

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

http://www.ibf.com.br

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 231110/2023

PROPOSTA COMERCIAL

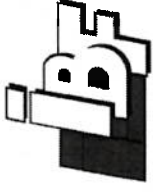
Dados da Empresa		
Razão Social: IBF -- Indústria Brasileira de Filmes S/A	CNPJ: 33.255.787/0001-91	Insc. Estadual: 80.652.712
Endereço: Rua Dr. Sabino Arias, 187, Mantiquira, Duque de Caxias, RJ – CEP: 25.250-613		
Telefone: (21) 2103-1044 / (85) 98151-2946		
E-mail: licitacoes@ibf.com.br / ffernandes@ibf-mail.com.br		
Banco: Banco do Brasil (001)	Agência: 3437-1	Conta Corrente: 110.000-9
Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato		
Nome: Ilacir Resende Ferreira	RG: 13.237.854	Órgão Expedidor: SSP/MG
		CPF: 109.111.098-03

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias **Prazo de Entrega:** 30 (trinta) dias **Prazo de Pagamento:** 30 (trinta) dias **Garantia:** 12 (doze) meses

Item	Unid	Qtd	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
6	Unid	1	SISTEMA MONOCASSETTE DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS, Marca AGFA Modelo CR 15-X, Reg. Anvisa: 80497200010 utilizado para aquisição, tratamento e gravação de imagens digitais de raios-x com capacidade de leitura de no mínimo três formatos: 35x43cm, 24x30cm e 18x24cm. Inclui um terminal de visualização e tratamento p/manipulação básica de imagens de raios-x composto de um monitor TS de 22", sistema de cadastramento e identificação eletrônica através de código de barras integrada ao terminal. Escala de tons de cinza: aquisição de dados 20 bits/pixel e saída de 16 bits/pixel. Possui capacidade de utilizar três níveis de resolução:10-6,6 e 5 pixels/mm. Possui capacidade de reconhecimento automático do tamanho e tipo do cassete, capacidade de processamento de até 102 cassetes/hora	AGFA	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00



IBF - Indústria Brasileira de Filmes S/A - CNPJ: 33.255.787/0001-91 - I.E.: 80.652.712
Matriz: Rua Doutor Sabino Arias, 187, Mantiquira - Duque de Caxias / RJ - Cep:25250-613 Tel: (21)2103-1044 e-mail: licitacoes@ibf.com.br
RJ - : Rua Lauro Müller, 114/10º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - C.BP: 22290-900 - Tel: (21)2103-1000
SP - Av. Pedro Bueno, 1.028 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04342-000 - Tel.: (11) 2103-2000



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

http://www.ibf.com.br

		<p>dependendo do formato e resolução ou 040 cassetes/hora no formato 35x43cm com resolução de 10 pixels/mm. Possui software analítico com tecnologia de auto cropping. Possui software de supressão de efeito de grade. Manipulação de imagens por meio de um software de processamento básico permitindo a critério do operador e de forma manual ou automática, incrementar o contraste, brilho, latitude da imagem e elimina linhas de grades. Efetua automaticamente ou manualmente o enegrecimento da borda da imagem digitalizada que não recebeu radiação. Permite a inserção de anotações e textos pré definidos, texto livre e marcadores, setas, círculos, retângulos, distância e ângulos. Permite exportar estudos para gravação em CD/DVD/USB. Permite formatar a impressão a partir de 02 imagens de resolução diagnóstica na mesma película de filme. Armazenamento temporário de no mínimo 2000 imagens. Memória mínima 2 GB e HD local mínimo 150 GB. Placa controladora de rede Fast Ethernet e terminais de cadastramento. Sistema fornecido DICOM FULL conexão DICOM 3.0, Storage SCU para imagens brutas (raw data) e pós processadas, Dicom Print para impressão. Permite conexão DICOM 3.0, Modality Worklist Management com sistemas RIS/HIS. Permite a interligação entre os terminais p/ otimização de fluxo de processo e troca de informações de pacientes e imagens. Permite a expansão de cada módulo sem a necessidade de investimento em outro sistema completo. Características elétricas: tensão de alimentação 100/120V-50/60Hz e 220/240V- 50/60 Hz. Acompanha o sistema quantidades, tipos de Cassetes e Plates p/ Raios-X: 12un. 35x43cm, 8un 24x30cm e 08un. 18x24cm. Treinamento no local de todos os técnicos de radiografia para o uso do sistema de digitalização; Parametrização de todos os filtros dos exames de radiografia para atender os níveis de qualidades presentes no Hospital. Sítio global: www.agfahhealthcare.com. Garantia 12 meses. Validade da Proposta: 60 dias.</p> <p>v.u.: duzentos e cinquenta mil reais. v.t.: duzentos e cinquenta mil reais.</p>	<p>Conjunto Radiológico de alta frequência Modelo HF500 Marca Lotus,</p>	<p>LOTUS</p>	<p>R\$ 260.000,00</p>	<p>R\$ 260.000,00</p>
<p>15</p>	<p>Unid</p>	<p>1</p>				

