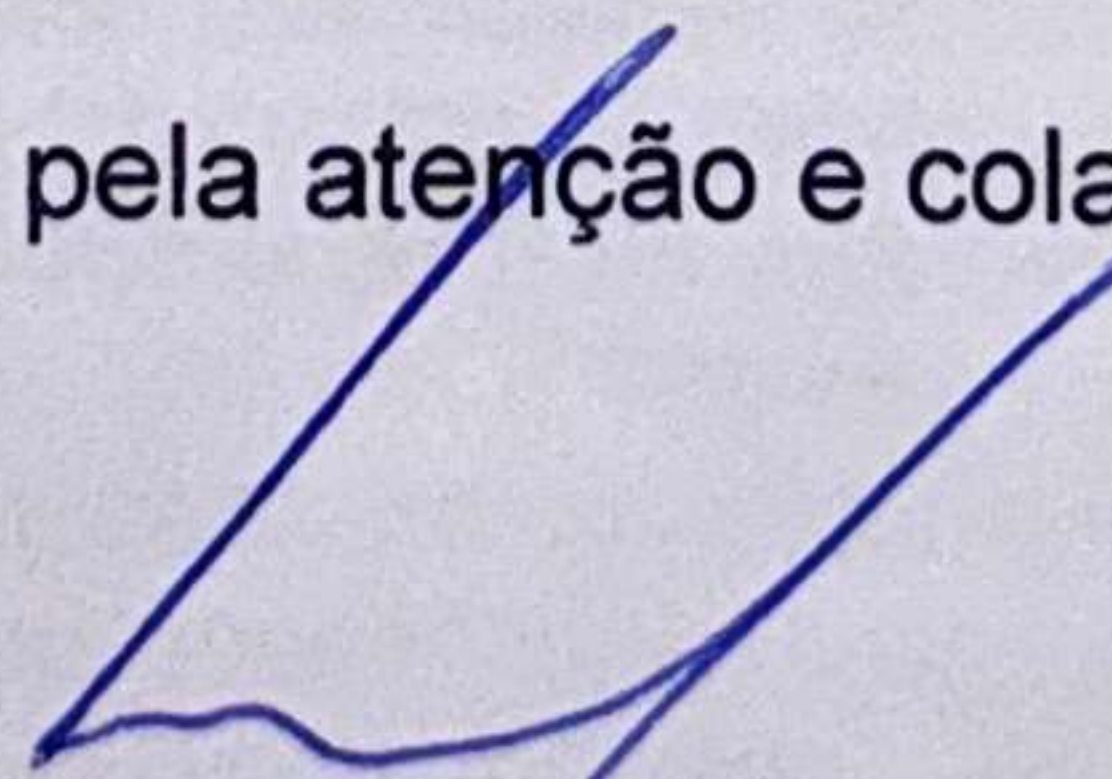
Ciente da responsabilidade do Poder Legislativo em atender às demandas da comunidade, solicitamos a destinação de recursos para a aquisição do referido aparelho de raio X, a fim de suprir essa carência e proporcionar melhores condições de saúde aos nossos cidadãos.

Ressaltamos que os recursos serão utilizados de forma transparente e responsável, seguindo todos os trâmites legais e garantindo a efetiva aplicação dos recursos públicos em benefício da população.

Colocamo-nos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais necessários e aguardamos com expectativa uma resposta favorável a esta solicitação.

Agradecemos antecipadamente pela atenção e colaboração.

Atenciosamente,


LEONARDO LEITE RIBEIRO
Vereador (PP)

DEMILSON AUGUSTO DE CARVALHO
Vereador (PSB)


JOSÉ ARI ZANDONÁ
Vereador (UNIÃO BRASIL)

PROCOLO
Em 24/4/24
Gabinete Dep. Paulo Araújo



Ministério da Saúde
Secretaria-Executiva
Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde



SIGEM

Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA – ITEM SUGERIDO

Clinica Especializada

Setor: Serviço sem setor

Ambiente: Radiologia

Equipamento: Aparelho de Raios X - Fixo Digital

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

PREÇO SUGERIDO: R\$ R\$ 448.074,00

Gerador microprocessado de alta frequência. Potência de pelo menos 50 kW. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 125 kV ou 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 antidifusora de pelo menos 40lp/cm, foco de no mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1; Tampo 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 antidifusora 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; 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

