

Prefeitura municipal de Itaituba
Secretaria Municipal de Saúde

Proposta de Fornecimento

Item 01 – Aparelho de Raio -X Fixo 500ma 125kv c/ DR: Com Registro na Anvisa . Características: Gerador de Alta Frequência 40kW Alimentação trifásica 220Vac com compensação Automática de rede +/- 10%. Faixa de kVp de 30 à 125 kVp com ajuste de 1 kVp em 1 kVp. Faixa de mA de 10 mà A500 em 18 passos. Faixa de mAs desde 0,1 à 630mAs em 39 passos Faixa de tempo de exposição de 0,001 (um milésimo) à 10 (dez) segundos. MAS de Comando Pannel com teclas soft touch que permitem selecionar individualmente o kVp, mA, mAs, tempo de exposição e AEC (item opcional). APR com 534 (quinhentos e trinta e quatro) técnicas pr-é programadas com possibilidade de edição e gravação. Coluna Puobrota T Coluna tipo chã-ochão com trilho de 3m para movimentação longitudinal da coluna. Rotação do tubo ± 180°. Freios eletromagnéticos com liberação através do teclado frontal para os movimentos horizontal, vertical e de extensão do braço porta tubo. Goniômetro gravitacional. Mesa de exames com altura fixa, tampo flutuante e conjunto de freios eletromagnéticos liberados através de pedal. Dimensões do tampo 20 x 74 x 80cm. Deslocamento longitudinal ± 50cm, deslocamento transversal ± 30cm, oscilante com bandeja porta chassis para os tamanhos 18x24 à 43x43cm Grade antidifusora 10:1 103linhas/pol. SID 100cm. Capacidade de carga 300Kg. Mural Estativa com sistema de freio mecânico. Deslocamento vertical 125cm (ajustável). Colimador Luminoso Giratório Temporizador de 30 segundos. Rotação do colimador ± 1(8+0° 90° 0° - 90°) Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente. Tubo de raios-x, Tensão máxima de 125kVp. Foco fino 1,0 mm e Foco grosso 2,0 mm. Par de cabo de alta tensão 01 Par de cabo de alta tensão de 0k1V5 ultra flexível de 7 metros. O aparelho de raio-x 500mA 125kV, deverá acompanhar o equipamento detector digital do tipo Flat Pannel com conexão sem fio adaptável aos equipamentos de raios X analógico fixo, sem necessidade de adaptação/alteração dos mesmos. Detector de estado sólido, para conversão de raios X em sinal elétrico, utilizando Cintilador de CsI (Iodeto de Césio) Área útil de 35 cm x 43 cm Matriz ativa: 2304x2800, Tamanho do pixel 150 µm (microns) Escala de tons de 16 bits/pixel Resolução espacial de 3,5lp/mm Compatível com faixa de energia de 40 a 150 kVp Capacidade de suportar, 150 kg distribuído sobre a superfície do detector resistente a impactos, quedas, acs,rg líquidos e Detector com fonte de energia (bateria), com capacidade de 5 horas de exame ou 340 imagens por carga realizar conexão com estação de comando por W-ifi Acessórios: Baterias Total 06, sendo: (03 por detector, sendo 01 parte integrante do equipamento e 02 unidades extras) e carregador para 02 baterias: 02 (01 por detector). Software de Visualização no formato DICOM (Comunicação de Imagens Digitais na Medicina). ***Focus 35c é um detector altamente econômico para imagem DR, com o avançado software que tem armazenamento e manipulação de imagens processador intel core i5 e memória RAM de 8GB Monitor 24 polegadas Full HD, Touch Screen. Disco rígido: SSD 500GB para sistema operacional e programas. Disco rígido: HD 1TB para armazenamento de imagens. Sistema operacional: Windows 10 Professional Edition. Placa de rede dedicada. Placa de vídeo dedicada. Gravador de CD/DVD. Acompanha. Teclado USB. Mouse USB. Nobreak bivolt automático. Garantia: 12 meses. ***Impressora: especificações: Impressão fotossensível (laser a seco com resolução de impressão de 508 dpi Espaçamento do ponto de laser de 50 micron Arquitetura de profundidade de pixel de 14 bits Tempo para primeira impressão: 100 segundos Produtividade de 70 impressões/hora no tamanho 35x43cm e no filme 20 x 25 cm 110 filmes por hora. Suporta filmes para mamografia, raio-x tomografia e ressonância magnética tamanhos de filmes aceitos pela impressora 35x43cm 28x35cm 25cmx 30 e 20 x 25 cm. Possui 2 (duas) bandejas para filmes compatíveis com todos os tamanhos de filme disponíveis Calibração automática suporta a impressão a partir das modalidades de Comunicação de Imagens Digital na Medicina 3.0 integrada Integrado sem nenhum servidor separado d Conexão de Ethernet 10/100/1000 na impressora Conexão de rede através em RJ-45. Observação: Incluso instalação e treinamento no local dos Técnicos de radiografia para o uso do sistema de digitalização Assistência técnica autorizada no Estado do Pará." ****Aparelho Raio-X Fixo 500ma 125kv c/ DR: Anvisa 80119610007. Características: Gerador de Alta Frequência 40kW Alimentação trifásica 220Vac com compensação Automática de rede +/- 10%. Faixa de kVp de 30 à 125 kVp com ajuste de 1 kVp em 1 kVp. Faixa de mA de 10 à 500mA em 18 passos. Faixa de mAs desde 0,1 à 630mAs em 39 passos Faixa de tempo de exposição de 0,001 (um milésimo) à 10 (dez) segundos. Mesa de Comando Pannel com teclas soft touch que permitem selecionar individualmente o kVp, mA, mAs, tempo de exposição e AEC (item opcional). APR com 534 (quinhentos e trinta e quatro) técnicas pr-é programadas com possibilidade de edição e gravação. Coluna Porta Tubo Coluna tipo chã-ochão com trilho de 3m para movimentação longitudinal da coluna. Rotação do tubo ± 180°. Freios eletromagnéticos com liberação através do teclado frontal para os movimentos horizontal, vertical de extensão do braço porta tubo. Goniômetro

