



## Relatório de Cotação: EQUIPAMENTOS PARA UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE

Pesquisa realizada entre 15/06/2021 10:18:27 e 15/06/2021 11:00:12

Relatório gerado no dia 15/06/2021 11:01:20 (IP: 138.36.125.67)

### Item 1: EQUIPAMENTO FIXO PARA RADIOLOGIA EM GERAL: RAIOS X

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 24	1	R\$ 383.617,71 (un)	R\$ 383.617,71

### Item 2: APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 8	1	R\$ 152.788,67 (un)	R\$ 152.788,67

### Item 3: DIGITALIZADOR DE IMAGENS CR

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 9	1	R\$ 102.605,33 (un)	R\$ 102.605,33

Valor Global: R\$ 639.011,71



# Detalhamento dos Itens

## Item 1: EQUIPAMENTO FIXO PARA RADIOLOGIA EM GERAL: RAO X

Preço Estimado: R\$ 383.617,71 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 383.617,71

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	com Gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Alimentação 220V 50/60Hz; trifásico, Potência não superior a 40kW; Compensação automática de rede +/- 10%; Proteção térmica do tubo de raios-X; Indicadores de auto diagnóstico para falhas do sistema; Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs; Ajuste de kV de 30 a 125kV em passos de 1kV; Ajuste de mA de pelo menos 10 a no mínimo 500mA; Variações de mAs de 0,1 a no mínimo 600mAs; Tempo de exposição de no mínimo 0,001 a pelo menos 8 segundos; Mínimo de 400 técnicas programáveis; Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso. Tubo de raios-X com Focos 1,0mm e 2,0mm; Potência nominal do tubo no mínimo 22/47kW; Rotação mínima de 3200 RPM; Capacidade térmica do ânodo de pelo menos 140kHu; Capacidade térmica do conjunto emissor de pelo menos 1200kHu. Coluna Porta Tubo tipo chão-chão com deslocamento longitudinal de pelo menos 300cm; Movimento giratório do eixo da coluna de +/- 180°; Freios eletromagnéticos liberados através de botões; Rotação do tubo +/- 180°; Braço telescópico de 30cm; Goniômetro para indicação da angulação do tubo. Mesa Radiográfica, tampo flutuante com deslocamento transversal mínimo de 85cm e longitudinal mínimo de 23cm, com freios eletromagnéticos liberados por pedal; Dimensões mínimas do tampo 200cm de comprimento x 75cm de largura x 70cm de altura. Capacidade mínima de carga 250Kg; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção; Grade anti-difusora de alta resolução. Bucky Mural com deslocamento vertical mínimo de 140cm; Freio mecânico; Potter bucky oscilante, bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes de 13x18 cm a 35x43 em qualquer direção; Grade anti-difusora de alta resolução. Colimador manual; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente. Par de cabo de alta tensão de 150KV flexível.	Observação Item 1

### Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 455.601,59

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Leste

4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército

Objeto: Aquisição de material permanente hospitalar para o Comando da 4ª Região Militar, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..

Descrição: APARELHO RAIOS X - APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO, TIPO DIGITAL, ADICIONAL FORMATO DICOM, CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA, TENSÃO MÁXIMO DE 125 KV, COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO, OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA, CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG

CatMat: 450494 - APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO TIPO DIGITAL ADICIONAL FORMATO DICOM CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA TENSÃO MÁXIMO DE 125 KV COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG

Data: 23/04/2021 10:02

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:22021 / UASG:160118

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
71.256.283/0001-85 * VENCEDOR *	KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	R\$ 319.900,00



**Marca:** Konica Minolta**Fabricante:** Konica Minolta, Inc**Modelo:** AltusDR

**Descrição:** EQUIPAMENTO DE RAIOS X DIGITAL ALTUSDR NS 14x17 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - Gerador ST 543 HF Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV;Tensões de alimentação: trifásico - 380 Volts;Potência máxima: 54 kW;Faixa de mAs: 0,32 a 500 mAs em 33 passos;Faixa de mA: 80 a 630 mA (50 a 630 mA opcional);Tempo de exposição: 0,004 até 6,25s;Mesa Dimensões do tampo: 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 tampo: 83 cm;Capacidade de trabalho: 220 kg;Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm;Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal);Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm;Foco: 100 a 180 cm;Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada; Bucky Mural Deslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm);Freio do movimento do bucky: mecânico;Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm;Foco: 100 a 180 cm;Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada; Estativa Porta Tubo;Deslocamento longitudinal: ± 185 cm (total de 370 cm);Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm;Freio dos deslocamentos: eletromagnético;Tipo chão-chão;Rotação da coluna: 360°;Rotação do braço do tubo: 180°;Giro da cúpula: ± 180°;Tubo E7252FX Tensão máxima: 150 kV;Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso);Potência referência do anodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso);Capacidade térmica do anodo: 300 kHU (210 kJ);Rotação do anodo: 9.700 rpm ;Detector AeroDR;Detector digital plano de Silício Amorfo (a-Si);Modelo: AeroDR NS 14x17";Conexão com o equipamento: AeroSync;Área útil: 14x17" (35x43 cm);Detector wireless com cintilador de lodeto de Césio (CsI);Matriz ativa: 2304 x 2800 pixels (6,4 milhões de pixels);Tamanho do pixel: 150 µm;Conversão A/D: 16 bits (65.536 tons de cinza)Pré-visualização da imagem: 4 segundos ou menos;Tempo de ciclo: 10 segundos ou menos;Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 150 kg e 100kg sobre uma área de 40 mm;Bateria de íon s de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 5,9 horas de exames ou 212 imagens;Tempo de recarga: 3 horas;Peso do detector: 3,6 kg com bateria; Console de Operação ImagePilot Plataforma completamente integrada que combina o registro do paciente, a aquisição digital de imagens, o fluxo de trabalho simplificado e possibilidade de distribuição das imagens tudo em um único sistema. A função AutoPilot permite a aquisição com processamento automático da imagem sem necessidade de especificar o tipo de exame que será realizado e corrige erros de técnica eliminando a necessidade de repetições; CPU - Core i3 -4GB de RAM - 500 GB de HD - Windows 10 64 bits - teclado e mouse;Capacidade de armazenamento de no mínimo 10.000 imagens;Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP);Conectividade DICOM 3.0;DICOM Print;DICOM Storage;DICOM MWM para conexão RIS e HIS;Conversão da imagem para formato JPEG;Processamento manual ou automático das imagens;Eliminação das linhas de grade;Inserção de textos fixos ou editados, linha, seta, retângulo e formas livres;Medidas de distância e ângulo;Magnificação (zoom) da imagem;Visualização em tela cheia;Rotação, movimentação e inversão da imagem;Ajuste independente dos parâmetros de latitude, contraste e brilho;Escurecimento automático da imagem (máscara);Recorte da imagem no tamanho e na posição especificado pelo usuário;Impressão de até 25 imagens por película;Acesso ao sistema através de login e senha;Armazenamento de até 200 imagens no detector; CONFIGURAÇÃO GERAL; 1 Equipamento de Raios X Digital;Modelo AltusDR;ANVISA 80101380017;Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc;Procedência Brasil;1 Tubo E7252FX – 1 50 Kv;1 Controle Automático de Exposição (AEC);1 Dispositivo de medição do produto área-dose (DAP);1 Par de cabos de alta tensão;2 Painéis AeroDR NS 14x17" com conexão AeroSync; 2 Battery Charger NS;3 Baterias; 1 Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado);1 Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP); 1 Cabo para conexão com fio;1 Alça e suporte para membros superiores;1 Licença Media Storage;1 Quadro de Força;1 Licença de Stitching para software ImagePilot;1 Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA);1 Autotransformador para tensão 220V;garantia 12 meses; Validade:60 dias; Entrega: 150 dias.

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

12.255.403/0001-60	IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCACAO LTDA	R\$ 320.000,00
--------------------	--------------------------------------	----------------

**Marca:** Própria**Fabricante:** SD Industria e Comércio EIRELI/Iray Technology Com**Modelo:** Innovision DX - II + Mars1417V**Descrição:** Sistema Gerador de Raios –X Fabricante: SD Indústria e Comércio Eireli Marca: Própria Modelo: Innovision DX - II Procedência: Brasil Registro no Ministério da Saúde: 80166470015 Validade: 60 dias. Entrega: 150 dias. Pagamento: 30 dias. Garantia: 12 meses.

<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
R DAS EMBAUBAS, 601	(48) 3251-8800/ (48) 2106-8900	contabilidade@imexmedicalgroup.com.br

02.799.882/0001-22	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	R\$ 335.000,00
--------------------	----------------------------------	----------------



**Marca:** MARCA PROPRIA**Fabricante:** lotus**Modelo:** HF630M DR DIGITAL

**Descrição:** Conjunto radiológico, de 150KV/ 50KW/630mA, com mesa bucky, estativa porta tubo, estativa bucky mural, gerador de alta frequência e comando. Tensão de alimentação 220/380VAC , TRIFÁSICO , AC 50/60Hz, com Faixa de kV de 40KV A 150KV, com faixa de mA 50 a 630mA, Faixa de mAs 0,250 A 630 mAs , Tempo de exposição 0,002 a 6,30s; Tipo de geração MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA); MÁXIMA CORRENTE de 630mA; AEC para mesa e mural TUBO DE RAIOS X com anodo giratório, Foco 0.6/1.2 mm ; Velocidade do anodo 3.200 RPM(60hz); Tensão máxima tubo 150 kV; Máxima capacidade de acumulação térmica 230 KHU; Inserção de filtros adicionais de AL. COLIMADOR manual MESA Dimensões do tampo; Tipo do tampo/mesa flutuante 91x 227,5 cm Deslocamento longitudinal do tampo ±68cm (136 cm no total); Deslocamento transversal do tampo ±24,5cm(49 cm no total); Freios eletromagnéticos; Peso suportado mesa a 300kg. Grade fixa de 215 L/pol(85 L/cm) Foco 100 cm 10:1; ESTATIVA PORTA TUBO tupo chão-chão Deslocamento longitudinal estativa porta tubo Manual 2 96,1cm; Deslocamento vertical do braço porta tubo Manual 160cm; Rotação da coluna estativa porta tubo ±180 graus; Giro do tubo de raios ±180°(movimento rotacional);com travas a cada 45 graus ESTATIVA BUCKY MURAL com deslocamento vertical de 160 cm,altura do centro do bucky até o chão de 35 cm a 195 cm, Grade fixa de 215 L/pol(85 L/cm) Foco 100 a 180 cm 10:1; Freio eletromagnético e dispositivo centralizador de chassis, cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky DETECTORES DE IMAGEM 02(Dois) Detectores DR tipo Flat Panel, para uso no bucky da mesa, bucky mural com distancia entre pixel minimo de 140µm, com acabamento externo em fibra de carbono para maior resistencia, com tamanho de matriz de imagem minimo de 2560 x 3072 pixel , com area aproximada efetiva de imagem de 350mm x 430mm ,com Resolução de imagem digital (A/D) de 16 BIT com dimensões aproximadas de (H x W x D) 384x 460X 15mm e peso maximo de 3,15 kg . Portátil 35x43 cm com cintilador cSi (iodeto de céσιο). Proteção IP67 Capacidade de carga 400kg distribuidos sobre a superfície do detector. 02 baterias recarregaveios com modulo carregador Com sistema de auto detecção de raios x(AED), para não necessitar interligação ao gerador de raios x . Software de aquisição de imagens em português, com todas as ferramentas especificadas no edital, com possibilidade de imprimir imagens em impressora DRY. Estação de trabalho compativel com a aplicação, com especificações mínimas conforme edital Manual de operação em português; INSTALAÇÃO POR CONTA DA EMPRESA Garantia de 12 (doze) meses.ASSISTENCIA TÉCNICA NA REGIÃO. Acompanha Manual , registrado na ANVISA sob n.º 80 123860005 Marca: PRÓPRIA Modelo: HF630M DR DIGITAL .Validade da proposta 90 (noventa) dias.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Araucária	AV ELISA ROSA COLLA PADOAN, 45	(41) 3074-2100	vendas@lotusindustria.com.br

04.864.204/0001-21 CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS -X LTDA

R\$ 349.000,00



Marca: CDK

Fabricante: CDK IND E COM DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X LTDA

