



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco - CEP. 19.700-000 - Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 - Estância Turística de Paraguaçu Paulista - Estado de São Paulo

COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	QUANT	UN	DESCRIÇÃO
1	1	UN	<p>APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL COM REGULADOR DE VOLTAGEM</p> <p>Para uso odontológico, assentado sobre quatro rodízios duplos, com freios. Braços articulados confeccionados em alumínio perfilado, com alcance horizontal de 1104 mm e vertical até 620 mm; mecanicamente balanceados através de molas que compensam o peso do aparelho. Cabeçote com sistema de aterramento, dois limitadores na articulação como proteção aos cabos elétricos. Isolamento por imersão em óleo. Câmara expansora de borracha com resistência potencial de elasticidade e tamanho. Filtração total com equivalência em alumínio de 2,71mm para liberar os raios úteis e reter os raios moles, eliminar a radiação secundária. Colimador primário, colocado após o filtro de alumínio para limitar o feixe de raios-x para o diâmetro de 59 mm na saída do cilindro localizador, reduzindo radiações em outras direções evitando que o feixe de raios-x atinja as paredes do cilindro. Cilindro de orientação longo, utilizado para permitir o perfeito posicionamento do filme em relação ao feixe de raios-x; dimensionado para um sistema foco-filme de 200 mm; revestido em chapa de chumbo de 0,5mm de espessura, para reter a radiação secundária. Colimador secundário localizado, na extremidade do cilindro, para eliminar a radiação secundária que possa se formar após o colimador primário. Ponto focal de 0,8 x 0,8mm para mais nitidez e detalhe. Goniômetro para ângulo de inclinação desejado, graduado com divisões de 10 em 10 graus, tanto positivos quanto negativos. Tensão nominal 70 kVp. Corrente de 8 mA para prolongar a vida dos componentes do cabeçote. Painel de comando com interruptor. Controle remoto eletrônico conectado ao painel de comando através de fio espiralado, com todos os controles agrupados. Display indicador de tempo de exposição com escala graduada de 0,1 a 2,5 segundos. Tecla de disparo acompanhada de led e sinal audível para indicar o tempo de radiação. Mecanismo de bloqueio contra disparos acidentais e consecutivos. Cabeçote com certificado de teste quanto a radiação de fuga, atendendo o que determina o Regulamento Técnico do Ministério da Saúde aprovado pela Portaria SVS - 453, de 01-06-1998. Voltagem de alimentação 110V OU 220V. Acompanhado de regulador e estabilizador de voltagem da rede elétrica.</p>

Estância Turística de Paraguaçu Paulista, 24/08/2022.

CASO HAJA INTERESSE EM PARTICIPAR DA PRESENTE COTAÇÃO, SOLICITAR CHAVE DE ACESSO ATRAVÉS DO E-MAIL: cotacao@eparaguacu.sp.gov.br.

PARA MAIS INFORMAÇÕES OU QUESTIONAMENTOS ENTRAR EM CONTATO COM O DEPARTAMENTO DE COMPRAS PELO TELEFONE (18) 3361-9100 (RAMAL 9164) OU PELO E-MAIL: thales.silva@eparaguacu.sp.gov.br.