gravitacional. Mesa de exames com altura fixa, tampo flutuante e conjunto de freios eletromagnéticos liberados através de pedal. Dimensões do tampo 20 x 74 x 80cm. Deslocamento longitudinal \pm 50cm, deslocamento transversal \pm 30cm, oscilante com bandeja porta chassis para os tamanhos 18x24 à 43x43cm Grade antidifusora 10:1 103linhas/pol. SID 100cm. Capacidade de carga 300Kg. Mural Estativa com sistema de freio mecânico. Deslocamento vertical 125cm (ajustável). Colimador Luminoso Giratório Temporizador de 30 segundos. Rotação do colimador \pm 1(8+0° 90° 0° - 90°) Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente. Tubo de raios-x, Tensão máxima de 125kVp. Foco fino 1,0 mm e Foco grosso 2,0mm. Par de cabo de alta tensão 01 Par de cabo de alta tensão de 0k1V5 ultra flexível de 7 metros. O aparelho de raio-x 500mA 125kV, ANVISA 80119610007 deverá acompanhar o equipamento detector digital do tipo flat Painel de campo total com conexão sem fio adaptável aos equipamento de raios X analógicos fixo, sem necessidade de adaptação/alteração mesmos. Detector de estado sólido, para conversão de raios X em sinal elétrico, utilizando Cintilador de CsI (Iodeto de Césio) Área útil 35 cm x 43 cm Matriz ativa: 2304x2800, Tamanho do pixel 150 μ m (microns) Escala de tons de 16 bits/pixel Resolução espacial de 3,5lp/mm Compatível com faixa de energia de 40 a 150 kVp Capacidade de suportar, 150 kg distribuídos sobre a superfície do detector resistente a impactos, quedas, cargas, líquidos e Detector com fonte de energia (bateria), com capacidade de 5 horas de exame ou 340 imagens por realizar conexão com estação de comando por W-ifi Acessórios: Baterias Total 06, sendo: (03 por detector, sendo 01 parte integrante do equipamento e 02 unidades extras) e carregador para 02 baterias: 20 (01 por detector). Software de Visualização no formato DICOM (Comunicação de Imagens Digitais na Medicina). ***Focus 35c é um detector altamente econômicos para imagem DR, com o avançado software tem armazenamento e manipulação de imagens processador intel corie5 e memória RAM de 8GB Monitor 24 polegadas Full HD, Touch Screen. Disco rígido: SSD 500GB para sistema operacional e programas. Disco rígido: HD 1TB para armazenamento de imagens. Sistema operacional: Windows 10 Professional Edition. Placa de rede dedicada. Placa de vídeo dedicada. Gravador de CD/DVD. Acompanha. Teclado USB. Mouse USB. Nobreak bivolt automático. Garantia: 12 meses. ***Impressora: especificações: Impressão fotossensível (laser a seco com resolução de impressão de 508 dpi Espaçamento do ponto de laser de 50 micron Arquitetura de profundidade de pixel de 14 bits Tempo para primeira impressão: 100 segundos Produtividade de 70 impressões/hora no tamanho 35x43cm e no filme 20 x 25 cm 110 filmes por hora. Suporta filmes para mamografia, raio-x tomografia e ressonância magnética tamanhos de filmes aceitos pela impressora 35x43cm 28x35cm 25cmx 30 e 20 x 25 cm. Possui 2 (duas) bandejas para filmes compatíveis com todos os tamanhos de filme disponíveis Calibração automática suporta a impressão a partir das modalidades de Comunicação de Imagens Daiigsit na Medicina 3.0 integrada Integrado sem nenhum servidor separado d Conexão de Ethernet 10/100/1000 na impressora Conexão de rede através em RJ-45. Observação: Incluso instalação e treinamento no local dos Técnicos de radiografia para o uso do sistema de digitalização Assistência técnica autorizada no Estado do Pará."

