



Prefeitura Municipal de Caruaru.
Secretaria Municipal de Saúde.
Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão.
Gerência Geral de Administração
Diretoria de Compras
Mapa de preços



OBJETO:			Aquisição de 01 (uma) Impressora Dry de filmes radiográficos para complementação dos equipamentos relativos ao tomógrafo do Centro de Especialidades Odontológicas da ASCES, em atenção à Portaria GM/MS nº2.418, de 18 de dezembro de 2023.												
SETOR SOLICITANTE:			SAÚDE BUCAL				VALORES			FONTES PESQUISADAS					
ITEM	CATMAT/ CATSER	DESCRIÇÃO	APRES.	QUANT.	MÉDIA FINAL	TOTAL	QUANTITATIVO DE VALORES ENCONTRADOS	QUANTITATIVO DE VALORES DESCARTADOS	QUANTITATIVO DE VALORES VÁLIDOS	ATA ATUAL	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	COMPRAS NET	SITES	FORNECEDORES
1	236241 (similar)	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS: Sistema de impressão a seco para uso em radiologia geral e demais modalidades médicas com capacidade de impressão de no mínimo dois tamanhos simultâneos. Resolução mínima de 50 microns. Densidade óptica de impressão mínima de 3,6; 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 do padrão para todas as imagens nela geradas. Carregamentos dos filmes à luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes. Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0. Calibração automática de acordo com a densidade, temperatura e escala de cinza de no mínimo 12 bits; trabalhar, no mínimo, com 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento. On-line, dedicado para impressão de filmes médicos e/ou informações referentes ao: Ser capaz de imprimir via dicapacidades técnicas com garantia de no mínimo dois filmes por hora no tamanho (ex.: 35x43 cm); Possuir resolução mínima de 50 microns; Densidade óptica mínima 3,6 ou 4096 tons de cinza. Possuir memória mínima de imagem de 56 Mb; Possuir memória operacional mínima de imagem 48 Mb e recomendação de no mínimo 1 Gb e possibilidade para expansão da memória. Possuir capacidade de carregamento dos filmes à luz do dia (Daylight) em magazine com capacidade mínima de 100 filmes. Permitir conexão direta com as modalidades via rede, conforme padrão DICOM 3.0. Permitir impressão automática e	UNIDADE	1	R\$ 27.353,80	R\$ 27.353,80	6	1	5		X				
2	431595 (SIMILAR)	Sistema de digitalização de imagens odontológicas, composto por: 01 sensor digital intraoral tamanho 2 (uso adulto), com captura de imagens em alta definição em tempo real, tecnologia CMOS e/ou fibra óptica, conexão USB, salva e exporta imagens no sistema DICOM, software com ampla gama de recursos de imagem, resolução teórica mínima de 20p/mm; 01 posicionador; Comunica-se com computadores.	UNIDADE	2	R\$ 12.198,19	R\$ 24.396,38	11	6	5		X			X	
3	431595 (SIMILAR)	Sistema de digitalização de imagens odontológicas, composto por: 01 sensor digital intraoral tamanho 1 (uso infantil), com captura de imagens em alta definição em tempo real, tecnologia CMOS e/ou fibra óptica, conexão USB, salva e exporta imagens no sistema DICOM, software com ampla gama de recursos de imagem, resolução teórica mínima de 20p/mm; 01 posicionador; Comunica-se com computadores.	UNIDADE	1	R\$ 11.093,50	R\$ 11.093,50	11	6	5		X			X	
TOTAL GERAL			R\$			R\$ 62.843,68									

1 - Em conformidade com Decreto Municipal 080, de 05/10/2023, IN Nº 65, de 7/7/2021, Recomendação 003/2022 Ministério Público de Pernambuco (MPPE) Corroborando com o Manual de Pesquisas de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ)

2 - Os Parâmetros adotados na pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não: Banco de Preços, Aquisições e Contratações Similares de outros entes Públicos (Atas) e Pesquisa direta com Fornecedores. (Amparado pela IN Nº 65, de 7/7/2021, Art. 6º)
3 - A Metodologia utilizada, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados. (Amparado pela IN Nº 65, de 7/7/2021, Art. 7º)
4 - Como critério final para apuração do preço estimado, optamos por utilizar como preço de referência o Valor da Média de Preço entre as propostas apresentadas, de forma que o processo seja mais vantajoso e eficiente para o Ente Público.
5 - Os dados coletados na pesquisa de preços deverão ser saneados por meio de tratamento estatístico reconhecido a fim de garantir a exclusão dos valores inexequíveis, inconsistentes e/ou excessivamente elevados. (Amparado pela TC Nº 249, de 7/8/2024, Art. 7º)
6 - O preço de referência de cada item da aquisição será calculado a partir da aplicação de método matemático, a exemplo da mediana, da média ou da utilização do menor dos valores obtidos na pesquisa de preços. (Amparado pela TC Nº 249, de 7/8/2024, Art. 8º)
7 - Anexamos documentos comprobatórios da pesquisa de preços realizadas conforme fontes acima, destacamos que de acordo com orientação do TCE/PE na pesquisa em banco de preços optamos por ampliar a pesquisa para o máximo de valores possíveis encontrados.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D1B1-599C-7E82-8FF7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RAFAEL RODRIGO (CPF 100.XXX.XXX-93) em 01/07/2026 11:11:05 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ELAYNE DAYSE FERREIRA DE LIMA (CPF 055.XXX.XXX-08) em 01/07/2026 11:26:25 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/D1B1-599C-7E82-8FF7>