

Proc. Administrativo 6- 19.192/2025

De: Caio J. - PMM-SMS-DS-SS-CC

Para: PMM-SMS - Secretaria Municipal de Saúde

Data: 22/10/2025 às 13:40:33

Setores envolvidos:

PMM-SMS, PMM-SADM-DGA-SCL-SAC, CA-HSVP, PMM-SMS-DS-SS-CC

Aquisição de Raio-X

assinatura!

—

Caio Felipe Borba Joaquim
CHEFE DE DIVISAO DE COMPRAS

Anexos:

MAPA_PDF.pdf



Prefeitura do Município de Mafra Secretaria
de Saúde
Rua Gabriel Dequech, nº 212, Centro, Mafra/SC.
Tel:047-99173-0987 /CEP: 89300-270
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: saude.mfa@gmail.com

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	Quant	Unid Med	DESCRIÇÃO DO ITEM	1ºVALOR UNITARIO PESQUISAD O ODONTO ATUAL CNPJ: 05.782.840/0 001-77	2ºVALOR UNITARIO PESQUISAD O DENTAL ALTA MOGIANA CNPJ: 05.375.249/0 001-03	3ºVALOR UNITARIO PESQUISA DO Vatech Brasil CNPJ: 14.429.382/0 001-88	4ºVALOR UNITARIO PESQUIS ADO EMEDICAL 56.910.773/ 0001-60	5ºVALOR UNITARIO PESQUISA DO FUTURE 27.545.324/00 01-61	6ºVALOR UNITARIO PESQUISA DO VMI YELLO 02.659.246/00 01-03	7ºVALOR UNITARIO PESQUISA DO Pregão Eletrônico nº: 035/2025 Processo número: 086/2025	8ºVALOR UNITARIO PESQUISA DO BANCO DE PREÇO	MÉDIA
01	1	Un.	Aparelho de Raio-X Panorâmico Odontológico Digital, destinado à realização de exames radiográficos panorâmicos e cefalométricos para diagnóstico odontológico. Deve possuir tecnologia digital com sensor direto (CMOS ou CCD), software de aquisição e processamento de imagens incluso, alimentação elétrica 220V, emissão de baixa radiação e alta resolução de imagem. Deve contar com sistema de posicionamento a laser, apoios ajustáveis de cabeça e queixo, braço giratório motorizado, registro na ANVISA, garantia mínima de 12 meses e incluir instalação e treinamento técnico no local. Modelo completo, tudo	R\$151.526,00	R\$172.400,00	R\$143.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$152.100,00	R\$ 154.756,50

			incluso.									
02	1	Un	APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL COM GERADOR MICROPROCESSADO DE ALTA FREQUÊNCIA. POTÊNCIA DE SAÍDA DO GERADOR DE NO MÍNIMO 80 KW. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA 220V/380V – 50HZ/60HZ (SE NECESSÁRIO, O AUTOTRANSFORMADOR DEVE ESTAR INCLUSO NA PROPOSTA). TENSÃO VARIÁVEL QUE ATENDA A FAIXA DE 40 KV 150 KV OU MAIOR. CORRENTE VARIÁVEL NA FAIXA MÍNIMA DE 30MA A 800 MA OU MAIOR. TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO DE 1MS A S. COM MAS VARIÁVEL NA FAIXA DE 10 MAS OU MENOR A 600 MAS OU MAIOR. MÍNIMO DE 96 TÉCNICAS RADIOLÓGICAS PROGRAMADAS. TUBO DE RAIOS-X: FOCO FINO DE 0.6 MM E FOCO GROSSO IGUAL OU MENOR QUE 1,2 MM; ÂNODO GIRATÓRIO MÍNIMO DE 9.700 RPM; CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DO ÂNODO DE 300 KHU. ESTATIVA PORTA TUBO COM SUAS DEVIDAS CARACTERÍSTICAS;	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$560.000,00	R\$429.990,00	R\$488.000,00	R\$306.000,00	R\$0,00	R\$445.997,50