Modelo: DIAFIX HF DR

**Descrição:** APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL MARCA CDK MODELO DIAFIX HF 630mA/150kV REGISTRO ANVISA: 80119610007 Especificações técnicas: Comando e Gerador de Alta Tensão Potência de 50kW; Alimentação 220 ou 380VAC, 50/60Hz, trifásico; Gerador em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Circuitos de proteção contra super aquecimento do tubo de raios-X, falha de filamento, falha de ânodo, falha de bucky, falha de rede, falha de comunicação, falha de chaveamento e proteção térmica, com mensagens alfanuméricas correspondentes no comando. Freio do ânodo; Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs. Pannel de membrana com teclas de simples toque; Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso; Saída no comando para acionamento de lâmpada indicativa na porta da sala de RX; Disparo em 2 estágios; APR 534 posições (Programa anatômico de órgãos), por região; Seleção de densidade; Seleção automática de foco fino e grosso; Ajuste de kV de 40 – 125kV em passos de 1kV; Variações de mAs de 0,1 – 500mAs programadas por software; Tempo de exposição de 0,001 – 10 segundos; Ajuste de mA de 10 – 500mA programadas por software; Ajuste automático de rede +/- 10%; Seleção de postos de trabalho, com bucky, sem bucky, bucky horizontal, bucky vertical; Realização de exames fora da mesa, projeções oblíquas e ortogonais. Tubo de Raios X E7884X Unidade selada imersa em óleo isolante e revestida em chumbo; Focos 0,6 – 1,2mm; Rotação do ânodo 3200RPM; Potência nominal 22/54kW; Índice calorífico do Ânodo 300kHU; Índice calorífico do conjunto tubo 1250kHU. Coluna Porta Tubo Tipo chão-chão, sem necessidade de fixação no teto ou parede; Deslocamento longitudinal de 300cm e vertical de 40 a 190cm. Movimento giratório conjunto tubo-colimador +/- 180°; Braço telescópico de 300mm; Indicação SID de 1 – 1,8m. Freios eletromagnéticos liberados por meio do comando frontal; Estrutura de aço e pintura eletrostática. Mesa Radiográfica tampo flutuante Dimensões do tampo 200cm de comprimento x 74cm de largura Tampo flutuante com deslocamento transversal de +/- 30cm e longitudinal de +/- 50cm; Deslocamento do bucky 48cm Freios eletromagnéticos para todos os movimentos, liberados por pedal; Grade antidifusora fixa 10:1 103 linhas/pol. SID 1,0m; Trilhos para utilização de faixa de compressão; bandeja com sistema de auto centralização de chassi para filmes ou cassetes CR (13x18 cm a 35x43) em todas as posições; Tampo radiotransparente e homogêneo com capacidade de carga 300Kg; Estrutura de aço e pintura eletrostática. AEC Suporte de parede (bucky mural) Deslocamento vertical de 125cm; Freio mecânico; Grade antidifusora fixa 10:1 103 linhas/pol. Bandeja com sistema de auto centralização de chassi para filmes ou cassetes CR (13x18 cm a 35x43) em todas as posições; Demarcação em cruz no tampo do bucky mural para localização do paciente. SID 1,0m - 1,8m; Estrutura de aço e pintura eletrostática. AEC Colimador Luminoso Colimador manual, ajustável para indicação da área irradiada; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente 2mm Al + 2mm Al extra. Iluminação 160 Lux a 1m. Cabo de Alta Tensão Par de cabo de alta tensão com 7 metros, 150kV. 2 detectores digitais – DR, WIFI 43x43cm. Comunicação DICOM, DICOM Print; Distribuição de imagens através de PACS, HIS/RIS ou impressora; Lista de trabalho (worklist) para consulta de pacientes e armazenamento (Storage) para verificação da fila de trabalho do dispositivo de armazenamento; Matriz de pixels 3072 (H) x 3072 (V) Distância entre pixels (tamanho do pixel 139µm; Conversão A/D (profundidade de aquisição) 14bits; Monitor para visualização da imagem de 21,5" resolução 1280X1024 em LCD; Sistema PRIMOS para aquisição de imagens que possibilita registrar emergência, inserir comentários editáveis, pré-visualizar a imagem radiografada, guardar procedimentos incompletos, girar ou inverter imagem, recortar imagem, ajuste e contraste e brilho, filtros diversos; exportação de imagens para gravar em CD/DVD; Acompanha No Break. Equipamento e suas partes em conformidade com as NBR/IEC 60601 e particularidades. Acompanham 2 baterias extras, quadro de força. VALIDADE DA PROPOSTA 60 dias PRAZO DE ENTREGA 150 dias PRAZO DE PAGAMENTO 30 dias GARANTIA 12 meses

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

SP

Diadema

R ORENSE, 783

(11) 4436-5795

net.cont@terra.com.br

02.659.246/0001-03 VMI TECNOLOGIAS LTDA.

R\$ 360.000,00



**Marca:** VMI TECNOLOGIAS

**Fabricante:** VMI TECNOLOGIAS LTDA

**Modelo:** APOLO D

**Descrição:** APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL: CÓDIGO SIASG: 450494 REGISTRO ANVISA: 81583780001 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 150 DIAS PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES DADOS RADIOLÓGICOS Potência do gerador: 64 kW. Alimentação trifásica 380 Vac – 50/60 Hz. Faixa de Variação de kV's: 40 a 150 com incrementos 1 de kV. Faixa de corrente radiográfica de 20 a 800 mA. Foco Fino: 20/50/100/160/200 mA. Foco Grosso: 280/400/500/630/800 mA. Faixa de tempo exposição de 1 ms a 6,3 s. Variação da faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs. PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE Principais proteções: Proteção Térmica do conjunto emissor de raios x (superaquecimento). Falha no circuito de filamento de sub e sobre corrente. Falha no circuito giratório de sub e sobre corrente. Tempo de exposição acima do permitido. Indicação digital dos parâmetros KV, mA, Tempo e mAs. ESTATIVA PORTA-TUBO - Modelo Chão-Teto 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. Distancia foco/bucky mural: 0,9 a 5,6 m. Dispositivo centralizador foco/bucky por clique e indicação luminosa no painel de comando da estativa. Angulação axial do tubo  $\pm 15^\circ$ . Rotação da coluna vertical de  $360^\circ$  com liberação e trava do movimento através de pedal mecânico na coluna com paradas em  $0^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $180^\circ$  e  $270^\circ$ . Rotação do tubo de raios-x de  $360^\circ$  com indicação de ângulos por angulador gravitacional  $\pm 180^\circ$ . Freios eletromagnéticos acionados por teclas. MESA BUCKY - Modelo Tampo Flutuante Dimensões do tampo: 225 x 90cm homogêneo em toda a sua extensão. Tampo radiotransparente com movimentos longitudinais de -80cm a +80cm e transversais de -24cm a +24cm com dispositivo centralizador por clique. Deslocamento longitudinal do detector/bucky: 70 cm. Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm. Capacidade de carga do tampo de 250kg. Fator de carga 4x (1000 Kg). MURAL BUCKY - Modelo Mural Bucky (MB) Variação de deslocamento vertical: 130 cm. Bucky porta detector e quipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 152 linhas/polegada com ponto focal de 100 a 180 centímetros. Freio mecânico para fixação do movimento vertical. Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm. Entrada pela direita ou esquerda. CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X Tubo de Raios-X: 150kV Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 300 Khu. Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,2mm para foco grosso. Potencias focais: foco fino 33 kW e foco grosso 78 kW. Alta rotação do anodo: 9.700 RPM. Par de cabos de alta tensão com isolação nominal de 150kV. COLIMADOR LUMINOSO Acionamento da lâmpada de 100W com temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático. Filtração inerente de 1,8 mm Al. Proteção para até 150 kV; Trilho para filtros adicionais e cones radiográficos. Rotação de  $-180^\circ$  a  $+180^\circ$ ; PAINEL DE CAPTURA DE IMAGE NS DIGITAIS Duas (02) Unidades Modelo Sem Fio 35 x 43 cm Painel de captura de imagens digitais em estado sólido, 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 2560 x 3072 pixels (7,86 Mpixels). Tamanho do pixel: 140  $\mu$ m. Conversor A/D: 16 bits. Autonomia da bateria: 5:30 horas. Acompanha cabos reserva de conexão. ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS Desktop com processador Core i5. Disco rígido de 1 TB de capacidade. Memória RAM de 8 GB. Monitor LED de 24 polegadas de alta resolução Full HD 1920 x 1080 touchscreen. Sistema de informações de radiologia (HIS/RIS). Possui também função ESCANOMETRIA e RADIOGRAFIA PANORÂMICA, com ajustes específicos para a função, como junção por nível de Brilho/Contraste ou pontos definidos pelo usuário. Possibilita salvar lista de Exames realizados em formato de planilha do Excel. O sistema possui ferramentas de espelhamento de imagens nos sentidos Vertical e Horizontal. Permite giros de imagens de 90 graus por passo, para Direita e Esquerda. Pacote DICOM 3.0 com: Print (Impressão DICOM), Storage (Envio de imagens no padrão DICOM para múltiplos sistemas PACS, possibilitando, inclusive, laudo à distância), Modality Worklist (Lista de trabalho DICOM). Nobreak compatível com o sistema digital. ACESSÓRIOS Acompanha suporte de coluna. Interruptor de liberação manual. Interruptor de mão externo para liberação de radiação. Pega de mão suspensa para o suporte do bucky. 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.

**Endereço:**

R PREFEITO ELIZEU ALVES DA SILVA, 400

**Nome de Contato:**

DANIEL MIRANDA

**Telefone:**

(31) 3370-3750

**Email:**

comercial@vmmedica.com.br

33.604.805/0001-01 MEDICAL GRAPHICS PRODUTOS MEDICOS E LABORATORIAL LTDA

R\$ 439.999,00



Marca: PZ MEDICAL / SHR

Fabricante: SHANGAI PZ MEDICAL / SHR

Modelo: PZ MEDICAL / SHR630

**Descrição:** APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIGITAL - EQUIPAMENTO TOTALMENTE DIGITAL DESTINADO PARA RADIOGRAFIAS DE CRÂNIO, TÓRAX, COLUNA, ABDOMEN E EXTREMIDADES; - SISTEMA 100% DR FIXO; - TAMPO FLUTUANTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 CM X 65 CM; - CAPACIDADE PARA SUPOORTAR PESO (PACIENTE) DE, NO MÍNIMO, 150 KG; - DESLOCAMENTO LONGITUDINAL (HORIZONTAL) DO TAMPO DA MESA: 75 CM OU MAIOR; - DESLOCAMENTO TRANSVERSAL DO TAMPO DA MESA: 20 CM OU MAIOR. - FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; - POSSUIR SUPORTE DE COLUNA; - ROTAÇÃO MÍNIMA DE TUBO EM TORNO DO EIXO VERTICAL: 90°. PARAR NAS POSIÇÕES 0°, 90°, OU SUPERIOR; - POSSUIR SUPORTE DE PAREDE (BUCKY MURAL); - TUBO DE RAIOS-X: ANODO GIRATÓRIO; - FOCO FINO COM TAMANHO NÃO SUPERIOR A 0,6CM E FOCO GROSSO COM TAMANHO NÃO SUPERIOR A 1,2CM; - COMANDO MICROPROCESSADO. SAÍDA: 50KW OU SUPERIOR; - TENSÃO DE EXPOSIÇÃO SELECIONÁVEL, NA FAIXA MÍNIMA DE: 40KV A 150KV, EM PASSOS DE 1KV; - POSSIBILIDADE DE AJUSTE DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO DE 2MS MAIOR OU IGUAL A 5MS; - CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO PARA O BUCKY DA MESA E PARA O BUCKY MURAL; - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CALOR ANÓDICO: 100 KHU OU SUPERIOR; - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE CALOR DA CARÇA DO TUBO: 1.200KHU OU SUPERIOR; - DIMENSÕES DO DETECTOR PLANO (CAMPO ATIVO): 35CM X 43CM (+0,1CM) OU SUPERIOR; - DETECTOR: 2 DETECTORES PARA USO NO BUCKY DA MESA E NO BUCKY MURAL. - DETECTOR: TECNOLOGIA DE CONVERSÃO INDIRETA, ELEMENTO CINTILOZADOR, IODETO DE CÉSIO (CSI), TAMANHO MÁXIMO DO PIXEL, 140 µM OU SUPERIOR. MATRIZ ATIVA IGUAL OU MAIOR DE 2000 X 2000 PIXELS. CONVERSOR A/D, 14 BITS OU SUPERIOR. CONEXÃO COM A ESTAÇÃO DE TRABALHO, SEM FIO (WIRELESS E CABO RESERVA PARA POSSÍVEL CONEXÃO COM FIO). - DURAÇÃO DA BATERIA MÍNIMA DE 4 HORAS EM USO NORMAL. O CONJUNTO DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UMA) BATERIA EXTRA POR DETECTOR, ALÉM DA BATERIA INTEGRANTE. - POSSUIR INDICAÇÃO DIGITAL DE NÍVEIS DE KV, MA E MAS; - COLIMADOR COM AJUSTE MANUAL OU AUTOMÁTICO DE ACORDO COM O TAMANHO DO CASSETE, COM LÂMPADA E TEMPORIZADOR; - FLUXO DE TRABALHO CLÍNICO: INTERFACE DO USUÁRIO; REGISTRO DE PACIENTES; RECUPERAÇÃO DE LISTA DE PACIENTES E DADOS DE EXAME DO HOSPITAL; SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE RADIOLOGIA (HIS/RIS); REGISTRO DE PACIENTE DE EMERGÊNCIA; ADMINISTRAÇÃO DE DADOS DE PACIENTES, ESTUDOS E IMAGENS; - SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO. PROGRAMA DE ORGÃOS E EDITOR DO CONJUNTO DE EXAMES QUE POSSAM SER ARMAZENADOS, PERSONALIZADOS E ORGANIZADOS EM CONJUNTOS DE EXAMES; - PARÂMETROS DE GERAÇÃO DE IMAGENS E FLUXO DE TRABALHO PARA PARTES ESPECÍFICAS DO CORPO E SEQUÊNCIAS DE IMAGENS; - COMPATIBILIDADE DICOM 3.0, INCLUINDO PRINT, STORAGE, MWM AGENDA DE PACIENTES, INSERÇÃO DOS DADOS DO PACIENTES, INSERÇÃO DOS DADOS DO PACIENTE (MANUAL OU VIA DICOM WORKLIST); - ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS 2.000 IMAGENS; - GRAVAÇÃO DE IMAGENS E EXAMES EM MÍDIA EM DVD E USB COM VISUALIZADOR INCLUSO; - MONITOR LCD OU LED DE ALTA RESOLUÇÃO (PELO MENOS 2MP), MÍNIMO 18 POLEGADAS, PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS EM TEMPO REAL. - SOFTWARE DE GESTÃO E PROCESSAMENTO DAS IMAGENS COM DISPONIBILIZAÇÃO DA LICENÇA DE USO. ACESSÓRIOS: - INTERRUPTOR DE LIBERAÇÃO MANUAL; - INTERRUPTOR DE MÃO EXTERNO PARA LIBERAÇÃO DE RADIAÇÃO; - PEGA DE MÃO SUSPensa PARA O SUPORTE DE PAREDE BUCKY; - TECLADO E MOUSE. - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA 380 V, FORNECER QUADRO DE FORÇA, ESTABILIZADOR E/OU NOBREAK EXCLUSIVOS PARA O EQUIPAMENTO, NO QUE COUBER. CASO O EQUIPAMENTO SEJA ALIMENTADO POR OUTRA TENSÃO CABE AO FORNECEDOR SUA ADEQUAÇÃO À REDE DISPONÍVEL. POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE REDE. FORNECER PAR DE CABOS DE ALTA TENSÃO (SE APLICÁVEL). - POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA OU REPRESENTANTE NA REGIÃO SUDESTE NO ATO DA ENTREGA DO MATERIAL. - DEVERÁ PROVIDENCIAR A INSTALAÇÃO DO MATERIAL NO LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DO MESMO. - O MATERIAL DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM OS ESPAÇOS DESCRITOS NOS ANEXOS VI E VII DO EDITAL DE COVOCAÇÃO.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA DR TIRSO MARTINS, 44	(11) 5549-5237	dplegal@exacthuscontabil.com.br