Marca: Lotus
Modelo: HF600D

Valor Unitário: R\$ 444.351,00 (Quatrocentos e quarenta e quatro mil trezentos e cinquenta e um reais)

Quantidade: 01 unidade
Garantia: 12 meses
Entrega: Imediata
Validade: 90 dias

Ananindeua-Pa, 20 de Setembro de 2022.

Assinado de forma digital por
A IMAGEM COMERCIO E
SERVICOS
EIRELI:07377150000168
Dados: 2022.09.22 16:25:30
-03'00'

A IMAGEM COM. E SERV. LTDA - ME
CNPJ nº 07.377.150/0001-68

CNPJ: 07.377.150/0001-68
imagembelem@gmail.com
Rodovia do Mário Covas, nº470, Sala: 07-B, Coqueiro,
Belém/PA - Brasil



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal da Saúde

PROPOSTA

Item 01 – Conjunto radiológico de Alta frequência Digital, composto por mesa radiológica, bucky mural, estativa porta tubo e sistema de aquisição de imagem tipo DR, de fábrica. Não serão aceitos equipamentos denominados "analógicos" adicionados de detectores que não façam parte do registro original do equipamento na ANVISA. Gerador eletrônico que possa ser alimentado por energia trifásica 220V ou 380V dependendo do fornecimento da rede local. Deve ter potência nominal mínima de 50KW; Ajuste de KV, mA e mAs através do software principal de aquisição de imagens com as seguintes faixas mínimas de ajuste: KV de 40 a 150KV - com passos de 1KV; Faixa de corrente de 20 a 630mA; Faixa de mAs de 0,25 a 630 mAs; Deverá ter seleção automática de focos fino/grosso em função da faixa de mA selecionada. Tempo de exposição mínimo entre 0,002 a 5 segundos (ou maior). Conjunto emissor composto por unidade selada de alta qualidade; rotação do Anodo de no mínimo 3.000 RPM; Focos fino de 0.6 (ou menor) e grosso de 1.2 (ou maior); Capacidade calorífica mínima de 230 KHU. Colimador luminoso com luz branca de led e aberturas mínimas 0 x 0 cm a 43 x 43 cm. Conjunto mecânico composto por Mesa, estativa porta tubo e bucky mural sendo, mesa fixa com tampo flutuante, homogêneo e radiotransparente com capacidade de carga mínima de 250 kg; Tamanho mínimo de 90 x 218 cm; Deslocamento longitudinal do tampo mínima de +/- 40 cm e Transversal mínima de +/- 23cm; Freios eletromagnéticos para os movimentos transversal e longitudinal; Grade antidifusora razão 103 linhas/pol; Bandeja possibilitando a autocentralização de chassis ; Estantiva porta tubo do tipo chão/teto ou chão-chão com deslocamento horizontal (longitudinal) mínimo de 280 cm em trilhos; Deve possibilitar o giro da coluna de -180°/+180°acionado por pedal mecânico; Braço porta-tubo com deslocamento vertical mínimo de 150 cm; Rotação do conjunto Colimador de +/-90°; Freios eletromagnéticos com acionamento por botoeira no painel junto ao tubo; Indicação de angulação do tubo de (+180 ° a -180°); Bucky Mural com deslocamento padrão vertical mínimo de 150 cm; Freio Eletromagnético para posicionamento vertical; Grade antidifusora razão mínima 103 linhas / pol. ; Distancia focal (100 a 180)cm; Bandeja possibilitando a entrada de chassis pela esquerda ou pela direita (configurável na instalação); Sistema de aquisição de imagens composto por 01 detector de imagem tipo DR. Detector com as seguintes especificações mínimas : Cintilador de lodeto de Césio (cSi), dimensões mínimas de 35x43 cm, 16 bits, matriz ativa de no mínimo 2500 x 3000, distância entre pixel de 140 µm ou menor. Cada detector deve acompanhar no mínimo duas baterias e um carregador de bateria. Deve possuir capacidade de carga distribuída de no mínimo 300 kg e IP de proteção mínimo 65. Deverá ter comunicação via WI-FI, com certificação Anatel, e possibilidade de memória de armazenamento de imagens internas de pelo menos 100 imagens. Deverá constar na proposta a marca e modelo do detector cotado. Estação de trabalho com software de captura de imagem para uso com os detectores de bucky mesa e bucky mural, com monitor de no mínimo 21", leitor de DVD e placa de rede disponível para conexão na rede do hospital, nobreak de no mínimo 600VA. Acompanha console para acondicionamento do computador e acessórios na sala de raios x. Instalação e treinamento inclusos. Garantia mínima: 12 (doze) meses integral; mão de obra, parte e peças, incluindo o tubo de raios-x.

