



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE COMPRAS - SES

Página 1 de 2

PROCESSO Nº: **19847/2024-COMPRAS.GOV-SES**

FORMA DE CONTRATAÇÃO: **Inexigibilidade**

BASE LEGAL: **14.133/2021**

RATIFICO EM 24/07/2024



ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme manifestada no rodapé do documento

Walter Gomes Pinheiro Junior
Secretário(a) da Saúde

JUSTIFICATIVA

O presente processo tem por finalidade a aquisição de peças e equipamentos, a fim de atender às necessidades da Rede de Saúde de Sergipe com a demanda da inclusão e padronização dos equipamentos hospitalares para os Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS). As buchas utilizadas no exame de mamografia e a Placa DR (Detector de Raios-X Digital) é uma tecnologia avançada utilizada na radiologia para aquisição de imagens de raios-X de forma digital. Ela substitui as tradicionais placas de filmes radiográficos, trazendo inúmeras vantagens e benefícios para profissionais de saúde e pacientes. A principal característica da Placa DR para raio x é a sua capacidade de capturar a imagem radiográfica de forma instantânea e convertê-la em formato digital. Isso elimina a necessidade de processamento de filmes, reduzindo o tempo necessário para obter os resultados e possibilitando uma visualização imediata das imagens. Essas placas são sensíveis à radiação e possuem um arranjo de sensores que registram os raios-X que atravessam o corpo humano ou outras estruturas. Os sensores convertem a radiação em sinais elétricos, que são então digitalizados e transformados em imagens visualizáveis em computadores, dispositivos móveis ou sistemas de visualização específicos. A utilização da Placa DR traz diversas vantagens. Em primeiro lugar, a qualidade das imagens é superior, com uma resolução mais nítida e detalhes mais precisos. Além disso, as imagens digitais permitem o ajuste de brilho, contraste e ampliação, facilitando a análise e o diagnóstico por parte dos profissionais de saúde. Além disso, a Placa DR também traz maior eficiência e produtividade para clínicas e hospitais. O processo de captura, visualização e armazenamento das imagens é automatizado, agilizando o fluxo de trabalho e facilitando o acesso às informações. As imagens digitais podem ser facilmente arquivadas, compartilhadas e integradas aos sistemas de gestão médica. As quantidades solicitadas dos equipamentos estão ajustadas com as necessidades existentes dos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde, administrados pela Secretaria de Saúde de Sergipe, além de considerar a previsão no aumento da demanda por atendimentos.

Aracaju, 24 de julho de 2024.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE COMPRAS - SES

Página 2 de 2



ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem
apresentada no rodapé do documento

Guilherme Danilo Tenorio Barros Andrade
Engenheiro(a)



ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem
apresentada no rodapé do documento

CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS
Coordenador(a)

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: M9V6-ARC0-WRLQ-PCRD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/11/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS - 22/07/2024 17:13:23 (Docflow)
- Guilherme Danilo Tenorio Barros Andrade - 22/07/2024 14:46:27 (Docflow)
- Walter Gomes Pinheiro Junior - 24/07/2024 16:38:09 (Docflow)