09.420.486/0001-91 UNIVEN HEALTHCARE LTDA

R\$ 471.204,18



**Marca:** LOTUS+DRTECH

**Fabricante:** LOTUS+DRTECH

**Modelo:** HF630+3643

**Descrição:** Conjunto radiológico MODELO HF630M , de 150KV/ 50KW/630mA, com mesa bucky, estativa porta tubo, estativa bucky mural, gerador de alta frequência e comando. GERADOR Tensão de alimentação 220/380VAC , TRIFÁSICO AC / 60Hz, com Faixa de kV de 40KV A 150KV, com faixa de mA 50 a 630mA, Faixa de mAs 0,250 A 630 mAs , Tempo de exposição 0,002 a 6,30s; Tipo de geração MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA); MÁXIMA CORRENTE de 630mA; TUBO DE RAIOS X Tubo de raios x com anodo giratório, Foco 0.6/1.5mm ; Velocidade do anodo 3200 RPM(60hz); Tensão máxima tubo 150 kV; Máxima capacidade de acumulação térmica 200 KHU; PAINEL DE COMANDO Teclas Pannel comando tipo micro switch /luminosa opcional. Seleção de bucky ;Indicação de parâmetros no painel KV/mAs/mA. Possibilidade de ajustes de KV, mA, mAs e tempo de exposição. MESA Dimensões do tampo 91x 227,5 cm ;Tipo do tampo/mesa flutuante; Deslocamento longitudinal do tampo ±68cm; Deslocamento transversal do tampo ±23,6cm; Deslocamento longitudinal do bucky mesa 53,4cm; Dispositivo centralizador chassi bucky mesa Tamanho máximo do chassi 43 X 43 cm , Freios do movimento do tampo através de pedal ELETROMAGNÉTICO ; Freio do bucky mesa eletromagnético ; Peso suportado mesa 300kg. Grade mesa fixa de 152 Linhas; ESTATIVA PORTA TUBO Tipo da Coluna/Estativa Contrabalaneada para fixação no chão; Deslocamento longitudinal estativa porta tubo Manual 296,1cm; Freio deslocamento longitudinal estativa porta tubo tipo eletromagnético ; Deslocamento vertical do braço porta tubo Manual 158,6cm; Freio deslocamento vertical do braço porta tubo eletromagnético; Rotação da coluna estativa porta tubo ±180 graus; Freio de rotação da coluna estativa porta tubo manual por pedal; Giro do tubo de raios x ao redor do eixo do suporte do braço ±180°(movimento rotacional); Freio de giro do tubo de raios x eletromagnético; Indicação de ângulo Luminoso por gravidade. ESTATIVA BUCKY MURAL com deslocamento vertical de 159.5 cm, freios eletromagnéticos, tamanho de chassis de 13x18 a 43x43 cm, grade fixa de 103 linhas e dispositivo centralizador de chassis.REGISTRO M S 80123860005 Marca: LOTUS Modelo: HF630M. SISTEMA DETECTOR DE IMAGENS. MARCA/FABRICANTE: DRTECH - MODELO: EVS3636W -TIPO: DETECTOR SEM FIO - REGISTRO ANVISA: 80117580432. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Características: Sistema de Captura Silício-Amorfo Cintilador Iodeto de Césio Resolução 7.86 Megapixels Área Ativa 35x43cm Conversor A/D 16Bits Tamanho do Pixel 140µm Tempo Visualização < 5 segundos Conversor AD 14 bits Wireless Sim Peso 2,98Kg Acessórios.Baterias para 4 horas de uso contínuo cada. Base carregadora para duas baterias simultâneas.Monitor 21 polegadas TS.S.Monitor (LCD) de 18 polegadas.01 CPU desktop 1tb/4gb de ram/ processador i5/ unidade cd-dvd.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PR	Curitiba	RUA DO ALBATROZ, 305	Kelly	(41) 3274-3274	licitacao@univen.com.brkelly

58.295.213/0021-11 PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA R\$ 525.000,00

**Marca:** PHILIPS

**Fabricante:** PHILIPS

**Modelo:** DURADIAGNOST F30 DR 1.1

**Descrição:** APARELHO DE RAIOS X - MODELO: DURADIAGNOST F30 DR 1.1 - REGISTRO ANVISA Nº 10216710368 - MARCA/FABRICANTE: PHILIPS - PROCEDÊNCIA: CHINA - Com a introdução de uma nova geração da família DuraDiagnost, a Philips desenvolveu diversas soluções de radiografia a custos acessíveis, e lança a sala Value Room que oferece maior flexibilidade nas aplicações. Oferecendo não só uma alta confiabilidade com a tecnologia DR comprovada da Philips, mas também o fluxo de trabalho eficiente e excelente qualidade de imagem. Graças à sua configuração de detector portátil sem fio, acomoda uma variedade muito eficiente de exames de pacientes em uma única sala de radiografia. Os pacientes se beneficiam com a rapidez dos exames. Sua instalação se beneficia da reputação de qualidade, oferecendo um alto nível de serviços de formação de imagens baseados na tecnologia DR da Philips, um dos maiores fornecedores mundiais de cuidados de saúde.

<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
R OTTO SALGADO, 250	GISELE	(11) 97164-2480	gisele.lima@philips.com

46.563.938/0013-54 CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA R\$ 580.000,00

**Marca:** CANON

**Fabricante:** CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

**Modelo:** MRAD-A50S

**Descrição:** Aparelho de Raios-X Fixo Digital, modelo MRAD-A50S, marca Canon, de origem e procedência japonesa, devidamente registrado ao Ministério da Saúde - Anvisa sob nº 10295030087. Garantia integral de 12 (doze) meses. Atende plenamente ao edital.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SC	Blumenau	RUA BUSINESS PARK, 97	LAIS	(11) 4134-0055	concorrenca@br.medical.canon

58.752.460/0004-07 SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA. R\$ 622.000,00

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU CORPORATION

**Modelo:** RADSPEED FIT

**Descrição:** Aparelho de Raios X, fixo, digital, modelo RADSPEED fit, registro ANVISA 10369010068, desenvolvido com a mais avançada tecnologia da SHIMADZU CORPORATION para adquirir Radiografias Digitais do sistema esqueleto-pulmonar, radiografias de crânio, tórax, coluna, abdome, extremidades, radiografias de pacientes em macas, cadeirantes e, emergências. Gerador trifásico de alta frequência, comando microprocessado com inversor de alta frequência, potência de 56kW, seleção de voltagem (kv) de 40 a 150 kVp, com passos de 1 kV; dispositivo de proteção contra sobrecarga e compensação automática de rede. Seleção de programas anatômicos pré-programados de fábrica configurável pelo usuário; Controle Automático de Exposição; seleção de níveis e indicação de kV, mA e mAs; Mesa de exames com tampo flutuante nos quatro sentidos com freios eletromagnéticos acionados por pedal; possui deslocamento longitudinal e transversal do tampo; grade antidifusora oscilante. Estativa porta tubo com grande amplitude de movimentos, freios eletromagnéticos; Bucky mural com montagem de piso, freios eletromagnéticos, grade antidifusora oscilante. Tubo de raios-X de Anodo Giratório, com foco fino mínimo 0,6 mm e foco grosso mínimo 1,2 mm; Colimador luminoso com ajuste manual, com lâmpada LED e temporizador; Detectores plano sem fio (wireless), material de Silício Amorfo com Cintilador de Iodeto de Césio, com dimensão do campo ativo de 35cm x 43cm, 16bits, e 140 micrometros; Estação de aquisição e manipulação de imagens e pós processamento; Processador de alta performance; monitor colorido tipo touchscreen LCD de 23 polegadas; Protocolos DICOM 3.0, incluindo WORLIST, STORAGE, PRINT, MPPS; Registro manual do paciente ou via DICOM Worklist; Armazenamento digital de imagens em CD, DVD e USB; programas anatômicos pré-selecionáveis, ajuste de brilho, contraste, zoom, lupa; rotação e inversão positivo/negativo; medidas de distância e ângulos; marcadores de Esquerda/Direita; Controle de nível de janela, virar/girar, inverter, anotações livres ou pré configuradas; Incluso quadro de força, nobreak, manuais de instalação e operação.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PE	Jaboatão dos Guararapes	RUA RIACHAO, 807	(81) 3117-3080	vendas.medica@shimadzu.com.br

09.032.626/0002-35 AGFA HEALTHCARE BRASIL IMPORTACAO E SERVICOS LTDA. R\$ 656.000,00





Marca: AGFA

Fabricante: AGFA NV-BÉLGICA

Modelo: DR 400/DX-D40C

**Descrição:** EQUIPAMENTO TOTALMENTE DIGITAL DESTINADO PARA RADIOGRAFIAS DE CRÂNIO, TÓRAX, COLUNA, ABDOME E EXTREMIDADES, SISTEMA 100% DR FIXO. MODELO: DR 400 RMS: 80497200025 + DETECTOR MODELO: DX-D 40C RMS: 80497200026 MARCA: AGFA FABRICANTE: AGFA NV - BÉLGICA. D  
ESCRITÓRIO: Gerador com alimentação trifásica (380V), Estativa porta tubo (emissor) do tipo chão, com deslocamento longitudinal de 130 cm, deslocamento ver  
tical de 33 a 180 cm e deslocamento transversal de 7 cm. Rotação da coluna 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 Dimensõe  
s 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 pacien  
te ≤ 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/180cm, 10:1, Possibilidade de Grade Oscilante (Bucky Mural) de 178 l/pol, 100 cm/180cm, 10:1, Contraste superior e visualização de detalhes fornecid  
os pelo MUSICA, Conectividade com sistemas RIS / PACS e impressoras de diagnóstico. Estativa Mural (Bucky Mural) do tipo chão vertical possibilita a realizaç  
ão de exames que necessitam de um posicionamento vertical do paciente, Deslocamento vertical de 33,5 a 185 cm, Equipado com freio eletromagnético, Simpl  
es e fácil de usar, Utilização sem esforço, Com marcações de posicionamento, Opção de instalação do lado esquerdo da mesa. Colimador manual, Filtragem  
em tegrada manual, Sem filtração, 0,1 mm Cu + 1 mm Al, 0,2 mm Cu + 1 mm Al, 1 mm Al + 1 mm Al, Luz de LED. Mesa elevadora com tampo flutuante com suporte  
de tubo integrado, Sistema manual com rastreamento horizontal mecânico na mesa, Pedais de toque duplo, Altura Máxima da Mesa: 900 mm (35,43 pol.), Altur  
a mínima da mesa: 550 mm (21,6 pol.) Largura da mesa: 810 mm (31,89 pol.), Comprimento da mesa: 2200 mm (86,61 pol.), Movimento longitudinal: 1100 mm  
(43,31 pol.) Movimento transversal: 240 mm (9,45 pol.), Peso máx. suportado: 320 kg (705 lbs), Viagem Bucky ao longo do acesso à mesa: 500 mm (19,69 pol.),  
Bucky com Giro (Paisagem para retrato) quando estiver com Detector ou Cassete 35x43. Toshiba modelo E7884X, Tensão máxima, 150 kVp. Tamanhos de foco  
: Foco pequeno: 0,6 mm, Foco grande: 1,2 mm. Força máxima: Foco pequeno: 22 KW. Foco grande: 54 kW. Corrente Máxima: Foco pequeno: 300 mA, Foco gran  
de: 700 mA, Ângulo do alvo do grau do ânodo: 12° Capacidade de calor do ânodo: 300 kHU, Dissipação Máxima de Calor do ânodo: 1056 HU/seg. Rotação do ân  
odo: 3.200 rpm, Composição do ânodo: Rênio, tungstênio e Molibdênio Diâmetro do ânodo: 74 mm. Filtração permanente: 0,9 mm Al / 75 kV IEC 60522: 1999. G  
erador características: potência de 50kW, trifásico, corrente máxima: 10 a 625 mA tempo de exposição: 1 ms a 6,3s, faixa mAs: 0,5 a 600 mAs, Gerador Compa  
cto - localizado em baixo da mesa (mais espaço para movimentação na sala). Bucky Mural para Detectores ou Cassetes (CR) de tamanho 35x43 Cassete e Gra  
de para retirada/colocação do lado esquerdo Grade removível (não inclusa neste opcional). Detector: Tipo de detector: Silício amorfo com TFT, Tela de conversã  
o: Csl, Tamanho dos pixels: 140 µm, Matriz ativa de pixels: 2560 x 3072 pixels, Tamanho área ativa: 358,4 mm x 430,1 mm Matriz efetiva de pixeis:2548 x 3060,  
Área efetiva: 356,7 mm x 428,4 mm, Escala de cinza: 14 bits, Resolução espacial: Mín. 3,5 lp/mm, Dimensões externas: 384 mm x 460 mm x 15 mm (ISO 4090),  
Peso: 3,4 kg, Transmissão de dados sem fio: IEEE 802.1111a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz, Padrão de faixa de energia: 40 – 150 kVp. Kit com 3 (três baterias) para DX-  
D 40. Especificações da bateria: Tipo: Bateria de polímeros de íons de lítio, Capacidade: 4000 mAh, Tensão nominal: 7,4 V, Tempo de carga: 2 horas, Tempo de f  
uncionamento: 4 horas Ciclo de vida: Aprox. 500 ciclos, Capacidade ≥ 80% (100% = 4.000 mAh). Hardware: Intel Core i5 – 8500, Intel Core i5 – 8500. MONITOR:  
Marca: Barco Modelo: MDRC-2324 (SNIB), Tela de 24" Tecnologia da Tela: LCD Dimensões ativas da Tela: 24" diagonal (20.4" horizontal x 12.8" vertical) Resoluçã  
o: 1920 x 1200, 2MP Imagens Coloridas e imagens em Cinza, Ângulo de Visão (H, V) 178° Relação de contraste: 1000:1 Vídeo input: Analógico e Digital (DVI-D w  
/HDCP, HDMI). NX PREMIUM DR 400: Processamento inteligente de imagens auto-adaptáveis. DESCRIÇÃO COMPLETA NA PROPOSTA ANEXA.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SP	Suzano	R JOSE SANCHES MARIN, 700	NAJLA	(11) 5188-6493	licitacoeshe@agfa.com