		<p>COLUNA OU TRILHO COM DESLOCAMENTO LONGITUDINAL A PARTIR DE 300 CM;</p> <p>DESLOCAMENTO VERTICAL DE 150CM OU MAIOR; ROTAÇÃO DO TUBO SOBRE EIXO HORIZONTAL DE +/- 90 GRAUS COM TRAVAS EM 0 GRAUS, +/- 90 GRAUS;</p> <p>SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS.</p> <p>MESA BUCKY: GRADE ANTIDIFUSORA DE PELO MENOS 103 LINHAS/POL, 8:1 OU 10:1; TAMPO FLUTUANTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 X 80 CM, COM CURSO TOTAL DE</p> <p>DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MÍNIMO DE 70 CM, TRANSVERSAL DE 25 CM OU MAIOR;</p> <p>SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS.</p> <p>CAPACIDADE DE PESO SUPORTADO PELA MESA DE 250 KG OU MAIOR.</p> <p>MURAL BUCKY DOTADO DE FREIO ELETROMAGNÉTICO;</p> <p>MOVIMENTO VERTICAL DE 130 CM OU MAIOR (ALTURA DO CHÃO DE 40 CM OU MENOR E 170 CM OU MAIOR); MOVIMENTO GIRATÓRIO; GRADE DO BUCKY ANTIDIFUSORA DE NO MÍNIMO 10:1 COM 103 LINHAS/POLEGADA OU MAIOR; DISTÂNCIA FOCAL</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>ENTRE 100 CM E 180 CM; COM CRUZ DE LOCALIZAÇÃO/ CENTRALIZAÇÃO IMPRESSA NO TAMPO DO BUCKY. COLIMADOR AUTOMÁTICO OU MANUAL COM ILUMINAÇÃO LED. 02 (DOIS) DETECTORES PLANOS COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 42 X 42 CM, SEM FIO, COM CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO, QUE POSSIBILITE EXAMES NA MESA, NO BUCKY MURAL OU FORA DA MESA, MACA E CADEIRA DE RODAS; MATRIZ ATIVA DE 3000X3000; PROFUNDIDADE DA IMAGEM PÓS- PROCESSADA DE NO MÍNIMO 16 BITS; TAMANHO MÁXIMO DO PIXEL DE 150 MICRÔMETROS; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO CONTRA POEIRA E LÍQUIDOS IP54; CAPACIDADE DE CARGA DISTRIBUÍDA 150KG E PONTUAL DE 100KG. O EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR MANIPULAÇÃO, IMPRESSÃO E TRANSMISSÃO DAS IMAGENS DIGITAIS EM SOFTWARE TOTALMENTE EM PORTUGUÊS PARA UM SISTEMA PACS, ATRAVÉS DE UMA</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>ESTAÇÃO DE COMANDO, AQUISIÇÃO, REVISÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU COM PROCESSADOR INTEL I5 OU SUPERIOR OU EQUIVALENTE EM PERFORMANCE COM 01 MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 23 POLEGADAS; OBRIGATORIAMENTE ESSA ESTAÇÃO DEVE SER CAPAZ DE GRAVAR AUTOMATICAMENTE NA IMAGEM DICOM NO MÍNIMO OS PARÂMETROS DE KV E MAS APLICADOS EM CADA EXAME. WINDOWS 10 PROFESSIONAL EDITION 64 BITS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM DISCO SSD DE 1 TB; MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8 GB OU MAIOR, AGENS RADIOGRÁFICAS EMFORMATO DICOM 3.0; DEVE POSSUIR: PROCESSAMENTO DE IMAGEM, FUNÇÃO STITCHING(JUNÇÃO DE 2 OU MAIS IMAGENS), INSERÇÃO DE DADOS VIA DICOM WORKLIST OU VIATECLADO, STORE, PRINT, STORAGE, MWM EM PPS; PLACA DE REDE TIPO ETHERNET; PORTAUSB; SOFTWARE DE AQUISIÇÃO E</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 872C-81A9-E86A-3832

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



PLINIO SALDANHA DE OLIVEIRA (CPF 279.XXX.XXX-99) em 22/10/2025 14:16:17 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://mafra.1doc.com.br/verificacao/872C-81A9-E86A-3832>