

PREGÃO ELETRÔNICO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Secretaria Especial de Estado de Defesa Social
Centro de Perícias Científicas 'Renato Chaves'

Pregão Eletrônico Nº 00009/2020

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.021.932/0001-34 - MF DE ALMEIDA & CIA. LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	<u>APARELHO RAIOS</u> X	Unidade	1	R\$ 18.687,7900	R\$ 16.900,0000	R\$ 16.900,0000

Marca: MICRO IMAGEM

Fabricante: MICRO IMAGEM

Modelo / Versão: DIOX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Raio X Odontológico digital Portátil odontológico Qualidade Radiográfica Tempo de exposição rigidamente controlado por dispositivo eletrônico digital micro-processado, o que permite a obtenção de radiografias com qualidade constante e tempos de exposições exatos. Proteção Radiológica: Rigorosamente controlada e testada, não permite fugas de radiação. O Aparelho também está equipado com colimador de chumbo de 1 mm que direciona os raios para o objetivo radiográfico principal. Equipamentos: Funcionamento em 127 e 220 volts (con- versão manual). Comando Eletrônico Digital Microprocessado. Cabeçote de Raios-X com ampola totalmente imersa em óleo isolante especial, fechado a vácuo, evitando formação de bolhas de ar e consequentemente proporcionando uma vida mais longa ao aparelho. Cabo expirado com disparador à distância. Articulações com movimentos de 360°. Pintura com tinta poliuretana propiciando uma melhor harmonia com o conjunto do consultório. Características Técnicas Rede: 127 - 220V. Intensidade de Correntes Nominal: 12A (127V) 5.5A (220V). Modelo: 70 KV. tempo de irradiação: 0.05 a 3 seg. Intensidade do Tubo: 8 mA. Foco: 0.8 x 0.8 mm. Referência: similar a Procion, ou qualidade superior.

Total do Fornecedor: R\$ 16.900,0000

26.395.502/0001-52 - DENTAL UNIVERSO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>APARELHO RAIOS</u> X	Unidade	1	R\$ 7.236,6700	R\$ 4.800,0000	R\$ 4.800,0000