30.169.612/0001-73 A R CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS EIRELI R\$ 899.000,00

Marca: lotus

Fabricante: lotus

Modelo: lotus

**Descrição:** APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO, TIPO DIGITAL, ADICIONAL FORMATO DICOM, CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA, TENSÃO MÁXIMO DE 125 K  
V, COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO, OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA, CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG Trata  
mento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Sim Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 1 Unidade de fornecimento: Unidade

<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
R JORNALISTA CLOVIS GUSMAO, 00095	(21) 7003-1651	alancastro06@yahoo.com.br

## Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 358.000,00

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
Comando Militar da Amazônia  
12ª Região Militar  
Hospital Geral de Manaus

**Data:** 23/04/2021 09:01

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** N°Pregão:32021 / UASG:160020

**Lote/Item:** /6

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 1

**Unidade:** Unidade

**UF:** AM

**Objeto:** Aquisição de material permanente de saúde PAASEx 2021.

**Descrição:** APARELHO RAIOS X - APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO, TIPO DIGITAL, ADICIONAL FORMATO DICOM, CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA, TENSÃO MÁXIMO DE 125 KV, COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO, OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA, CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG

**CatMat:** 450494 - APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO TIPO DIGITAL ADICIONAL FORMATO DICOM CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA TENSÃO MÁXIMO DE 125 KV COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG



04.864.204/0001-21	CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS -X LTDA	R\$ 350.000,00		
* VENCEDOR *				
<b>Marca:</b> CDK <b>Fabricante:</b> CDK IND E COM DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X LTDA <b>Modelo:</b> DIAFIX HF DR <b>Descrição:</b> APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL MARCA CDK MODELO DIAFIX HF 800mA/150kV REGISTRO ANVISA: 80119610007 Especificações técnicas: Comando e Gerador de Alta Tensão Potência de 50kW; Alimentação 220 ou 380VAC, 50/60Hz, trifásico; Gerador em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Circuitos de proteção contra superaquecimento do tubo de raios-X, falha de filamento, falha de ânodo, falha de bucky, falha de rede, falha de comunicação, falha de chaveamento e proteção térmica, com mensagens alfanuméricas correspondentes no comando. Freio do ânodo; Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs. Painel de membrana com teclas de simples toque; Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso; Saída no comando para acionamento de lâmpada indicativa na porta da sala de RX; Disparo em 2 estágios; APR 534 posições (Programa anatômico de órgãos), por região; Seleção de densidade; Seleção automática de foco fino e grosso; Ajuste de kV de 40 – 125kV em passos de 1kV; Variações de mAs de 0,1 – 630mAs programadas por software; Tempo de exposição de 0,001 – 10 segundos; Ajuste de mA de 10 – 800mA programadas por software; Ajuste automático de rede +/- 10%; Seleção de postos de trabalho, com bucky, sem bucky, bucky horizontal, bucky vertical; Realização de exames fora da mesa, projeções oblíquas e ortogonais. Tubo de Raios X E7884X Unidade selada imersa em óleo isolante e revestida em chumbo; Focos 0,6 – 1,2mm; Rotação do ânodo 3200RPM; Potência nominal 22/54kW; Índice calorífico do Ânodo 300kHU; Índice calorífico do conjunto tubo 1250kHU. Coluna Porta Tubo Tipo chão-chão, sem necessidade de fixação no teto ou parede; Deslocamento longitudinal de 300cm e vertical de 40 a 190cm. Movimento giratório conjunto tubo-colimador +/- 180°; Braço telescópico de 300mm; Indicação SID de 1 – 1,8m. Freios eletromagnéticos liberados por meio do comando frontal; Estrutura de aço e pintura eletrostática. Mesa Radiográfica tampo flutuante Dimensões do tampo 200cm de comprimento x 74cm de largura Tampo flutuante com deslocamento transversal de +/-30cm e longitudinal de +/-50cm; Deslocamento do bucky 48cm Freios eletromagnéticos para todos os movimentos, liberados por pedal; Grade antidifusora fixa 10:1 103 linhas/pol. SID 1,0m; Trilhos para utilização de faixa de compressão; bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes CR (13x18 cm a 35x43) em todas as posições; Tampo radiotransparente e homogêneo com capacidade de carga 300Kg; Estrutura de aço e pintura eletrostática. AEC Suporte de parede (bucky mural) Deslocamento vertical de 125cm; Freio mecânico; Grade antidifusora fixa 10:1 103 linhas/pol. Bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes CR (13x18 cm a 35x43) em todas as posições; Demarcação em cruz no tampo do bucky mural para localização do paciente. SID 1,0m - 1,8m; Estrutura de aço e pintura eletrostática. AEC Colimador Luminoso Colimador manual, ajustável para indicação da área irradiada; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente 2mm Al + 2mm Al extra. Iluminação 160 Lux a 1m. Cabo de Alta Tensão Par de cabo de alta tensão com 7 metros, 150kV. 2 detectores digitais – DR, WIFI 43x43cm. Comunicação DICOM, DICOM Print; Distribuição de imagens através de PACS, HIS/RIS ou impressora; Lista de trabalho (worklist) para consulta de pacientes e armazenamento (Storage) para verificação da fila de trabalho do dispositivo de armazenamento; Matriz de pixels 3072 (H) x 3072 (V) Distância entre pixels (tamanho do pixel 139µm; Conversão A/D (profundidade de aquisição) 14bits; Monitor para visualização da imagem de 21,5' resolução 1280X1024 em LCD; Sistema PRIMOS para aquisição de imagens que possibilita registrar emergência, inserir comentários editáveis, pré-visualizar a imagem radiografada, guardar procedimentos incompletos, girar ou inverter imagem, recortar imagem, ajuste e contraste e brilho, filtros diversos; exportação de imagens para gravar em CD/DVD; Equipamento e suas partes em conformidade com as NBR/IEC 60601 e particularidades. VALIDADE DA PROPOSTA 60 dias PRAZO DE ENTREGA 150 dias PRAZO DE PAGAMENTO 30 dias GARANTIA 12 meses				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SP	Diadema	R ORENSE, 783	(11) 4436-5795	net.cont@terra.com.br

71.256.283/0001-85	KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	R\$ 352.000,00
--------------------	--	----------------

<b>Marca:</b> Konica Minolta				
<b>Fabricante:</b> Konica Minolta				
<b>Modelo:</b> AltusDR 14X17" + Auto-Stitching AeroDR				
<b>Descrição:</b> Gerador ST 543 HF: Faixa de KV: 40 a 150kV com intervalo de 1 em 1kV-Tensões de alimentação: trifásico-380V-Potência máxima: 54kW-Faixa de mAs: 0,32 a 500 mAs em 33 passos-Faixa de mA: 80 a 630 mA(50 a 630mA opcional)-Tempo de exposição: 0,004 até 6,25s.Mesa: Dimensões do tampo: 90x218cm(LxC)-Deslocamento longitudinal: ± 72cm (total de 144cm)-Deslocamento transversal: ± 12cm (total de 24cm)-Altura do tampo: 83cm-Capacidade de trabalho: 220kg- Deslocamento longitudinal do bucky: 58cm-Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal)-Tamanho máximo do chassi: 43x43cm-Foco: 100 a 180cm-Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103linhas/pol.Bucky Mural: Deslocamento vertical: 138cm (36 a 174cm)-Freio do movimento do bucky: mecânico-Tamanho máximo do chassi: 43x43cm-Foco: 100 a 180cm-Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/pol.Estativa Porta Tubo: Deslocamento longitudinal: ± 185 cm (total de 370cm)-Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152cm-Freio dos deslocamentos: eletromagnético-Tipo chão-chão-Rotação da coluna: 360°-Rotação do braço do tubo: 180° - Giro da cúpula: ±180°.Tubo E7252FX: Tensão máxima: 150kV-Focos: 0,6mm (fino) e 1,2mm (grosso)- Potência referência do anodo: 27kW (foco fino) /75 kW(foco grosso)-Capacidade térmica do anodo: 300 kHU (210 kJ)-Rotação do anodo:9.700rpm.Detector AeroDR:Detector digital plano de Silício Amorfo-Modelo: AeroDR LT-Área útil:14x17"(35x43cm)-Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio-Matriz ativa: 1994x2430 pixels (4,8milhões de pixels)-Tamanho do pixel: 175µm-Conversão A/D:16 bits(65.536 tons de cinza)-Pré-visualização da imagem:2 s ou menos- Tempo de ciclo:8s ou menos-Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 300kg e 150kg sobre uma área de 40mm-Capacitor de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 4,1 hs de exames ou 150 imagens-Tempo de recarga: 13 min -Peso do detector:2,5kg com capacitor. CPU - Core i3 - 4GB de RAM - 500 GB de HD - Windows 10 64 bits - teclado e mouse. Capacidade de armazenamento de 10.000 imagens - Monitor de 23 pol touch - Conectividade DICOM 3.0 - DICOM Storage - DICOM Print - DICOM MWM p/ conexão RIS e HIS - DICOM Modality Performed Procedure Step - Drive CD/DVD p/ gravação de mídia externa - Conversão da imagem p/ formato JPEG - Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB) - Configuração dos protocolos de aquisição e processamento por diferentes regiões anatômicas - Eliminação das linhas de grade - Inserção de até 50 textos predefinidos ou editados - (zoom) da imagem - Visualização em tela cheia - Rotação, movimentação e inversão da imagem - Ajuste independente dos parâmetros de latitude, contraste e brilho - Escurecimento automático da imagem - Recorte da imagem no pelo usuário - Impressão de até 25 imagens por película - Acesso ao sistema através de login e senha - Completo conjunto de ferramentas de visualização: zoom, pan, girar, flip, w/l, ampliar, medidas de distância e ângulo, cálculos de exames de coluna vertebral e músculo esquelético (medidas de bacia, mmss, mmii, ombro, color invert); e anotações (medida, seta, ângulo, ângulo de Cobb, etc.) - Ferramentas de diagnóstico completas localmente e via interface web - Gerenciamento e gravação das imagens em CD ou DVD, com visualizador DICOM incorporado p/ fornecimento ao paciente ou médico -Equalização de tecido, janelamento inteligente: software que implementa melhor brilho e contraste automaticamente na imagem; Inversão da escala de cinza; Zoom interpolado com roaming; Livre rotação da imagem: 360 e/ou incrementos de 90; Marcadores D/E; Índice de exposição do detector; Medidas e anotações livres, com tamanho de fonte configurável; Colimação com detecção inteligente de bordas; Edição de pacientes. CONFIG. GERAL: 1 Equipamento de Raios X Digital - Modelo AltusDR - ANVISA 80101380017 - Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Brasil – 1 Tubo E7252FX – 150 kV – 1 Controle Automático de Exposição (AEC) – 1 Dispositivo de medição do produto área-dose (DAP) – 1 Par de cabos de alta tensão – 2 Painéis AeroDR LT 14x17" - 1 Battery Charger 2 – 1 Console de operação CS-7 (CPU, mouse e teclado) + Licença Opal-Rad – 1 Monitor de 23 pol touch – 1 Licença de Stitching p/ software CS-7 – 1 Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA) – 1 Autotransformador p/ tensão 220V. 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 p/ o paciente.CONFIG. GERAL: 1 Sistema Auto-Stitching AeroDR - ANVISA 80101380015 - Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão – 1 Licença de Stitching p/ software CS-7 – 1 AeroDR Auto Stitching Unit – 1 AeroDR Barrier – 1 AeroDR Stitch Mask 2.4m – 1 AeroDR Auto Stitching lado direito ou esquerdo. Garantia: 1 ano. Validade: 60 dias. Demais considerações de acordo com o edital e seus anexos. Demais informações técnicas estarão em nossa proposta				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
MG	Nova Lima	R STAR, 420	(31) 3117-4400	sawae@sawae.com.br



