



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES



ANEXO I - (LOTES)

Lote: 001 - LOTE 01

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00001	33047112	INSTALAÇÃO E/OU LOCAÇÃO O POR MEIO DE COMODATO DE APARELHO DE MAMOGRAFIA COM AS SEGUINTE DESCRITÕES - -Gerador em alta frequência aliando melhor qualidade radiográfica, robustez, estabilidade, rendimento e pequeno volume. -Circuito de filamento com chaveamento em alta frequência, garantindo maior estabilidade e durabilidade da unidade selada. -Sistema de ânodo giratório com partida rápida e freio ao final da exposição minimizando desgastes do sistema. -Unidade de alta tensão integrada ao corpo do equipamento para maior comodidade. -Circuitos microprocessados monitoram, controlam e supervisionam todas as operações proporcionando facilidade de uso e segurança. -Controle automático da exposição, garantindo estabilidade de padrão radiográfico e facilidade de operação. -Ajuste de altura do bucky desde 70cm até 190cm, facilitando o uso em pacientes de baixa estatura ou em uso de cadeira de rodas. -Braço articulado com movimento de inclinação de +10°(+15°) a -10°(-15°) em relação à posição vertical, o que facilita o posicionamento do paciente. -Movimento de rotação do braço de 90°(180°), no sentido anti-horário a 180° no sentido horário. -Bucky 18x24cm (padrão) e 24x30cm (opcional). -Colimação automática do feixe de Raios X (opcional). -Sistema de compressão acionado por pedais com controle automático de força aplicada. Faixa de ajuste de 11 a 18 Kg. -Sistema de descompressão automática final de exposição. - Acessório para compressão localizada. - Acessório para magnificação de 1.6 e 1.8 vezes. - Filtro de molibdênio (MO) (padrão). -Movimento de rotação com paradas definidas pré-selecionadas para os exames médio lateral direito e esquerdo e crânio caudal. -SISTEMA DE AÇÃOAMENTO DE FILAMENTO. -Proteção por falta de filamento. -Proteção de curto circuito na saída. -Proteção de sobre tensão de filamento do tubo. -Supervisão por micro Processador. -COMANDO. -Seleção de foco grosso e fino. -Seleção de mAs com passos de 1 em 1 mAs com sistema otimizado de incremento. -Display de Cristal Líquido para interface com usuário, parametrizações e calibrações via software, informando todos os detalhes do sistema e status. -Indicação de KV, mA, mAs, modo de exposição, foco, filtro, densidade e écran. -Proteção de carga máxima do tubo. -Exposímetro com processador em tempo real para os focos grosso e fino com técnicas automáticas, semi-automáticas e otimizadas. -IMPRESSORA DIGITAL COM CERTIFICAÇÃO ANVISA. -Impressora nativa DICOM. -Resolução mínima de 508 dpi/50µm. -Bandeja para colocar no mínimo 100 películas. -Impressão em pelo menos 02 tamanhos de filme. -Capacidade mínima de impressão de 75 películas hora, quando se tratar do tamanho maior (35x43). -Imprimir nas películas de tamanho 18x24 e 24x30cm. CARACTERÍSTICAS DO PACS	SER.	12			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo

Rua Ângela Savergnini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		(sistema com software e hardware) -O contratado deverá fornecer a solução completa, incluindo todos os softwares, hardware e serviços necessários para a implantação e funcionamento do sistema de telerradiologia, tais como servidor de imagens, roteadores, switches, link dedicado de internet, etc. O intuito é garantir o armazenamento das imagens, bem como possibilitar o acesso das imagens por parte do profissional médico solicitante ou responsável pelo laudo.					
00002	33047113	SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (MAMOGRAFIA) - realizado por mão de obra especializada, através de equipe necessária formada por profissionais de radiologia, atendendo 1 (uma) vez por semana, conforme agendamentos pela secretaria de saúde.	SER.	12			
Quantidade				24	Valor Total do Lote		
Valor Total Geral							