**RUA: TRÊS, Nº 34 – CONJ. PEDRO TEIXEIRA, COQUEIRO, BELÉM, PARÁ,
CEP: 66.670-340 – CNPJ: 11.662.668/0001-10**



(Deverá Apresentar) Exigências:

- Equipamentos deverão ter registro único do conjunto radiológico digital junto a ANVISA; BPF de fabricação, importação, ambos expedidos pela ANVISA/MS, em plena validade, AFE e licença sanitária do fabricante.
- Deverá ser apresentado certificado ANATEL para os detectores de imagem WIFI, constando o mesmo modelo que está sendo cotado na proposta comercial.
- Deverá ser apresentado laudo ou relatório de testes que comprovem o IP de proteção declarado na proposta, constando o mesmo modelo do detector cotado. No caso de detectores importados, serão aceitos relatórios de testes originais do fabricante, devidamente traduzidos, desde que contenha o mesmo modelo do detector cotado na proposta bem como faça parte do registro único do conjunto radiológico na ANVISA.
- No caso de revendedores, autorização do fabricante (registrado em cartório) para revender e dar garantia do equipamento.

Marca: VMI

Modelo: APOLO D

Quantidade: 01 und

Valor: R\$ 468.500,00 (Quatrocentos e sessenta e oito mil e quinhentos reais)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 168.500,00 (Cento e sessenta e oito mil e quinhentos reais)

CONDIÇÕES GERAIS:

1. Validade da Proposta: 90 dias
2. Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observadas ainda as isenções previstas na legislação bem como que atende todas as condições estabelecidas no termo de referência do edital.
3. A garantia é de 12 meses i
4. Entrega: até 15 dias úteis.
5. Frete, Instalação e Treinamento inclusos nesta.

Belém, 21 de Setembro de 2022

Alexandre Leoncy

Diretor
(91) 99259-3995

**RUA: TRÊS, Nº 34 – CONJ. PEDRO TEIXEIRA, COQUEIRO, BELÉM, PARÁ,
CEP: 66.670-340 – CNPJ: 11.662.668/0001-10**



Relatório de Cotação: aparelho de raio x

Pesquisa realizada em 26/09/2022 09:00:41

Relatório gerado no dia 26/09/2022 10:29:39 (IP: 138.255.148.70)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que contenha: I) o Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) aparelho raios x	1	1 Unidade	R\$ 496.750,00 (un)	-	R\$ 496.750,00	R\$ 496.750,00

Valor Global: R\$ 496.750,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: aparelho raios x