02.799.882/0001-22 LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

R\$ 358.000,00

**Marca:** MARCA PROPRIA**Fabricante:** lotus**Modelo:** HF800M DR DIGITAL

**Descrição:** Conjunto radiológico de 150KV/ 63KW/800mA, com mesa bucky, estativa porta tubo, estativa bucky mural, gerador de alta frequência e comando. GERADOR Tensão de alimentação 220/380VAC, TRIFÁSICO, AC 50/60Hz, com Faixa de kV de 40KV A 150KV, com faixa de mA 20 a 800mA, Faixa de mAs 0,1 A 630 mAs, Tempo de exposição 0,001 a 6,30s; Tipo de geração MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA); MÁXIMA CORRENTE de 800mA; AEC para mesa e mural TUBO DE RAIOS X Tubo de raios x com anodo giratório, Foco 0.6/1.2 mm; Velocidade do anodo 9.700 RPM; Tensão máxima tubo 150 kV; Máxima capacidade de acumulação térmica 300 KHU; MESA Dimensões do tempo; Tipo do tempo/mesa flutuante 91x 227,5 cm Deslocamento longitudinal do tempo ±68cm; Deslocamento transversal do tempo ±24,5cm; Peso suportado mesa 300kg. Grade mesa fixa de 215 Linhas; ESTATIVA PORTA TUBO tupo chão-chão Deslocamento longitudinal estativa porta tubo Manual 296,1cm; Deslocamento vertical do braço porta tubo Manual 160cm; Rotação da coluna estativa porta tubo ±180 graus; Giro do tubo de raios ±180°(movimento rotacional); ESTATIVA BUCKY MURAL com deslocamento vertical de 160 cm, grade fixa de 215 linhas e dispositivo centralizador de chassis DETECTORES DE IMAGEM 02(Dois) Detectores DR tipo Flat Panel, para uso no bucky da mesa, bucky mural com distancia entre pixel minimo de 140µm, com acabamento externo em fibra de carbono para maior resistencia, com tamanho de matriz de imagem minimo de 2560 x 3072 pixel, com area a proximada efetiva de imagem de 350mm x 430mm, com Resolução de imagem digital (A/D) de 16 BIT com dimensões aproximadas de (H x W x D) 384x 460X 15mm e peso maximo de 3,15 kg. Portátil 35x43 cm com cintilador cSi (iodeto de céσιο). Proteção IP67 Capacidade de carga 400kg distribuidos sobre a superficie do detector. 02 baterias recarregaveis com modulo carregador Com sistema de auto detecção de raios x(AED), para não necessitar interligação ao gerador de raios x. Software de aquisição de imagens em português, com todas as ferramentas especificadas no edital, com possibilidade de imprimir imagens em impressora DRY. Estação de trabalho compatível com a aplicação, com especificações minimas conforme edital Manual de operação em português; INSTALAÇÃO POR CONTA DA EMPRESA Garantia de 12 (doze) meses.ASSISTENCIA TÉCNICA NA REGIÃO. Acompanha Manual, registrado na ANVISA sob n.º 8012386000 5 Marca: PRÓPRIA Modelo: HF800M DR DIGITAL. Validade da proposta 90 (noventa) dias.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PR	Araucária	AV ELISA ROSA COLLA PADOAN, 45	(41) 3074-2100	vendas@lotusindustria.com.br

09.032.626/0002-35 AGFA HEALTHCARE BRASIL IMPORTACAO E SERVICOS LTDA.

R\$ 724.450,00

**Marca:** AGFA**Fabricante:** AGFA NV-BÉLGICA**Modelo:** DR 400 + DX-D 40G + FLFS

**Descrição:** Equipamento de Raios-x Digital Fixo Digital. MODELO DR 400 RMS 80497200025 + DETECTOR MODELO DX-D 40G RMS: 89497200026 + Licença para composição de imagens de coluna completa e membros inferiores (full leg full spine – FLFS) apenas para DR. RMS: 80497200032. MARCA AGFA: FABRICA NTE: AGFA NV BÉLGICA. 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 130 cm, deslocamento vertical de 33 a 180 cm e deslocamento transversal de 7 cm. Rotação da coluna 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 Tempo e Bucky. Tempo Flutuante com Dimensões de 81 cm (l) x 220 cm (c), Movimento longitudinal do tempo da mesa com 110 cm, Movimento transversal do tempo 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/180cm, 10:1, Possibilidade de Grade Oscilante (Bucky Mural) de 178 l/pol, 100 cm/180cm, 10:1, Contraste superior e visualização de detalhes fornecidos pelo MUSICA, Coectividade com sistemas RIS / PACS e impressoras de diagnóstico. Estativa Mural (Bucky Mural) do tipo chão vertical possibilita a realização de exames que necessitam de um posicionamento vertical do paciente, Deslocamento vertical de 33,5 a 185 cm, Equipado com freio eletromagnético, Simples e fácil de usar, Utilização sem esforço, Com marcações de posicionamento, Opção de instalação do lado esquerdo da mesa. Colimador manual Filtragem integrada manual, Sem filtração, 0,1 mm Cu + 1 mm Al, 0,2 mm Cu + 1 mm Al, 1 mm Al + 1 mm Al, Luz de LED. Bucky Mural semi automatico para Detectores de tamanho 35x43, Cassete e Grade para retirada/colocação do lado esquerdo, Grade removível (nao inclusa neste opcional), Mesa elevadora com tempo flutuante com suporte de tubo integrado, Sistema manual com rastreamento horizontal mecanico na mesa, Pedais de toque duplo, Altura Máxima da Mesa: 900 mm (35,43 pol.), Altura mínima da mesa: 550 mm (21,6 pol.), Largura da mesa: 810 mm (31,89 pol.), Comprimento da mesa: 2200 mm (86,61 pol.), Movimento longitudinal: 1100 mm (43,31 pol.), Movimento transversal: 240 mm (9,45 pol.), Peso max. suportado: 320 kg (705 lbs), Viagem Bucky ao longo do acesso a mesa: 500 mm (19,69 pol.), Bucky com Giro (Paisagem para retrato) quando estiver com Detector ou Cassete 35x43, Grade removível (nao inclusa neste opcional), Bucky de Mesa automatico para Detectores de tamanho 35x43, Giro para posição do cassete (paisagem ou retrato), Grade removível (nao inclusa neste opcional). TUBE E7254FX 400KHU HS, Toshiba modelo E7254X, Tensão máxima, 150 kVp, Tamanhos de foco: Foco pequeno: 0,6 mm Foco grande: 1,2 mm, Força máxima: Foco pequeno: 40 KW. Foco grande: 102 kW. Corrente Máxima: Foco pequeno: 500 Ma, Foco grande: 1000 mA, Ângulo do alvo do grau do ânodo: 12° Capacidade de calor do ânodo: 400 KHU, Rotação do ânodo: 9.700 rpm, Composição do ânodo: Rênio, tungstênio e Molibdênio, Diâmetro do ânodo: 100 mm Filtração permanente: 0,8 mm Al / 75 kV IEC 60522: 1999. DR 400 GENERATOR 65kW 400V HSS: Recursos do Gerador: Tecnologia de gerador de alta frequência de 100kHz, Trifásico 400 / 480VAC, Potencia de saída: 800 mA@ 80 kVp 650 mA@ 100kVp, 520 mA@ 125kVp, 430 mA@ 150kVp, Compensação de linha automática + 5%, -5%, Microprocessador controlado com diagnóstico automatico e indicação de código de erro para fácil manutenção. Interface RS232 a ser controlada a partir da estação de trabalho, P roteção contra sobrecarga do tubo de raios X, Indicação disponível do tubo de raios X H.U e monitoramento continuo do tubo de raios X. Controle do número de exposições do tubo de raios-X Indicação luminosa e sonora para exposição a raios X Faixa radiográfica kV de 40 a 150 kVp com passos de 1 kV Faixa radiográfica mA de 10 a 800mA com os seguintes passos: 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 650, 800 mA. O DR Generator Sync Box é uma caixa de hardware posicionada entre os detectores de DR, estação de trabalho (NX) e o gerador. Ele é usado para realizar conectividade e sincronização de sinais entre detectores, estação de trabalho e o gerador. DR Generator Sync Box inclui: cabo USB 5m; Cabo Ethernet cat6 - 2m; Cabo de força, Interruptor de mão. Cabo de 20 metros para o sistema DR 400. Grade anti-dispersão 17x17" (43x43cm) para uso no DR 400 Grade com 132 Linhas/polegada, 10:1 FFD (distância focal) e para 1m (100 cm). Grade anti-dispersão 17x17" (43x43cm) para uso no DR 400 Grade com 132 Linhas/polegada, 10:1 FFD (distância focal) e para 1.8m (180 cm). DESCRIÇÃO COMPLETA NA PROPOSTA ANEXA.

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SP	Suzano	R JOSE SANCHES MARIN, 700	NAJLA	(11) 5188-6493	licitacoes@agfa.com

22.579.725/0001-19 E H M SATO

R\$ 900.000,00

**Marca:** KONICA MINOLTA**Fabricante:** KONICA MINOLTA**Modelo:** KONICA MINOLTA ALTUSDR LT 14x17

**Descrição:** APARELHO RAIOS X, APLICAÇÃO FIXO, TIPO DIGITAL, ADICIONAL FORMATO DICOM, CORRENTE MÁXIMO DE 800 MA, TENSÃO MÁXIMO DE 125 KV, COMPONENTE MESA DE COMANDO, ESTATIVA DE CHÃO, OUTROS COMPONENTES COLIMADOR, BUCKY E MESA, CAPACIDADE 1 MÍNIMO DE 130 KG

<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
R AFONSO PENA, 456	(92) 3020-1068	contatodavimed@gmail.com



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEZUMA/MG

Data: 30/11/2020 09:06

**Objeto:** Contratação de empresa para o fornecimento de aparelho de RAO X e impressora, destinado as unidades básicas de saúde, deste município, conforme portaria 1.666, de 01 de julho de 2020 do ministério da saúde.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

**Descrição:** EQUIPAMENTO DE RAO X TIPO INDUSTRIAL - Aparelho de Raios X - Fixo Digital: Gerador microprocessado de alta frequência. Potência nominal de pelo menos 50 kW. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 125 kV ou maior. Corrente variável na faixa mínima de 50mA a 500 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 5ms ou menor, a 4s ou maior. Com mAs variável na faixa de 10mAs ou menor a 500 mAs ou maior. Tubo de raios-x, foco fino de 0.6mm e foco grosso igual ou maior que 1,0 mm; Ânodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 Hz; Capacidade calórica mínima do ânodo de 150 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus, +/-90 graus; Diafragma luminoso com colimação manual ou automática; Sistema de freios eletromagnéticos. Mesa Bucky com grade antidifusora de pelo menos 40lp/cm, foco de no mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1; Tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 65 cm, com curso total de deslocamento longitudinal mínimo de 72 cm e curso total de deslocamento lateral, transversal, 20 cm aproximadamente;

