

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO**

**CNPJ:** 32.001.836/0001-05  
**Rua** Cel Francisco Limongi, 125, 3º andar  
**C.E.P.:** 25780-000 - São José do Vale do Rio Preto - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 5/2021 - PR**

**Processo Administrativo:**

**Data do Processo Adm.:**

**Processo de Licitação:**

**7320/2020**

**Data do Processo:**

**25/01/2021**

Folha: 1/2

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	UN	Sistema de Digitalização de Imagens de Raios-X e mamografia por placas de fósforo, monocassete. As digitalizações das Imagens de Radiologia Convencional devem possuir resolução mínima de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios-X e mínimo de 20 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de mamografia. Capacidade de processamento mínimo de 70 cassetes/hora no tamanho 35x43cm, 35x35, 25x35, 24x30, 18x24 e 15x30. Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X e mamografia. 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 alta resolução no mínimo 17 polegadas sensível ao toque (TouchScreen); Memória local de no mínimo 2GB; Disco rígido (HD) local de pelo menos 150 GB; Armazenamento em disco local (HD) de pelo menos 2000 imagens; Leitor para identificação dos cassetes; Processamento de imagem e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem 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; Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Magnificação da imagem para visualização; Processamento para eliminação das linhas de grade; Serviço DICOM 3.0, Storage; Serviço DICOM 3.0 Print; Serviço DICOM 3.0 ModalityWorklist Management; Serviço DICOM 3.0 StorageCommitment; Serviço DICOM 3.0 ModalityPerformed Procedure Step. Acompanha o equipamento cassetes para o digitalizador de Raios-X. 02		168.333,3300	168.333,3300

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO**

**CNPJ:** 32.001.836/0001-05  
**Rua** Cel Francisco Limongi, 125, 3º andar  
**C.E.P.:** 25780-000 - São José do Vale do Rio Preto - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 5/2021 - PR**

**Processo Administrativo:**

**Data do Processo Adm.:**

**Processo de Licitação:**

**7320/2020**

**Data do Processo:**

**25/01/2021**

Folha: 2/2

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			(quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 35X43 cm. 02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 24X30 cm. 02 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 18X24 cm, para radiologia geral e 04 (quantidade) 24x30cm e 04 (quantidade) 18x24cm para mamografia. Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para dois tamanhos simultâneos. Densidade óptica de impressão mínima de 3.2, capacidade de impressão mínima de 70 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 500 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes/h; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 12bits; Trabalhar com, no mínimo, 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line). Tensão BIVOLT. Faz parte integrante deste pacote, instalação, entrega e aplicação/ treinamento para as equipes de técnicos usuários do equipamento. (04-04-0172)			
(Valores expressos em Reais R\$)				Total Máximo Geral:		168.333,3300