



Lido em:
[Handwritten signature]
 Secretária(a)

INDICAÇÃO Nº 209 / 2021

O Infra-assinado

Evaldo Elefante, vereador desde município de São Simão-Go vem com o devido respeito e acatamento, após anuência do soberano plenário ao Poder Executivo, **INDICAR** ao Exmo. Senhor Prefeito Municipal juntamente com a Secretaria Municipal de saúde que seja realizado a compra de um DIGITALIZADOR CR DE RAIOS X E IMPRESSORA À SECO PARA IMAGENS MÉDICAS. (descrição do equipamento em anexo)

JUSTIFICATIVA

Em visita ao Hospital Municipal observei a necessidade de aquisição deste equipamento que é de suma importância para a realização dos exames de Raios X executados no local.

Contando com a aprovação unânime dos pares.

PEDE E ESPERA DEFERIMENTO

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO
 MATÉRIA APROVADA NAS SESSÕES
 DOS DIAS _____

São Simão, 04 de Novembro de 2021

APROVADOS
 EM única VOTAÇÃO
 a SECRETARIA para providenciar
 São Simão-GO
 Assinatura *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]
IVALDO ELEFANTE
 Vereador
 AUTOR

Câmara Municipal de São Simão
PROTOCOLO
 Registro Nº 5569
 Livro 02 Fls. 101/11
 Data 04/11/2021
[Handwritten signature]

DIGITALIZADOR CR - DIGITALIZADOR DE RAIOS X PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO STEPHEN

QTDE	Descrição	Unidade	QTD
1	<p>Digitalizador CR - DIGITALIZADOR DE RAIOS X (CR MONOCASSETE) E IMPRESSORA À SECO PARA IMAGENS MÉDICAS Descrição: Digitalização de Imagens de Raios X de mesa, por placas de fósforo, monocassete, com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X. Resolução de escala de cinza 12bits/pixel. Capacidade de processamento mínimo de 45 cassetes/hora no tamanho 35x43cm em alta resolução 100 microns/10 pixels. Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios X. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de 17 polegadas; Memória local de 4GB; Disco rígido (HD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) de 4000 imagens; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem no formato JPEG e DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc); Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB); Configuração pelo usuário dos parâmetros de processamento por região anatômica de estudo; Rotação/Inversão de imagem (de cima para baixo ou da direita para esquerda); Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; Ampliação/Redução da imagem para visualização; Colimação por software da área da imagem não irradiada (Shutter Eletrônico); Recorte da imagem no tamanho e na posição especificada pelo usuário; Inserção de marcações e anotações na imagem; Processamento para eliminação das linhas de grade; Algoritmos de redução de ruído; Régua de medidas e ângulos; medições de área cardíaca; Visualização em modo cine; Elaboração e impressão de laudo; Configuração livre para impressão de várias imagens em diversos layouts; Serviço DICOM 3.0, Storage; Serviço DICOM 3.0 Print; Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management. Acompanha: cassetes + plates Raio x (2 unidades 35X43cm/ 2 unidades 24x30cm/ 2 unidades 18x24cm). Impressora: Sistema de documentação a seco. Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para dois tamanhos simultâneos (20x25cm; 25x30cm; 26x36cm e 35x43cm). Resolução de 100 microns. Densidade óptica de impressão de 3.0, capacidade de impressão mínima de 50 filmes por hora no tamanho 35 x43 cm, capacidade de memória local de 1GB. Impressão no padrão DICOM 3.0 Print SCP com 30 usuários cadastráveis. Para uso em modalidades médicas, com impressão em tecnologia térmica e resolução de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos para conversão do sinal ao padrão DICOM; Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de 12bits.</p>	Unidade	1



Co-autoria indicação nº 209/2021

Lucas Vasconcelos
Vereador Presidente
Co-autoria

Laerte Nogueira
Vereador Vice-Presidente
Co-autoria

Kebinha
Vereador 1º Secretário
Co-autoria

Vilarinho
Vereador 2º Secretário
Co-autoria

Ludgero Neto
Vereador
Co-autoria

Ailton Lopes
Vereador
Co-autoria

Wellington Carvoeiro
Vereador
Co-autoria

Adriano Pimenta
Vereador
Co-autoria

Raufi Diones
Vereador
Co-autoria

Professor Fernando
Vereador
Co-autoria