Identificação: NºPregão:192020 / UASG:982697

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: MG

CatMat: 32034 - EQUIPAMENTO DE RAO X TIPO INDUSTRIAL

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
02.799.882/0001-22	LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	R\$ 270.000,00
<p><b>Marca:</b> MARCA PROPRIA  <b>Fabricante:</b> lotus  <b>Modelo:</b> HF630M DIGITAL C/ DR Csl  <b>Descrição:</b> Conjunto radiológico DIGITAL, de 150KV, Potencia nominal 50KW, com mesa bucky, estativa porta tubo, estativa bucky mural, gerador de alta frequência e comando. Tensão de alimentação 220/380VAC, TRIFÁSICO, AC 50/60Hz, com Faixa de KV de 40KV A 150KV, com faixa de mA 50 a 630mA, Faixa de mAs 0,250 A 630 mAs, Tempo de exposição 0,002 a 6,30s; Tipo de geração MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA); MÁXIMA CORRENTE de 630mA; TUBO DE RAO S X com anodo giratório, Foco 0.6/1.2 mm; Velocidade do anodo 3.200 RPM(60hz); Tensão máxima tubo 150 kV; Máxima capacidade de acumulação térmica 230 KHU; Inserção de filtros adicionais de AL. COLIMADOR manual MESA Dimensões do tampo; Tipo do tampo/mesa flutuante 91x 227,5 cm Deslocamento longitudinal do tampo ±68cm; Deslocamento transversal do tampo ±24,5cm; Freios eletromagnéticos; Peso suportado mesa 300kg. Grade fixa de 215 L/pol(85 L/cm) Foco 100 cm 10:1; ESTATIVA PORTA TUBO tipo chão-chão Deslocamento vertical 159,5 cm; Grade bucky mural fixa 215 Linhas; Deslocamento longitudinal e estativa porta tubo Manual 296,1cm; Deslocamento vertical do braço porta tubo Manual 120cm; Rotação da coluna estativa porta tubo ±180 graus; Giro do tubo de raios ±180°(movimento rotacional);com travas a cada 45 graus ESTATIVA BUCKY MURAL com deslocamento vertical de 159,5 cm, altura do centro do bucky até o chão de 36 cm a 195 cm, Grade fixa de 215 L/pol(85 L/cm) Foco 100 a 180 cm 10:1; Freio eletromagnético e dispositivo centralizador de chassi, cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky Detector DR tipo Flat Panel, com transmissão via cabo dedicado, com distancia entre pixel minimo de 140µm, com acabamento externo em fibra de carbono para maior resistencia, com tamanho de matriz de imagem minimo de 3072 x 3072 pixel, com area aproximada efetiva de imagem de 430mm x 430mm, com Resolução de imagem digital (A/D) de 16 BIT com dimensões aproximadas de (H x W x D) 460mm x 460mm x 15,5 mm e peso maximo de 4,5 kg. Portátil 43x43 cm com cintilador cSi (iodeto de céσιο). Com sistema de auto detecção de raios x(AED), para não necessitar interligação ao gerador de raios x. Possibilita exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas Software de aquisição de imagens em português, manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS. Sistema Digital integrado com as funções do gerador. Estação de trabalho compatível com a aplicação, com especificações mínimas conforme edital; INSTALAÇÃO POR CONTA DA EMPRESA Garantia de 12 (doze) meses.ASSISTENCIA TÉCNICA NA REGIÃO. Acompanha Manual em português, registrado na ANVISA sob n.º 80123860005 Marca: PRÓPRIA Modelo: HF630M DIGITAL c/DR CSI. Validade da proposta 90 (noventa).</p>		
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Araucária	<b>Endereço:</b> AV ELISA ROSA COLLA PADOAN, 45
		<b>Telefone:</b> (41) 3074-2100
		<b>Email:</b> vendas@lotusindustria.com.br
13.390.706/0001-59	JARAGUA MERCANTIL LTDA	R\$ 299.010,80



Marca: SHR / CARERAY

Fabricante: SHR INDUSTRIA / CARERAY DIGITAL

Modelo: SH300-HF / CAREVIEW 1500L

**Descrição:** CONJUNTO RADIOLÓGICO FIXO DIGITAL 630MA x 125KV GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA Especificações: Equipamento radiológico com tecnologia em alta frequência – multipulso, sistema de controle microprocessado, potência de 54kW. Design moderno e robusto aliados com a qualidade, garantido desempenho e produtividade. Painel de comando de fácil interpretação e intuitivo, teclado Soft-touch e display de LCD de alto contraste para uma fácil interpretação dos parâmetros mesmo em ambientes com baixa iluminação. O SH630-HF funciona perfeitamente com CR e DR e também com sistema de reveladora automática. Possui também programa anatômico pré-programado. Características Técnicas: Seleção de kV: 35kV a 125kV com duplo comando sendo ajuste fino variando de 1 kV e ajuste de pulso variando de 5kV; Ajuste de tempo em 31 passos variando de 0,004s a 5,0s. Ajuste de mA em 8 passos, com mudança automática de foco sendo: Foco fino: 80/100mA; Foco grosso: 160/200/320/400/500/630mA. Transformador de Alta Tensão: Transformador em alta frequência; Potência de 54KVA controlado por microprocessador capacidade de 630mA /125Kv. Tecnologia ressoante. Ampola Produtora de Raios-X: Cúpula com revestimento de chumbo, Radiação de fuga <0,5 mGy/h / 125kV. Potência de 30/50 kW. Foco fino: 0,6mm – Foco grosso: 1,2mm. Rotação do anodo: 3200 RPM. Capacidade térmica do anodo giratório de 300KHU. Capacidade máxima de armazenamento de calor 760 kJ (IEC60313); Proteção contra sobrecarga e superaquecimento. Conexão tipo Federal. Colimador Luminoso: Caixa com revestimento em chumbo; Lâminas em 1 estágio; Lâmpada halógena de 24 volts; Contraste superior a 3:1; Temporizador eletrônico de 30s para centralização. Coluna Porta Tubo: Coluna porta tubo dotada de freios eletromagnéticos acionados por meio de teclas. Indicador de angulação Braço telescópico com giro de 360 graus. (+180° -180°) com freio eletromagnético. Coluna com base giratória de 180° (+90° /-90°) contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos. Estativa Bucky Manual: Coluna contrabalançada para fixação em chão. Freios mecânicos e eletromagnéticos. Grade anti-difusora removível 10.1- 103 linhas, com distância focal 1,80 mts. Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm. Deslocamento vertical 170 cm. Mesa Radiológica: Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais Longitudinal +/-20cm (10cm+10cm) Transversal +/- 58cm (29cm+29cm) Freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fôrmica Bucky com bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm e percurso e m toda sua extensão. Grade anti-difusora removível 10.1- 103 linhas. Suporte até 200 kg. Dimensões da Mesa: Altura: 80 cm. Largura: 85 cm. Comprimento: 2,20mts. Alimentação de Rede Elétrica: 220 – Volts – 60Hz / trifásico (Opcional 380V). ACOMPANHA (INCLUSO): DETECTOR DE RAIOS-X DIGITAL DIRETO COM CABO C/AREA ATIVA 14 X 17 (354,8 MM X 433,7 MM) Especificações: Detector de Radiografia Multiuso 14" x 17" CareView® 1500L é projetado para atender uma ampla gama de requisitos para aplicações de radiografia digital, e modernização de sistemas de radiografia existentes. (E.g. CCD-DR, CR e film), integração com sistemas fixos, e também vários dispositivos móveis e sistemas portáteis (DR). A mais avançada tecnologia Dopagem de Csl garante uma excelente qualidade de imagem com baixas doses de raio-x e melhora a segurança na operação. Modos múltiplos de sincronização oferecem uma flexibilidade universal para sistemas de fabricantes e integradores. Detector F2AED™ (Full-FieldAutomatic Exposure Detection) oferece uma cobertura de área de imagem completa e baixa sensibilidade à dose para operação responsável em situações desafiadoras. Baixo consumo de energia, design eficiente em termos térmicos, e conexão de um cabo fazem CareView® 1500L de fácil instalação e operação. CareView® 1500L a combinação perfeita de performance robusta e custo benefício. (DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Cambé	RUA CEREJEIRA, 63	NEI	(43) 3029-1403	jaragua@jaraguamercantil.com.br

71.256.283/0001-85 * VENCEDOR *	KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	R\$ 300.000,00
------------------------------------	---	----------------



**Marca:** Konica Minolta

**Fabricante:** Konica Minolta, Inc.

**Modelo:** Altus Dr

**Descrição:** O equipamento de raios X digital integrado é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 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 tampo flutuante que suporta até 220 kg. É o detector mais leve do mercado o que garante maior conforto e segurança para o paciente e para a equipe técnica, por ser wireless permite a realização de exames também em pacientes cadeirantes ou em macas, melhorando assim o fluxo de trabalho. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Gerador ST 543 HF; Faixa de KV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV; Tensões de alimentação: trifásico - 380 Volts; Potência máxima: 54 kW; Faixa de mAs: 0,32 a 500 mAs em 33 passos; Faixa de mA: 50 a 630 mA; Tempo de exposição: 0,004 até 6,25s. Mesa: Dimensões do tampo: 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 tampo: 83 cm; Capacidade de trabalho: 220 kg; Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm; Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal); Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm; Distância focal: 100 a 180 cm; Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada. Bucky Mural: Deslocamento vertical: 138 cm (36 a 174 cm); Freio do movimento do bucky: mecânico; Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm; Distância focal: 100 a 180 cm; Grade: fixa antidifusora 10:1 – 103 linhas/polegada. Estativa Porta Tubo: Deslocamento longitudinal: ± 185 cm (total de 370 cm); Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm; Freio dos deslocamentos: eletromagnético; Tipo chão-chão; Rotação da coluna: 360°; Rotação do braço do tubo: 180°; Giro da cúpula: ± 180°. Tubo E7252FX: Tensão máxima: 150 kV; Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso); Potência referência do anodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso). Capacidade térmica do anodo: 300 kHU (210 kJ); Rotação do anodo: 9.700 rpm. Detector AeroDR: Detector digital plano de Silício Amorfo (a-Si); Modelo: AeroDR NS 14x17"; Conexão com o equipamento: AeroSync; Área útil: 14x17" (35x43 cm); Detector wireless com cintilador de Iodeto de Césio (CsI); Matriz ativa: 2304 x 2800 pixels (6,4 milhões de pixels); Tamanho do pixel: 150 µm; Pré-visualização de imagem: 4 segundos; Tempo de ciclo: 10 segundos ou menos; Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 150 kg e 100kg sobre uma área de 40 mm; Bateria de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 5,9 horas de exames ou 212 imagens; Tempo de recarga: 3 horas; Peso do detector: 3,6 kg com bateria. Console de Operação ImagePilot: Plataforma completamente integrada que combina o registro do paciente, a aquisição digital de imagens, o fluxo de trabalho simplificado e possibilidade de distribuição das imagens tudo em um único sistema. A função AutoPilot permite a aquisição com processamento automático da imagem sem necessidade de especificar o tipo de exame que será realizado e corrige erros de técnica eliminando a necessidade de repetições.. CPU - Core i5 - 8GB de RAM – 500 GB de HD - Windows 10 64 bits - teclado e mouse; Capacidade de armazenamento de no mínimo 10.000 imagens; Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP); Conectividade DICOM 3.0; DICOM Print; DICOM M Storage; DICOM MWM para conexão RIS e HIS; Conversão da imagem para formato JPEG; Processamento manual ou automático das imagens; Eliminação das linhas de grade; Inserção de textos fixos ou editados, linha, seta, retângulo e formas livres; Medidas de distância e ângulo; Magnificação (zoom) da imagem; Visualização em tela cheia; Rotação, movimentação e inversão da imagem; Ajuste independente dos parâmetros de latitude, contraste e brilho; Escurecimento automático da imagem (máscara); Recorte da imagem no tamanho e na posição especificado pelo usuário; Impressão de até 25 imagens por película; Acesso ao sistema através de login e senha; Armazenamento de até 200 imagens no detector. **CONFIGURAÇÃO GERAL:** 01 (um) Raios X Digital; 01 (um) Tubo E7252FX – 150 kV; 01 (um) Controle Automático de Exposição (AEC); 01 (um) Dispositivo de medição do produto área-dose (DAP); 01 (um) Par de cabos de alta tensão; 01 (um) Painel AeroDR NS 14x17" com conexão AeroSync. 01 (um) Battery Charger NS; 02 (duas) Baterias; 02 (duas) AC Cable; 01 (um) Access point. 01 (um) Switch de rede PoE; 01 (um) Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado); 01 (um) Monitor de 23 polegadas touchscreen (2MP); 01 (um) Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA); 01 (um) Autotransformador para tensão 220V. Garantia: 12 meses. Anvisa: 80101380017