Preço Estimado: R\$ 496.750,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 496.750,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 496.750,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	aparelho raios x adicionais: com detector plano dinâmico, tipo aparelho: telecomandado, digital, com fluoroscopia, características adicionais: com mesa rotacionável, estativa porta-tubo	
	Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Iniciais <i>Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021.</i>	R\$ 496.750,00
	Filtros Utilizados: Período: 28/06/2022 à 26/09/2022; Palavra Chave: Aparelho de Raio -X; Apenas Materiais; Operador: QtdFornecedor:	
	Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército BASE ADMINISTRATIVA DO COMPLEXO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO	Data: 09/06/2022 09:30 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM
	Objeto: Aquisição de material permanente (material de radiologia) para o Hospital Central do Exército, Policlínica Militar do Rio de Janeiro e Policlínica Militar da Praia Vermelha.	Identificação: NºPregão:412022 / UASG:160242 Lote/Item: //
	Descrição: Aparelho Raios X - Aparelho Raios X Adicionais: Com Detector Plano Dinâmico, Tipo Aparelho: Telecomandado, Digital, Com Fluoroscopia, Características Adicionais: Com Mesa Rotacionável, Estativa Porta-Tubo	Ata: Link Ata Adjudicação: 28/06/2022 15:06 Homologação: 28/06/2022 15:09



Relatório gerado no dia 26/09/2022 10:29:39 (IP: 138.255.148.70)
Codigo Validação: sh9g72cTPWIm%2fBD300eDghVambNKgfmucOwTlzeJCJEibOouXoMyHnigu12wjJKPYgeeejcsig%3d
<http://bancoedeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=sh9g72cTPWIm%252fBD300eDghVambNKgfmucOwTlzeJCJEibOouXoMyHnigu12wjJKPYgeeejcsig%253d>

CatMat: 406410 - APARELHO RAIOS X, TIPO APARELHO:TELECOMANDADO, DIGITAL, COM FLUORSCOPIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM MESA ROTACIONÁVEL, ESTATIVA PORTA-TUBO, ADICIONAIS:COM DETECTOR PLANO DINÂMICO

Fonte: www.compras.gov.br
Quantidade: 3
Unidade: Unidade
UF: RJ



CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA

02.799.882/0001-22 LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. R\$ 450.000,00

Marca: MARCA PROPRIA
Fabricante: lotus
Modelo: HF800M

Descrição: Conjunto radiológico Digital, modelo HF800M DIGITAL, fabricante LOTUS, capacidade de 150KV/64KW/800mA, composto de: mesa bucky, estativa porta tubo, estativa bucky mural, gerador de alta frequência e comando e demais acessórios para instalação. Tensão de alimentação 220/380VAC TRIFÁSICO A C / 60Hz; multipulso alta frequência. Tubo de raios x com anodo giratório, Foco 0,6 / 1,2 mm. Sistema de aquisição de imagem digital tipo DR Flat panel sem fio (WIFI) com estação de trabalho, monitor e demais acessórios inclusos; Demais características e componentes conforme edital. Garantia de 12 meses. Registro no ANVISA nº 80123860005. Validade da proposta de 90 dias.

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
RJ Pató Branco AV ELISA ROSA COLLA PADDAN, 45 (41) 3074-2100 vendas@lotusindustria.com.br

71.256.283/0001-85 KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA R\$ 495.000,00

Marca: Konica Minolta
Fabricante: Konica Minolta
Modelo: AltusDR LT 14x17 + Sistema AutoStitching AeroDR