Marca: ALLIAGE/D700

Fabricante: ALLIAGE/D700

Modelo / Versão: APARELHO DE RAIOS X D700 MAX MÓVEL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AP RAIOS X D700 MAX MOVEL 127V ALLIAGE CABECOTE COM SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA MAIOR PROTEÇÃO AO OPERADOR; AMPOLA IMPORTADA MARCA TOSHIBA PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA QUANTO A EFICIÊNCIA E DURABILIDADE EM FUNÇÃO DA EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL DO FABRICANTE; DOIS LIMITADORES NA ARTICULAÇÃO OFERECEM PROTEÇÃO AOS CABOS ELÉTRICOS. IMERSÃO EM ÓLEO GARANTE REFRIGERAÇÃO E ISOLAMENTO EFICAZES, MESMO NOS CASOS DE USO INTENSIVO. CÂMERA EXPANSORA DE BORRACHA COM RESISTÊNCIA POTENCIAL DE ELASTICIDADE E TAMANHO GARANTE PROTEÇÃO AO CABECOTE, OPERADOR E PACIENTE, POIS O ÓLEO AQUECIDO A ALTAS TEMPERATURAS, DILATA COM SEGURANÇA REDUZINDO A PRESSÃO VOLUMÉTRICA, PROPORCIONANDO A REFRIGERAÇÃO IDEAL AOS COMPONENTES DO CABECOTE, SEM VAZAMENTO OU EXPLOSAO. FILTROÇÃO TOTAL COM EQUIVALÊNCIA EM ALUMÍNIO DE 2,71MM LIBERA OS RAIOS ÚTEIS E RETÉM OS RAIOS MOLES, ELIMINANDO A RADIAÇÃO SECUNDÁRIA. COLIMADOR PRIMÁRIO, COLOCADO APOÓS O FILTRO DE ALUMÍNIO LIMITA 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; COM BOM DIRECIONAMENTO, DIMINUI A ÁREA IRRADIADA APOÓS O FILME, DANDO MAIOR PROTEÇÃO AO PACIENTE. 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 200MM; REVESTIDO EM CHAPA DE CHUMBO DE 0,5MM DE ESPESURA, RETÉM A RADIAÇÃO SECUNDÁRIA QUE POR VENTURA POSSA SE FORMAR NA COLIMAÇÃO PRIMÁRIA. COLIMADOR SECUNDÁRIO LOCALIZADO, NA EXTREMIDADE DO CILINDRO, ELIMINA A RADIAÇÃO SECUNDÁRIA QUE POSSA SE FORMAR APOÓS O COLIMADOR PRIMÁRIO, AUMENTANDO A SEGURANÇA DO PROFISSIONAL. PONTO FOCAL DE 0,8 X 0,8MM PROPORCIONA MAIOR NITIDEZ E DETALHE. GONIOMETRO UTILIZADO PARA SE CONSEGUIR O ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DESEJADO, GRADUADO COM DIVISÕES DE 10 EM 10 GRAUS, TANTO POSITIVOS QUANTO NEGATIVOS. TENSÃO NOMINAL 70 KVP; DEVIDO AO MAIOR PODER DE PENETRAÇÃO DO FEIXE DOS RAIOS, PODE SE OPERAR COM UM MENOR TEMPO DE EXPOSIÇÃO, REDUZINDO A POSSIBILIDADE DA RADIAÇÃO SER ABSORVIDA PELOS TECIDOS, PERMITINDO OBSERVAÇÃO MUITO SUPERIOR DOS DETALHES NAS RADIOGRAFIAS, INCLUSIVE DOS TECIDOS MOLES. CORRENTE DE 8 MAPROLONGA A VIDA DOS COMPONENTES DO CABECOTE. PAINEL DE COMANDO COM INTERRUPTOR GERAL PERMITE A VISUALIZAÇÃO QUANDO O APARELHO ESTÁ LIGADO. CONTROLE REMOTO CONECTADO AO PAINEL DE COMANDO ATRAVÉS DE FIO ESPIRALADO, COM TODOS OS CONTROLES AGRUPADOS, PERMITE O COMANDO A UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 3M FORA DA ÁREA DE RADIAÇÃO SECUNDÁRIA, PERMITINDO A POSSIBILIDADE DE ACOMPANHAMENTO VISUAL DO EXAME CLÍNICO. DISPLAY INDICADOR DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO COM ESCALA GRADUADA DE 0,06 A 3,20 SEGUNDOS OFERECE MAIS OPÇÕES NA ESCOLHA DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO; O TEMPO DE DEPRE-AQUECIMENTO DO CABECOTE DE 0,22 SEGUNDOS JÁ ESTÁ INCLuíDO E REGULADO ATRAVÉS DA SELEÇÃO DE TEMPO; DEVE SER SOMADO AO VALOR INDICADO NO PAINEL, PARA SE OBTER O TEMPO DE APLICAÇÃO DE CARGA. TECLA DE DISPARO DEVERÁ SER MANTIDA ACIONADA DURANTE TODO O TEMPO DE EXPOSIÇÃO SELECIONADO, QUE SERÁ ACOMPANHADO POR UM LED AMARELO ACESSE UM SINAL AUDÍVEL INDICANDO O TEMPO EM QUE O APARELHO ESTARÁ EMITINDO RADIAÇÃO. MECANISMO DE BLOQUEIO CONTRADISPAROS ACIDENTAIS E CONSECUTIVOS, ELIMINANDO EXPOSIÇÕES DESNECESSÁRIAS A RADIAÇÃO E AO SUPERAQUECIMENTO. CABECOTE 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. TENSÃO DE REDE: 127 FREQUÊNCIA 60HZ CONSUMO 10A POTÊNCIA: 1,20 KVA PESO LÍQUIDO 25KG PESO BRUTO 29KG REFERÊNCIA 127V 1600003111M - D700 MAX MOVEL F - ALLIAGE P - NAC RMS 10069210087

Total do Fornecedor: R\$ 4.800,0000

Valor Global da Ata:

**R\$
21.700,0000**

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

Voltar