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\$ 300.000,00



Marca: VMI TECNOLOGIAS

Fabricante: VMI TECNOLOGIAS LTDA

Modelo: APOLO D

Descrição: APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL / MARCA/FABRICANTE: VMI TECNOLOGIAS / MODELO: APOLO D PROCEDÊNCIA: NACIONAL / REGISTRO ANVISA: 81583780001 / VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS / ENTREGA: 40 DIAS / GARANTIA: 12 MESES. DADOS RADIOLÓGICOS Potência do gerador: 50 kW. Alimentação trifásica 380 Vac – 50/60 Hz Faixa de Variação de kV's: 40 a 125 kV Faixa de corrente radiográfica de 20 a 500 mA. Foco Fino: 20/50/100/160 mA. Foco Grosso: 220/280/400/500 mA. Faixa de tempo exposição de 1 ms a 5 s. Variação da faixa de mAs: 0,1 a 500 mAs. PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE Principais proteções: Proteção Térmica do conjunto emissor de raios x (superaquecimento). Falha no circuito de filamento de sub e sobre corrente. Falha no circuito giratório de sub e sobre corrente. Tempo de exposição acima do permitido. Sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs). Indicação digital dos parâmetros KV. mA. Tempo e mAs. ESTATIVA PORTA-TUBO Modelo Chão-Teto Deslocamento horizontal guiado por trilhos, com dois eixos de fixação superior e inferior, permitindo deslocamento de 3,4 metros. Deslocamento vertical: 160 cm. Distância foco/mesa bucky: 15 a 130 cm. Distância foco/bucky mural: 0,9 a 5,6 m. Angulação axial do tubo ± 15°. Rotação da coluna vertical de 360° com liberação e trava do movimento através de pedal mecânico na coluna com paradas em 0°, 90°, 180° e 270°. Rotação do tubo de raios-x de 360° com indicação de ângulos por angulador gravitacional ±180°. Freios eletromagnéticos acionados por teclas. MESA BUCKY Modelo Tampo Flutuante Dimensões do tampo: 225 x 90cm homogêneo em toda a sua extensão. Tampo radiotransparente com movimentos longitudinais de 80 cm e transversais de 24 cm com dispositivo centralizador por clique. Indicação de centralização da mesa no próprio tampo. Deslocamento longitudinal do detector/bucky: 70 cm. Freios eletromagnéticos para travamento do tampo e do detector/bucky com acionamento por pedais. Bucky equipado com grade-antidifusora de razão de 10:1 com 152 linhas/polegada com ponto focal variável entre 34 a 44 polegadas. Capacidade de carga do tampo de 250kg. Fator de carga 4x (1000 Kg). MURAL BUCKY Modelo Mural Bucky (MB) Movimento vertical para ajuste de altura da região de interesse; Variação de deslocamento vertical: 130 cm. Bucky porta detector equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 152 linhas/polegada com ponto focal de 40 a 72 polegadas. Freio mecânico para fixação do movimento vertical. Indicação de centralização de paciente no tampo radiotransparente em material biocompatível (ISO 10993-1). CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X Tubo de Raios-X: 125 kV Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 200 Khu. Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,5 mm para foco grosso. Potências focais: foco fino 18,7 kW e foco grosso 50 kW. Rotação do anodo: 3.200 RPM. Capacidade de acumulação de calor (térmica) do conjunto: 900kJ (1250 Khu) em condição ambiental padrão. Par de cabos de alta tensão com isolamento nominal de 150kV. COLIMADOR LUMINOSO Ajustes da área a ser irradiada através de botões giratórios. Acionamento da lâmpada de 100 W com temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático. Filtração inerente de 1,8 mm Al. Proteção para até 150 kV; Trilho para filtros adicionais e cones radiográficos. Rotação de -180° a +180°; PAINEL DE CAPTURA DE IMAGENS DIGITAIS Modelo Sem Fio 35 x 43 cm Painel de captura de imagens digitais em estado sólido, 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 2560 x 3072 pixels (7,86 Mpixels). Tamanho do pixel: 140 µm. Conversor A/D: 16 bits. ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS Desktop com processador Core i5. Disco rígido de 1 TB de capacidade. Memória RAM de 8 GB. Monitor LED de 23 polegadas de alta resolução Full HD 1920 x 1080 touchscreen. Possui também função ESCANOMETRIA e RADIOGRAFIA PANORÂMICA, com ajustes específicos para a função, como junção por nível de Brilho/Contraste ou pontos definidos pelo usuário. Possibilita salvar lista de Exames realizados em formato de planilha do Excel. O sistema possui ferramentas de espelhamento de imagens nos sentidos Vertical e Horizontal. Permite giros de imagens de 90 graus por passo, para Direita e Esquerda. Pacote DICOM 3.0 com: Print (Impressão DICOM), Storage (Envio de imagens no padrão DICOM para múltiplos sistemas PACS, possibilitando, inclusive, laudo à distância), Modality Worklist (Lista de trabalho DICOM). Declaramos que no preço ofertado estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, tribu- balhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

Endereço:

R PREFEITO ELIZEU ALVES DA SILVA, 400

Nome de Contato:

DANIEL MIRANDA

Telefone:

(31) 3370-3750

Email:

comercial@vmimedica.com.br

31.950.325/0001-69

QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

R\$ 350.000,00



**Marca:** FUJIFILM  
**Fabricante:** FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO  
**Modelo:** DIAFIX  
**Descrição:** APARELHO DE RAIOS X FIXO DIGITAL + DETECTOR PLANO. Especificações mínimas: Gerador microprocessado de alta frequência. Potência nominal de pelo menos 50 kW. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 125 kV ou maior. Corrente variável na faixa mínima de 50mA a 500 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 5ms ou menor, a 4s ou maior. Com mAs variável na faixa de 10mAs ou menor a 500 mAs ou maior. Tubo de raios-x, foco fino de 0.6mm e foco grosso igual ou maior que 1,0 mm; Ânodo giratório mínimo 3.000 RPM a 60 Hz; Capacidade calorífica mínima do ânodo de 150 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90 graus com travas em 0 graus, +/- 90 graus; Diafragma luminoso com colimação manual ou automática; Sistema de freios eletromagnéticos. Mesa Bucky com grade antidifusora de pelo menos 40lp/cm, com foco de no mínimo 100 cm, 8:1 ou 10:1; Tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 65 cm, com curso total de deslocamento longitudinal mínimo de 72 cm e curso total de deslocamento lateral, transversal, 20 cm aproximadamente; Sistema de freios eletromagnéticos. Capacidade de peso suportado pela mesa de no mínimo 150 kg. Bucky mural deslocamento vertical referenciado no centro da grade entre 60 cm (ou menor) e 170 cm (ou maior) a partir do chão, aproximadamente, dotado de sistema de freio eletromagnético ou mecânico. Mural com grade antidifusora de pelo menos 40lp/cm, distância focal entre 100 cm e 180 cm; com cruz de localização/ centralização impressa no tampo do bucky. Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (móvel) e cintilador de Iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel de 175 micrômetros. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 17 polegadas; Capacidade de armazenamento de imagens: Memória RAM de 2GB ou maior, interface SATA II 300 ou superior, com capacidade de no mínimo 1.000 imagens; Imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; Deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist ou via teclado, Print, Storage, placa de rede tipo Ethernet; Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, Sistema digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade. SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA VENCEDORA: Realizar a instalação do equipamento no local da entrega deixando-o em pleno funcionamento com todos os periféricos instalados (Nobreak, Impressora DRY e outros se houver); ministrar treinamento sobre a utilização do equipamento com carga horária de no mínimo 16 horas. REGISTRO ANVISA APARELHO RAIOS-X: 80119610007/REGISTRO ANVISA DR: 80022060085/REGISTRO ANVISA CONSOLE: 80022060063

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
ES	Vitória	R GELU VERVLOET DOS SANTOS, 590	(27) 3019-8964	comercial@qualimage.com.br

04.864.204/0001-21 CDK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS -X LTDA R\$ 400.000,00

**Marca:** CDK  
**Fabricante:** CDK IND E COM DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X LTDA  
**Modelo:** DIAFIX HF DR  
**Descrição:** APARELHO DE RADIODIAGNOSTICO FIXO DIGITAL QUANTIDADE 01 MARCA CDK MODELO DIAFIX 500mA/125kV DR REGISTRO NA ANVISA 80119610007 Especificações técnicas: Comando e Gerador de Alta Tensão Potência de 50kW; Alimentação 220VAC ou 380VAC, 50/60Hz, trifásico; Gerador em alta frequência controlado por microprocessadores, em potencial constante. Circuitos de proteção contra super aquecimento do tubo de raios-X, falha de filamento, falha de ânodo, falha de bucky, falha de rede, falha de comunicação, falha de chaveamento e proteção térmica, com mensagens alfanuméricas correspondentes no comando. Freio ânodo; Mesa de comando com ajustes de kV, mA, tempo e mAs. Painel de membrana com teclas de simples toque; Indicação de exposição por sinal sonoro e luminoso; Saída no comando para acionamento de lâmpada indicativa na porta da sala de RX Disparo em 2 estágios; APR 534 posições (Programa anatômico de órgãos), por região; Seleção de densidade; Seleção automática de foco fino e grosso; Ajuste de kV de 40 – 125kV em passos de 1kV; Variações de mAs de 0,1 – 500mAs programadas por software; Tempo de exposição de 0,001 – 10 segundos; Ajuste de mA de 10 – 500mA programadas por software; Ajuste automático de rede +/- 10% Seleção de postos de trabalho, com bucky, sem bucky, bucky horizontal, bucky vertical; Realização de exames fora da mesa, projeções oblíquas e ortogonais. Tubo de Raios X – Unidade Selada Unidade selada imersa em óleo isolante e revestida em chumbo; Focos 0,6 – 1,2mm; Capacidade térmica do ânodo 300kHU; Capacidade térmica do conjunto tubo de raios-x 1250kHU; Rotação do ânodo 3200RPM Coluna Porta Tubo Tipo chão-chão, sem necessidade de fixação no teto ou parede; Deslocamento longitudinal de 300cm e vertical de 40 a 190cm. Movimento giratório conjunto tubo-colimador +/- 180°; Braço telescópico de 300mm; Indicação SID de 1 – 1,8m. Freios eletromagnéticos liberados por meio do comando frontal; Coluna giratória +/- 180°. Estrutura de aço e pintura eletrostática. Mesa Radiográfica tampo flutuante Dimensões do tampo 200cm de comprimento x 75cm de largura Tampo flutuante com deslocamento transversal de 23cm e longitudinal de 90cm; Deslocamento do bucky 50cm Freios eletromagnéticos para todos os movimentos, liberados por pedal; Grade antidifusora fixa 10:1 103l/pol. SID 100cm Trilhos para utilização de faixa de compressão; bandeja com sistema de auto centralização de chassis para filmes ou cassetes CR (13x18 cm a 35x43) em todas as posições; Tampo radiotransparente e homogêneo com capacidade de carga 300Kg; Estrutura de aço e pintura eletrostática. Suporte de cassete lateral Suporte de parede (bucky mural) Deslocamento vertical de 150cm; Deslocamento do bucky do centro do receptor/grade desde o chão de 0,42m – 1,25m; Freio mecânico; Grade estacionária 10:1 103 linhas/cm, distância focal 1,0 - 1,8m; Demarcação em cruz no tampo do bucky mural para localização do paciente. SID 1,0m - 1,8m; Estrutura de aço e pintura eletrostática. Colimador Luminoso Colimador manual, LED, ajustável para indicação da área irradiada; Temporizador de 30 segundos para desligamento automático; Filtração inerente 2mm Al + 2mm Al extra. Iluminação 160 Lux a 1m. Cabo de Alta Tensão Par de cabo de alta tensão 150kV. Detector Digital (DR) 01 detector digital – DR, WIFI 43x43cm. Comunicação DICOM, DICOM Print; distribuição de imagens através de PACS, HIS/RIS ou impressora; Lista de trabalho (worklist) para consulta de pacientes e armazenamento (Storage) para verificação da fila de trabalho do dispositivo de armazenamento; matriz de pixels 3072x3072 (9.4MP); Distância entre pixels (tamanho do pixel 139µm; Conversão A/D (profundidade de aquisição) 14bits; Monitor para visualização da imagem de 21" resolução 1280X1024 em LCD; Sistema DROC possibilita registrar emergência, inserir comentários editáveis, pré-visualizar a imagem radiografada, guardar procedimentos incompletos, girar ou inverter imagem, recortar imagem, ajustar e contraste e brilho, filtros diversos; exportação de imagens para gravar em CD/DVD; Pré-visualização após 4 segundos; Controle do gerador integrado ao console do sistema digital; PC processador One Intel i5-4590 (Quad Core 3.30GHz, 6MB), HD de 1TB com possibilidade de armazenamento de 25.000 imagens. Equipamento e suas partes em conformidade com as NBR/IEC 60601 e particularidades

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SP	Diadema	R ORENSE, 783	(11) 4436-5795	net.cont@terra.com.br