IBF - Indústria Brasileira de Filmes S/A - CNPJ: 33.255.787/0001-91 - I.E.: 80.652.712
 Matriz: Rua Doutor Sabino Arias, 187, Manfiquira - Duque de Caxias / RJ - Cep:25250-613 Tel.: (21)2103-1044 e-mail: licitacoes@ibf.com.br
 RJ - Rua Lauro Müller, 116/10º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22290-900 - Tel.: (21)2103-1000
 SP - Av. Pedro Bueno, 1.028 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP: 04342-000 - Tel.: (11) 2103-2000





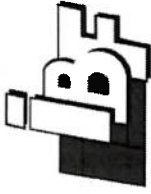
INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

<http://www.ibf.com.br>

Reg. Anvisa: 801.23860005 direcionado para exames da radiologia geral; Gerador de raios-x Multi-pulso com potência máxima de 55KW, Painel de controle; Estativa porta-tubo; Bucky mural; Mesa com tampo flutuante; Gerador de Alta-frequência, microprocessado, Potência nominal de 50KW, máxima 55KW, Tensão de 40-150 kV, faixa de mA de 20 a 500 mA Valores do produto de mA x tempo de 0,25 mAs a 630 mAs; Painel de controle: Na Estativa Indicação digital de kV, mA, Sistema independente para ajuste do operador; Seleção de foco Fino e Grosso; Tubo de Raios-X com capacidade térmica de 230 kHU; Corte fino/grosso 0,6/1,2 mm. Mais de 590 memórias técnicas e 5000 memórias de armazenamento de eventos. Estativa: Vertical tipo Chão-mesa; Movimentos com o tubo de raios-x: Coluna com deslocamento longitudinal de 190 cm a 300 cm e Vertical 125,40 cm a 160 cm, e altura máxima de 213 cm, Rotação de $\pm 180^\circ$, para exposições no bucky mural e projeções oblíquas na mesa, retentores mecânicos nas posições 0° , $\pm 45^\circ$ e $\pm 90^\circ$. Rotação da coluna toda ou do braço porta-tubo em $\pm 180^\circ$; Angulador do tubo digital; Freios eletromagnéticos para todos os movimentos; Marcação em cruz para centralização do paciente; Sistema de freios eletromagnéticos; Mesa para Diagnóstico: Tampo flutuante: deslocamento nos 04 sentidos; Sistema de freios eletromagnéticos acionado por pedal; dimensões mínimas de 215 cm x 80 cm; Capacidade de carga da mesa de 250 Kg; Permite os seguintes movimentos do tampo: Longitudinais de 70 cm e Laterais de $\pm 11,5$ cm (total 23 cm) aproximadamente; Distância foco/detector de 100 cm a 180cm; Colocação frontal de chassi ou detector; Grade antiodifusora: Razão 10:1 - 103 l/pol; Unidade Bucky Mural, com as seguintes características: Dimensões: Altura: 2245 mm (88,39 pol.) Largura: 651 mm (25,63 pol.) Profundidade: 367 mm (14,45 pol.) Altura mínima do centro do detector: 335 mm (13,19 pol.) Altura máxima do centro do detector: 1850 mm (72,83 pol.) Movimento vertical do bucky: 1520 mm (59,84 pol.) Absorção de radiação (atenuação do painel frontal, excluindo o AEC): $<$ equivalente a 0,7



IBF - Indústria Brasileira de Filmes S/A - CNPJ: 33.255.787/0001-91 - I.E.: 80.652.712
Matriz: Rua Doutor Sabino Aires, 187, Mantiqueira - Duque de Caxias / RJ - Cep:25250-613 Tel.: (21)2103-1044 e-mail: licitacoes@ibf.com.br
RJ - : Rua Laurito Müller, 116/10º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22290-900 - Tel.: (21)2103-1000
SP - Av. Pedro Bueno, 1.028 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04342-000 - Tel.: (11) 2103-2000