Descrição: ITEM 07 - EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL ALTUSDR LT 14x17O equipamento de raios X digital integrado AltusDR é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 64KW, 150 kV e com faixa de mA de até 630 permite realizar exames de tórax, abdômen, crânio, coluna e exames de extremidades, constituindo-se em um equipamento de grande versatilidade e robustez, com mesa fixa de tempo flutuante que suporta até 220 kg. O conjunto Radiológico AltusDR possui 900 opções de programação de órgãos e controle automático de exposição radiográfica (AEC) com 3 campos. No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, kV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O equipamento também apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do anodo. Para eslimar a dose de radiação entregue ao paciente, o equipamento é equipado com um dispositivo de medição do produto área-dose e chamado de DAP (Dose e Area Product). O equipamento está em conformidade com a IEC 60580 – com indicação do produto área-dose em µGy.m2. Seu detector com tecnologia exclusiva de cintilador de iodeto de Césio garante alta qualidade de imagem e confiabilidade clínica permitindo uma alta sensibilidade e conseqüente redução de dose de radiação recebida pelo paciente. O AeroDR é o detector mais leve do mercado o que garante maior conforto e segurança para o paciente e para a equipe técnica. O AeroDR por ser wireless permite a realização de exames também em pacientes caeterantes ou em macas, melhorando assim o fluxo de trabalho. Novo processamento de imagem com o Realism Image Processing, uma solução revolucionária de processamento de imagem no software CS-7. Provê um novo nível de clareza e detalhes para uma visualização superior dentro de estruturas de tecido mole e tecido ósseo. Com melhorias na qualidade da imagem, o Realism pode melhorar a eficiência do fluxo de trabalho ao permitir a visualização de tecido mole e osso simultaneamente, reduzindo a quantidade de ajustes e uso de filtros na radiologia digital. CARACTERÍSTICAS TÉCNICASGerador Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kVTensões de alimentação: trifásico - 380 Volts Potência máxima: 64 kWFaixa de mAs: 0,1 a 800 mAsFaixa de mA: 10 a 800 mA Tempo de exposição: 0,001 a 5s conforme RDC 611 MesaDimensões do tempo: 90 x 218 cm (L x C)Deslocamento longitudinal: ± 72 cm (total de 144 cm)Deslocamento transversal: ± 12 cm (total de 24 cm)Altura do tempo: 83 cmCapacidade de trabalho: 220 kgDeslocamento longitudinal do bucky: 58 cmFreio do movimento do tempo: eletromagnético (pedal) Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cmFoco: 100 a 180 cmGrade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegadaBucky MuralDeslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm)Freio do movimento do bucky: mecânicoTamanho máximo do chassi: 43 x 45 cmFoco: 100 a 180 cmGrade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegadaEstativa Porta-TuboDeslocamento longitudinal: ± 185 cm (total de 370 cm)Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cmFreio dos deslocamentos: eletromagnéticoTipo chão-chãoRotação da coluna: 360°Rotação do braço do tubo: 150°Giro da cúpula: ± 80°Tubo E7252FXTensão máxima: 150 kVFocos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso) Potência referencial do anodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso)Capacidade térmica do anodo: 300 kWhU (210 kJ)Rotação do anodo: 9.700 rpmDetector AeroDRDetector digital plano de Silício Amorfo (a-Si)Modelo: AeroDR LTÁrea útil: 14x17" (35x43 cm)Detector wireless com cintilador de iodeto de Césio (CsI)Matriz ativa: 1997 x 2430 pixels (4,8 milhões de pixels)Tamanho do pixel: 175 µmConversão A/D: 16 bits... ITEM 07 - SISTEMA AUTO-STITCHING AERODR O sistema de auto stitching do AeroDR garante a realização de exames de coluna total, escanometria e demais exames ortopédicos de maneira simples e rápida para o paciente. Com este sistema, não é necessário o reposicionamento do tubo a cada exposição diminuindo consideravelmente o tempo total de exame. O sistema é composto de uma barreira que realiza a colimação dos feixes de raios X e do suporte de movimentação automática do painel digital wireless AeroDR. O suporte automático realiza a movimentação do painel de acordo com a região delimitada de estudo, sem que seja necessário o reposicionamento do painel. Através da plataforma CS-7 as imagens são automaticamente processadas e unidas gerando uma imagem única da região anatômica de interesse. A imagem obtida após a junção apresenta alta uniformidade, as linhas são praticamente imperceptíveis e ainda pode ser ajustada de acordo com a necessidade. CONFIGURAÇÃO GERAL QTD. DESCRICÃO 1; Sistema Auto-Stitching AeroDR ANVISA 801C1350015 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão 1; Licença de Stitching para software CS-7 1; AeroDR Auto-Stitching Unit R ou L 1; AeroDR Barrier 1; AeroDR Stitch Mask 2,4m 1; Ano de garantia 11

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
MG Nova Lima R STAR, 420 (31) 3117-4400 sawae@sawae.com.br

