



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Pinheiros/ES, 04 de outubro de 2023.

Ao servidor do FMS: Em 04 de outubro de 2023

1-Tendo em vista solicitação autorizo o empenho de acordo com o solicitado.

2- Após a apresentação da nota fiscal autorizo a respectiva liquidação.

  
**IVAN DOMINGOS SILVESTRE**  
Secretário Municipal de Saúde

### TRAMITAÇÃO PELA LEI 14.133/2021

Senhor Secretário,

Informamos a Vossa Senhoria que há necessidade de ser iniciado processo de aquisição de placas de imagem K7 + Plate tamanhos 35x43, 24x30 e 18x24, juntamente com um Case de Acrílico 3mm tamanho 35x43, usados para capturar imagens de exposição a raios-X, sendo que as nossas utilizadas tem mais de oito anos de uso e danificaram por completo, não nos restando alternativa a não ser a compra de outras peças novas, equipamentos esses que se faz necessário e obrigatório para que o manejo clínico do paciente seja efetivo, pois auxilia no diagnóstico de doenças através de imagens geradas das estruturas do corpo humano.

#### MOTIVAÇÃO

As placas ou cassete de raios-X são usadas para capturar imagens de exposições a raios-X. A fita com a placa de imagem, uma vez exposta, é inserida no Digitalizador AGFA CR 10-X, onde a placa é retirada do cassete e depois digitalizada para que a imagem possa ser exibida para visualização em tela. O Case de Acrílico 3mm tamanho 35x43 é utilizado para proteção no K7 + Plate 35x43 evitando que excesso de peso do paciente danifique a placa que captura as imagens radiológicas.

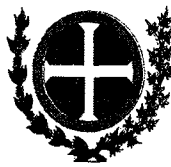
Também chamado de radiografia, o raio-x é um exame de imagem não-invasivo, que funciona usando radiação em baixas doses para identificar rapidamente alterações na estrutura de ossos e de órgãos. O exame procura fraturas nos ossos e também ajuda a identificar males como a pneumonia, por meio do raio-x de tórax. Mas há outras indicações, como a avaliação de doenças agudas na região do abdômen, de inflamações a infecções, e do comprometimento do pulmão e das vias aéreas superiores.

A radiografia faz uso de radiação ionizante para obter imagens de partes diversas do corpo humano. A partir desse procedimento, o médico é possível investigar, confirmar ou descartar suspeitas clínicas, o que inclui uma série de doenças, fraturas, tumores e outras condições de saúde.

---

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Rua João Soares de Moura Filho, s/n, Bairro Vila Verde, Pinheiros (ES)  
Telefone: (027) 3765-1449 E-mail: saude@pinheiros.es.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIROS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Além da parte do aparelho de Raio X, tem ainda a parte da revelação, que são a impressora e a processadora, são nelas que as imagens são registradas digitalmente. Depois da exposição aos raios X, a placa captura a imagem do paciente e precisa ser colocada em um leitor para, dessa forma, ser transferida para o computador.

Na situação em que o sistema de raio x se encontra hoje, estamos atendendo somente uma estimativa de 60% de nossa demanda, face à lentidão da digitalização da imagem no computador para a impressão do filme, o que vem causando transtorno diários dentro da instituição e nas redes sociais, principalmente o exame de raio-x de Tórax. Abaixo as peças necessárias:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS
01	01	CASSETE + PLATE CR MD4 FORMATO 35 X 43
02	01	CASSETE + PLATE CR MD4 FORMATO 24 X 30
03	01	CASSETE + PLATE CR MD4 FORMATO 18 X 24
04	01	CASE DE ACRÍLICO 3MM TAMANHO 35 X 43

+ 1  
35 x 35

**REQUERIMENTO**

Assim, ante aos fatos e as razões de direito, entendemos ser de urgência a aquisição dessas peças para nosso nosocômio, visto que a falta ou a demora de execução do exame de raio-x em alguma situação de emergência ocasiona uma transferência ao hospital de referência, ou seja, o Roberto Silves, e até mesmo sem necessidade se o diagnóstico médico fosse detectado com um simples exame radiológico, motivo pelo qual solicitamos de Vossa Senhoria que autorize o setor competente a elaborar a referida aquisição dos produtos, após os trâmites legais do processo.

Atenciosamente,

JANDERSON DE SOUZA DIAS  
Diretor Adm do Hospital de Pinheiros

Ilustríssimo Senhor  
IVAN DOMINGOS SILVESTRE  
Secretário Municipal de Saúde Pinheiros - ES

Prefeitura Municipal de Pinheiros - ES
PROTOCOLO Nº 3569/23
Horas 10:46:27
Assinatura