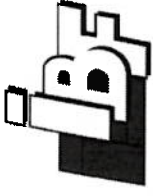
INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

http://www.ibf.com.br

16	Unid	1	<p>mm Al. Ângulo do bucky (bucky basculante) -20° a +90°. Grades anti espalhamento: grade paralela e grades com foco de 103 l/pol., proporção 10:1 distâncias focais 100/150/180 cm (39,37/59,06/70,87 pol.). Carga máxima no bucky mural: 32 kg (70,54 lb.) Alimentação do aparelho de Raios X: 220V/380V/60Hz – configurável; Incluído Quadro de força. Garantia: 12 meses. Validade da Proposta: 60 dias. v.u.: duzentos e sessenta mil reais. v.t.: duzentos e sessenta mil reais.</p> <p>Aparelho de RX móvel, Marca Lotus, Modelo Pegaso, Reg. Anvisa: 80123860006 direcionado para exames da radiologia geral; Gerador de raios-x Multi-pulso com potência nominal de 32KW e máxima de 35,2KW, Painel de controle membrana com teclas do tipo simples toque; Tubo de raios-x 230 KHU; Gerador de Alta-freqüência, microprocessado, Potência nominal de 32KW(máxima 35,2KW), 20 a 500 mA e Tensão de 30-133 KV(ajuste em passos de 1KV); 0,08 a 320 mAs em passos de 0,5 mAs; Proteção contra sobrecarga e compensação automática de rede; Possui a tecnologia de inversão de alta freqüência ressonante(variável); geração de tensão com baixíssimo ripple, proporcionando ao sistema a emissão de radiação homogênea, resultando em exames de maior contraste e nitidez. Painel de controle: Indicação digital de kV, mA, Sistema independente para ajuste do operador; Seleção de foco Fino e Grosso; Tubo de Raios-X com capacidade térmica de 230 KHU; Foco fino/grosso = 0,6/1,2 mm. Equipamento possui sistema de proteção contra sobrecarga do tubo. Rotação acima de 3200 rpm. Colimador: Opções de iluminação de campo – LED ou Lâmpada halógena; Abertura de até 43 x 43 cm; Temporizador par iluminação de campo de 30s; Braço Porta tubo – Braço articulado Pantográfico - Sistema sobre rodas; braço porta-tubo articulado e contrabalancado por mola, com movimentos verticais e horizontais; porta-chassis integrado e capacidade para até 8 chassis 35x43cm; freios mecânicos para todos os movimentos ; indicação frontal do ângulo de inclinação do Tubo de Raios X e sistema de fixação da posição. Movimentos: Vertical - 155 cm; rotação lateral (horizontal) ±45°; inclinação frontal</p>	LOTUS	R\$ 230.000,00	R\$ 230.000,00
----	------	---	--	-------	----------------	----------------



IBF – Indústria Brasileira de Filmes S/A – CNPJ: 33.255.787/0001-97 – I.E. – 80.652.712
Matriz: Rua Doutor Sabino Afonso, 187, Maniquira – Duque de Caxias / RJ - Cep:25250-613 Tel.: (21)2103-1044 e-mail: licitacoes@ibf.com.br
RJ - : Rua Lauro Müller, 116/10º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22290-900 - Tel.: (21)2103-1000
SP - Av. Pedro Bueno, 1.028 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04342-000 - Tel.: (11) 2103-2000



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES
<http://www.ibf.com.br>

			<p>do tubo de - 20º a 180º (200º graus); Rotação do conjunto Tubo/Colimador sobre o eixo horizontal de +/- 180º (total 360º); Cabo disparador espiralado com alcance de 4 metros; Cabo alimentação de rede com 6 metros de comprimento; Estrutura sobre rodízios com sistema de frenagem e pintura eletrolítica anti-corrosiva; Peso aproximado 171 Kg. Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico. Acompanha todos os Acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento; Alimentação do aparelho de Raios X: 110 - 220V/60Hz com sistema de estabilização e compensação de variação de rede. Garantia: 12 meses. Validade da Proposta: 60 dias. Declaramos que no valor da proposta está incluso a preparação da sala para instalação do equipamento. v.u.: duzentos e trinta mil reais. v.t.: duzentos e trinta mil reais.</p>		
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$ 740.000,00	
(setecentos e quarenta mil reais)					

Declaramos que os preços cotados estão incluídos todos os impostos e taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas, incidentes até a efetiva entrega dos materiais ofertados.
 Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta esta em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Duque de Caxias, 21 de agosto de 2023.

Ilacir Resende Ferreira
IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES S.A.
 CNPJ: 13.255.787/0001-91
 Ilacir Resende Ferreira
 CPF: 109.111.098-03



IBF - Indústria Brasileira de Filmes S/A - CNPJ: 13.255.787/0001-91 - I.E.: 88.652.712
 Matriz: Rua Doutor Sabino Afonso, 187, Marquês - Duque de Caxias / RJ - Cep:22290-613 Tel.: (21)2103-1044 e-mail: licitacoes@ibf.com.br
 RJ - : Rua Laura Müller, 116/1º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22290-900 - Tel.: (21)2103-1000
 SP - Av. Pedro Bueno, 1.028 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04342-000 - Tel.: (11) 2103-2000