02.659.246/0001-03 VMI TECNOLOGIAS LTDA R\$ 498.500,00

* VENCEDOR *



Marca: VMI TECNOLOGIAS

Fabricante: VMI TECNOLOGIAS LTDA

Modelo: APJULO

Descrição: APARELHO RAIOS X FIXO TIPO DIGITAL CATMAT 406410 PROCEDÊNCIA NACIONAL REGISTRO ANVISA: 8158378000 VALIDADE PROPOSTA: 90 DIAS ENTREGA: 60 DIAS GARANTIA: 15 MESES PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE De modo nativo, o painel de operação do conjunto radiológico APJULO oferece o grau de sistema de imagem de forma que todas as indicações e seleções técnicas aplicadas na realização do exame serão mostradas no monitor, juntamente com a imagem adquirida. Principais proteções: Proteção Térmica do conjunto emissor de raios x (superaquecimento), Falha no circuito de filtragem de sub e sobre corrente, Falha no circuito giratório de sub e sobre corrente, COLIMADOR LUMINOSO Acionamento da lâmpada de 100 W com temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático. Filtração inerente de 1,8mm Al. Proteção para até 150 kV. Rotação de -180° a +180°, INTERFACE DE COMANDO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS Interface de comando e manipulação de imagens para aquisição, armazenamento e manipulação de imagens digitais. Características: Modo de Estação de Trabalho Fixa. Memória RAM: 8GB. Processador: Intel Core i5 de 9ª geração. Tamanho do Monitor: 24 polegadas. Nobreak – 8 Volt Autônomo – 700VA Características: Principais Ferramentas: ESCANOMETRIA/ Radiografia Panorâmica, permite a visualização e diagnóstico de grandes áreas através da fusão de duas ou mais imagens para formar uma imagem única (exemplo: imagens de coluna completa, membros inferiores e corpo inteiro). Características Gerais: Software totalmente em Português. Controle de acesso de usuários através de login e senha. Inserção (manual e automática) de marcações e textos livres ou predefinidas. Inserção de medidas lineares e de ângulos. Pacote DICOM 3.0 completo: Print (Impressão), Storage/Save (Armazenamento), Modality Worklist (Lista de Trabalho). DADOS RADIOLÓGICOS Potência do gerador: 64 kW. Alimentação trifásica 220/380 Vac – 50/60 Hz. Faixa de Variação de kV s: 40 a 150 com incrementos de 1kV. Faixa de corrente radiográfica de 20 a 800 mA. Foco Fino: 20/50/100/160/220 mA. Foco Grosso: 28C/400/500/630/800 mA. TUBO DE RAIOS-X Tubo de Raios-X 150kV Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 400 KHU. Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,2mm para foco grosso. Potências focais: foco fino 40 kW e foco grosso 100 kW. Alta rotação do anodo: 10.000 RPM. ESTATIVA PORTA-TUBO CILÍNDRICA Deslocamento horizontal guiado por trilhos, com dois eixos de fixação superior e inferior, permitindo deslocamento de 3,0 metros. Deslocamento vertical: 160 cm. Distância foco/mesa bucky: 15 a 130 cm. Indicação do deslocamento vertical através da escala fixa na coluna e indicação de deslocamento longitudinal através da escala fixa no trilho, Ângulação axial do tubo ± 15°. Freios eletromagnéticos acionados por pedais. MESA BUCKY Tampo Flutuante Dimensões do tampo: 230 x 90cm homogêneo em toda a sua extensão. Indicação de centralização da mesa no próprio tampo. Deslocamento longitudinal do bucky: 70 cm. Freios eletromagnéticos para travamento do tampo e bucky com acionamento manual. Bucky equipado com grade-antidifusora de razão de 10:1 com 103 linhas/pelegada com ponto focal variável entre 34 a 44 polegadas. Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm. Capacidade de carga do tampo de 250kg. MURAL BUCKY (MB) Variação de deslocamento vertical: 160 cm. Bucky porta cassetes equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 linhas/pelegada com ponto focal de 100 a 180 centímetros. Freio mecânico para fixação do movimento vertical. Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13x18cm a 43x43 cm. Altura do Chão ao Centro do Bucky Mínimo – 0,4 m- Máximo – 2,0 m DETECTOR DIGITAL Painel de captura de imagens digitais em estado sólido sem fios, cintilador de Iodeto de Césio (CsI) e conversor de Silício Amorfo (a-Si). Área ativa de 35 x 43 cm para aquisição de imagens. Resolução de imagem com matriz de 2816 x 3328 pixels (9.37 Mpixels). Tamanho do pixel: 127 µm. Conversor A/D: 16 bits. Acompanha Três baterias. Autonomia: 4-8 Horas. Peso: 3 Kg. grau de proteção: IP66. Capacidade: 300Kg. Acessórios: AEC - Controle Automático de Exposição Com seleção de três campos para o ajuste automático dos parâmetros radiológicos durante a exposição radiográfica. Instalados na mesa e no mural bucky. Autotransformador 220V/380V. Quadro de Força Declaramos que no preço ofertado estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Demais especificações na proposta anexa



Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MS	Lagoa Santa	R PREFEITO ELIZEU ALVES DA SILVA, 400	DANIEL MIRANDA	(31) 3370-3750	comercial@vmimédica.com.br

09.032.626/0002-35 AGFA DO BRASIL LTDA.