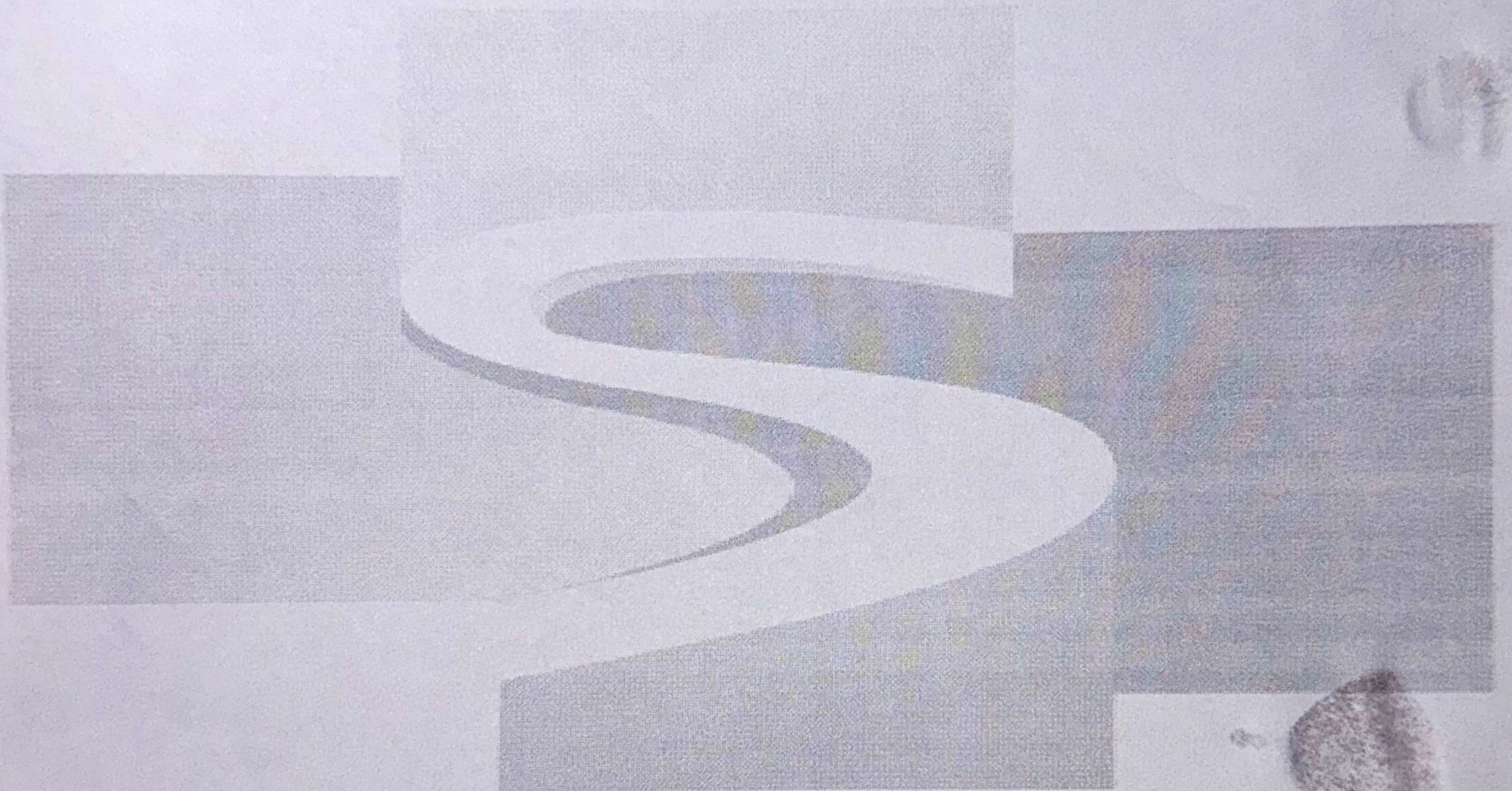


Ministério da Saúde
Secretaria-Executiva
Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde



SIGEM

aquisição e gerenciamento das imagens digitais, Sistema digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade.



SIGEM