R\$ 1.490.000,00

Marca: AGFA

Fabricante: AGFA NY + VIEWWORKS

Modelo: DR 400 + XD T4

Descrição: DR 400 Sistema - É uma solução de Radiologia Digital acessível que permite maximizar o investimento. O DR 400 oferece todas as vantagens de um equipamento digital direto. Parte da solução de DR, inclui a estação de Aquisição de imagens NX com processamento de imagem MUSICA. A pré-visualização da imagem processada pelo MUSICA leva apenas alguns segundos para aparecer após a exposição. A solução sem cassete oferece uma variedade de benefícios para o fluxo de trabalho, melhorando a produtividade e permitindo um estudo mais rápido. Com esta solução temos - O Gerador Compacto que fica abaixo da mesa de exames, maior versatilidade e mais espaço para movimentação dentro da sala. - Gerador com alimentação trifásica (380V) - Estativa porta tubo (emissor) do tipo chão, com deslocamento longitudinal de 30 cm, deslocamento vertical de 33 a 180 cm e deslocamento transversal de 7 cm. - Rotação da coluna e do tubo de raios-x +90° a -90° - Rotação do tubo de raios-x +110 a -110° - Mesa com freios eletromagnéticos liberado por acionamento de pedal para os movimentos transversal e longitudinal do Tampo e Bucky. - Tampo Flutuante com Dimensões de 81 cm (l) x 220 cm (c) - Movimento longitudinal do tampo da mesa com 110 cm - Movimento transversal do tampo da mesa 24 cm - Peso máximo do paciente ≤ 320kg - Colimador luminoso de LED com temporizador interno regulável (30s), com rotação de + 90° - Possibilidade de Grade Oscilante (Mesa) de 178 l/pol, 100 cm, 180 cm, 10:1 - Possibilidade de Grade Oscilante (Bucky Mural) de 178 l/pol, 100 cm, 180 cm, 10:1 - Contraste superior e visualização de detalhes fornecidos pelo MUSICA - Conectividade com sistemas RIS / PACS e impressoras de diagnóstico Registro ANVISA: 80497200025 Procedência: Importado - Bélgica Detector de Radiografia Digital Registro ANVISA: 80497209005 Procedência: Importado - Coreia do Sul Validade da Proposta: O prazo de validade da proposta é de (noventa) dias corridos, contados da data de abertura da licitação. Prazo de Entrega: O prazo de entrega dos bens e de 60 (sessenta) dias, prorrogáveis apenas uma vez por igual período (mediante justificativa do fornecedor), contado a partir do envio do empenho para endereço eletrônico cadastrado no SICAF (Sistema de Cadastro de Fornecedores), em remessa única. Locais de Entrega: - R. Francisco Manuel, 126 - Benfica - Rio de Janeiro - RJ, 20911-2707 (Hospital Central do Exército); - R. Manoel Filho, 34 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20211-340 (Policlínica Militar do Rio de Janeiro); - Praça Gen. Tibúrcio, 83 - Urca, Rio de Janeiro - RJ, 22290-270 (Policlínica Militar da Praia Vermelha). Instalação e Aplicação: Declaramos que para os equipamentos ofertados, em seus respectivos preços, já estão incluídas as despesas referentes a instalação e treinamento, sem ônus adicionais para a Contratante. Condição de Pagamento: O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado. Garantia: O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, e de, no mínimo, 12 meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Assistência Técnica: Declaramos que forneceremos toda a assistência técnica necessária durante o período de garantia. Durante o período de garantia, as despesas decorrentes da manutenção corretiva e de substituição de peças/componentes que apresentem defeitos de fabricação, devido ao uso normal do bem, correrão por nossa conta, sem ônus para a Contratante.



Relatório gerado no dia 26/09/2022 10:29:39 (IP: 135.255.148.70)
 Código de Validação: sh9g72cTPWlrm%2fBD300eDghVambNKgfmucOwTlzeCJEibOouXoMhNigu12wjJKPYgeeejcsig%3d
<http://bancoedeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=sh9g72cTPWlrm%2fBD300eDghVambNKgfmucOwTlzeCJEibOouXoMhNigu12wjJKPYgeeejcsig%253d>

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Estado:
SP

Cidade:
Suzano

Endereço:
R JOSE SANCHES MARIN, 700

Nome de Contato:
NAJLA

Telefone:
(11) 5188-6493

Email:
licitacoes@reag.com.br