37.532.911/0001-70 FPM HOSPITALAR LTDA R\$ 441.750,00





**Marca:** SHR / PIXXGEN

**Fabricante:** SHR / PIXXGEN

**Modelo:** SH630-HF / Pixx 1717 Tether

**Descrição:** Conjunto Radiológico - Equipamento radiológico com tecnologia em alta frequência – multipulso, sistema de controle microprocessado, potência de 54kW. Design moderno e robusto aliados com a qualidade, garantido desempenho e produtividade. Painel de comando de fácil interpretação e intuitivo, teclado Soft-touch e display de LCD de alto contraste para uma fácil interpretação dos parâmetros mesmo em ambientes com baixa iluminação. O SH630-HF funciona perfeitamente com CR e DR e também com sistema de reveladora automática. Possui também programa anatômico pré-programado. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Seleção de kV :35kV a 125kV com duplo comando sendo ajuste fino variando de 1 kV e ajuste grosso variando de 5kV. Ajuste de tempo em 31 passos variando de 0,004s a 5,0s!. Ajuste de mA em 8 passos , com mudança automática de foco sendo; Foco fino: 80/100mA². Foco grosso: 160/200/320/400/500/630mA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO: Transformador em alta frequência, potência de 54KVA controlado por microprocessador capacidade de 630mA /125kV, tecnologia ressoante. AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS – X: Cúpula com revestimento de chumbo, Radiação de fuga <0,5 mGy/h / 125Kv. Potência de 30/50kW foco 0,6mm – 1,2mm 300Khu\*. Capacidade máxima de armazenamento de calor 760kJ (IEC60313); Proteção contra sobrecarga e superaquecimento. Caixa onexão tipo Federal. COLIMADOR LUMINOSO: Caixa com revestimento em chumbo. Lâminas em 1 estágio. Lâmpada halógena de 24 volts. Contraste superior a 3:1 Temporizador eletrônico de 30s para centralização COLUNA PORTA TUBO: Coluna porta tubo dotada de freios eletromagnéticos acionados por meio de teclas. Indicador de angulação. Braço telescópico com giro de 360 graus. (+180° -180°) com freio eletromagnético. Coluna com base giratória de 180° (+90° /-90°) contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos. ESTATIVA BUCKY MURAL: Coluna contrabalançada para fixação em chão. Freios mecânicos e eletromagnéticos. Grade anti-difusora removível 10.1- 103 linhas\*\*, com distância focal 1,80 mts. Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm. MESA RADIOLÓGICA: Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais Longitudinal +/-20cm (10cm+10cm) Transversal +/- 58cm (29cm+29cm). Freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica. Bucky com bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora removível 10.1- 103\*\* linhas. Suporte até 200kg. Dimensões: Altura 80cm; Largura 85cm; Comprimento 2,20mts. ALIMENTAÇÃO DE REDE: 220 – Volts – 60Hz / trifásico (Opcional 380V). 1 e em conformidade a IN nº 52 de 20/12/2019 Seção II artigo 11- V ² em conformidade a RDC nº 330 de 20/12/2019 capítulo IV artigo 83. + Detector Digital Pixx-1717 TETHER O Detector Digital permite realizar exames radiográficos rapidamente e com excelente padrão de imagem, reduzindo a dose de exposição do paciente quando comparada ao CR ou filme. A grande evolução tecnológica na fabricação e dos componentes está proporcionando uma impulsão na atualização dos aparelhos de raios-x em todo o Brasil. A redução do custo operacional é muito grande, quando comparado com o uso do CR, uma vez que a produtividade é aumentada, não existe necessidade de troca periódica de IP (Chassis), a manutenção é mínima por não haver nenhum componente mecânico e ainda, proporcionar a uma sobre vida aos componentes do aparelho de raios-x por reduzir as técnicas operacionais. Para diminuir a manipulação do detector, este possui área ativa de 43 x 43 cm, permitindo que uma vez inserido na bandeja do potter bucky não haja necessidade de reposicioná-lo. O detector Pixx possui uma cobertura em fibra de carbono que torna o conjunto leve e principalmente muito resistente. Outro grande avanço é o acoplamento via cabo HDMI do detector a caixa de controle. Esta 1717 tecnologia reduz muito o custo de uma eventual troca de cabo e devido ao fato de não possuir baterias, a manutenção do detector é praticamente zero. Com a tecnologia TFT de aquisição de imagem, a mesma é transmitida ao computador em poucos segundos, otimizando o trabalho e proporcionando grande qualidade. A exclusiva tecnologia do Pixx1717 proporciona grande redução de dose graças ao processamento interno do detector, seu sistema ajusta o ganho necessário para gerar imagens excelentes. Software de Aquisição Z-View Inserção dos dados do paciente com modos worklist, entrada manual e emergência, dispensando o preenchimento dos dados do paciente; Filtros de aquisição e definição dos protocolos de aquisição; Revisão da imagem adquirida; Lente de aumento e zoom digitais; Inserção de texto na imagem com ajuste dos tons de cinza e níveis de contraste; Pacote de medidas; Visualização em Mosaico; Protocolo DICOM (Storage, Print e Media Creation); Supressão das linhas de grade; Possibilidade de gravar

<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
ES	Linhares	AVENIDA GOVERNADOR SANTOS NEVES, 999	(27) 9708-2362	fpm.hospitalar@gmail.com



Item 2: APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL.

Preço Estimado: R\$ 152.788,67 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 152.788,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	De fácil manuseio resistente a quedas com garantia mínima de 5 anos no equipamento e transdutores, mínimo de duas unidades sendo uma unidade convexo e uma unidade do intracavitário, com armazenamento, revisão e transferência digital das imagens, tela em LCD, portando bateria de duração mínima de 2 horas	Observação Item 2

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 115.000,00

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Região Militar Hospital Central do Exército	<b>Data:</b> 31/12/2020 09:04 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> SIM <b>Identificação:</b> NºPregão:842020 / UASG:160322 <b>Lote/Item:</b> /2 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Adjudicação:</b> 18/01/2021 13:54 <b>Homologação:</b> 19/01/2021 13:15 <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br <b>Quantidade:</b> 1 <b>Unidade:</b> Unidade <b>UF:</b> RJ
<b>Objeto:</b> Aquisição de material permanente específico para a Subdivisão de Enfermagem do HCE.	
<b>Descrição:</b> APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA, MATERIAL GABINETE PORTÁTIL, DIGITAL ALTA RESOLUÇÃO, APLICAÇÃO MULTIFUNCIONAL, CONEXÃO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 4 TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, COMPONENTES TELA SENSÍVEL AO TOQUE, ROTAÇÃO DE 90°, OUTROS COMPONENTES SOFTWARE ARMAZENA DADOS, RELATÓRIO PERSONALIZADO, COMPONENTES ADICIONAIS AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL	
<b>CatMat:</b> 439011 - APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA	

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
00.029.372/0002-21 * VENCEDOR *	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	R\$ 115.000,00
<b>Marca:</b> GE <b>Fabricante:</b> GE MEDICAL SYSTEMS <b>Modelo:</b> LOGIQ E PRO <b>Descrição:</b> Equipamento de Ultrassom Portátil Geral Sistema de Ultrassonografia totalmente digital, portátil, para uso em exames abdominal, vascular, pequenas partes, músculo-esquelético, procedimentos anestésicos locais e aplicações superficiais. Plataforma baseada em Software Windows, para gerenciamento do fluxo de informações com capacidade de atualizações futuras. Sistema com pelo menos 100.000 canais de processamento digital. Imagem de modo B com 256 níveis de cinza. Peso máximo de 6.0Kg para tornar viável o transporte. Bateria recarregável para no mínimo 30 minutos de utilização em exames sem que seja necessária a conexão a rede elétrica. Monitor LCD Colorido de no mínimo 15" tela plana de alta resolução incorporado ao equipamento. Disco Rígido de no mínimo 160 GB. Faixa Dinâmica de pelo menos 230 dB. Taxa de quadros de pelo menos 1.200 quadros por segundo. (Frame Rate) Teclado alfanumérico incorporado ao equipamento, ergonômico, com iluminação indicadora da tecla ativa, controle de funções através de track ball. Pelo menos 01 porta ativa para transdutor e com sistema adaptador para acoplar até 3 transdutores simultâneos Imagem trapezoidal para transdutores lineares com ganho real na de área de visualização. Técnica de otimização automática de parâmetros para imagens em Modo B, Doppler Colorido e Pulsado com apenas um toque. Visualização de imagem em modo B com Doppler colorido de um lado e modo B de outro em tempo real. Dicom 3.0 Segunda Harmônica Tecidual. Imagem Harmônica com Inversão de Pulso. Software integrado para melhor visualização da agulha e da anatomia em Modo B. Software integrado para visão expandida da anatomia ou imagem panorâmica, para gerar imagens de até 60 cm, capacidade para realizar medidas nestas imagens em modo B em todos os transdutores. Sistema deverá formar imagens em modo B, modo M, modo M color, Doppler Pulsado, Doppler Colorido, Doppler Contínuo. Modos de divisão das imagens: Modo B, B/B, 4B, Doppler Colorido: B/C, B/C/M. Doppler Espectral B/C/D, B/D e D com Duplex e Triplex simultâneo em todos os transdutores. Mínimo de 36 Protocolos programáveis de imagens para exames específicos. Zoom e pan em tempo real para melhor visualização lateral e de profundidade maior que 08 vezes. Medidas Básicas como: Profundidade e Distância, Área, Tempo, Ângulo, Velocidade, Volume, % de Estenose, Aceleração e Frequência Cardíaca. Doppler Colorido, com variados mapas de cor, variação no filtro de parede, velocidade, linha de base da cor, tamanho e posição do FOV. Captura em dados brutos possibilitando análise dos estudos após a liberação do paciente, com funções de pós-processamento como ganho, mapas de cinzas, linha de base, velocidade do espectro, ângulo Doppler, cálculos e a notações. Saídas de Vídeo: VGA, Audio, USB. Fonte de Alimentação: 100-120VAC, 60 Hz, NTSC. Capacidade para gerar Página de Relatório com imagens, gráficos e tabelas. Software para medida da espessura Íntima Média das Carótidas 3D a mão livre Capacidade para realizar exames intraoperatório Capacidade para realizar exames intervencionais de anestesia Capacidade de acoplar futuramente transdutor transesofágico adulto Manual Básico em Português. Carrinho suporte compatível com o equipamento e com ajuste ergonômico de altura. Mala para transporte. Transdutores multifrequenciais eletrônicos de banda larga podem variar +/- 1 MHz Transdutor Multifrequencial Banda Larga Convexo com faixa de frequência aproximada de 1 a 5 MHz e pelo menos 160 elementos. Transdutor Multifrequencial Banda Larga Linear com faixa de frequência de 6 a 12 MHz. Transdutor Multifrequencial Banda Larga Linear com faixa de frequência de 8 a 18 MHz. Transdutor setorial banda larga com faixa de frequência de 4 a 9 MHz. Transdutor Multifrequencial Banda Larga Setorial com faixa de frequência de 2 a 4 MHz. Garantia de 12 meses		
<b>Estado:</b> MG	<b>Cidade:</b> Contagem	<b>Endereço:</b> VIA VEREADOR JOAQUIM COSTA, 1405
		<b>Telefone:</b> (31) 2571-2002
		<b>Email:</b> bruno@contabilidadebetim.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 181.740,00

<b>Órgão:</b> Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna	<b>Data:</b> 20/10/2020 09:09 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> NÃO <b>Identificação:</b> NºPregão:882020 / UASG:925449
--	---



**Objeto:** A presente licitação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de ultrassonografia portáteis para utilização no STRS e SADT da Fundação Hospital de Clínicas Gaspar Vianna (FHCGV) e para pacientes da Clínica de Hemodiálise Monteiro Leite (CHML), conforme especificações do termo de referência - anexo I, o qual é parte integrante do edital para fornecimento nos prazos e condições constantes no referido termo..

**Lote/Item:** /1

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 15/01/2021 11:23

**Homologação:** 27/01/2021 14:29

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 2

**Unidade:** Unidade

**UF:** PA

**Descrição:** APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA, MATERIAL GABINETE PORTÁTIL, DIGITAL ALTA RESOLUÇÃO, APLICAÇÃO MULTIFUNCIONAL, CONEXÃO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 4 TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, COMPONENTES TELA SENSÍVEL AO TOQUE, ROTAÇÃO DE 90°, OUTROS COMPONENTES SOFTWARE ARMAZENA DADOS, RELATÓRIO PERSONALIZADO, COMPONENTES ADICIONAIS AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL

**CatMat:** 439011 - APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
00.029.372/0002-21	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	R\$ 107.700,00
<b>Marca:</b> GE <b>Fabricante:</b> GE MEDICAL SYSTEMS - CHINA <b>Modelo:</b> LOGIQ V2 <b>Descrição:</b> MODELO LOGIQ V2 é um sistema de ultra-sonografia de alta performance, com modos B, M, Color/Doppler, que oferece excelente qualidade de imagem em aplicações clínicas como abdomen, obstetrícia, ginecologia, vascular, músculos-esquelético, pequenas partes, pediatria, neonatal, cardiologia, urologia, em um equipamento portátil./Monitor Colorido de 15" LCD de alta resolução, com ajuste de brilho./Faixa Dinâmica acima de 200dB./Até 8 pontos focais para imagens em modo B/Disco rígido de 150GB./Peso aproximado de 6kg./256 Níveis de cinza./Saída HDMI./01 porta ativa para transdutor, com alça de suporte para os cabos, com possibilidade de adaptador para segunda porta ativa. /Duas portas USB./Versátil e de fácil manuseio, com teclas para funções preestabelecidas./Gravação de imagens estática ou dinâmicas (cineloops) em formatos AVI, JPEG e WMV./Possibilidade de fazer medidas, cálculos e anotações./Auto falantes embutidos no console./O sistema oferece geração de imagem em Modo B, Modo M, Doppler Colorido, Doppler Espectral Pulsado, Power Doppler (PDI)./Colorização do Modo B, Modo M e Doppler Espectral. (PW e CW)./Protocolos programáveis de imagens para exames específicos./Easy 3D: Software para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B. /CrossxBeam: Tecnologia que proporciona varredura de feixes em direções convencionais e oblíquas./LOGIQView: Permite obter uma imagem panorâmica em tempo real, possibilitando a medição de estruturas que são maiores que a abertura do transdutor./Needle Recognition: Inclinação da imagem do modo B que realça a visualização da agulha e da anatomia. /Otimização Automática /Coded Harmonic Imaging (CHI): Permite realizar exames utilizando Harmônica Tecidual melhorando a resolução de contraste e penetração. /Report Writer: Cria relatórios no próprio equipamento sem necessidade de um segundo computador para realizar a impressão em jatos de tinta comum./Pós Processamento Raw Data: Sistema de pós-processamento de imagens que armazena parâmetros coletados e permite ao usuário editá-los posteriormente, otimizando a produtividade./Auto IMT - Medida média e automática da membrana íntima (carótida). /SonoBiometry - Permite que medidas da biometria fetal sejam feitas automaticamente./Virtual Convex - possibilita aumentar em o campo de visão de transdutores lineares./DICOM 3.0/Carrinho com suporte para transdutores./Mala para transporte./Transdutores multifrequenciais eletrônicos de banda larga e, com seleção na tela da faixa de frequência, automaticamente ajustável ao transdutor selecionado. /Transdutor Linear L6-12-R S/Transdutor Convexo 4C-RS/Transdutor Setorial Adulto 3Sc-RS/2 ANOS DE GARANTIA/ MARCA: GE/ FABRICANTE: GE MEDICAL SYSTEMS -CHINA/ REGISTR O NA ANVISA: 80071260367/ CONCORDAMOS COM TODAS AS NORMAS E ANEXOS DO EDITAL/ VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS <b>Estado:</b> MG <b>Cidade:</b> Contagem <b>Endereço:</b> VIA VEREADOR JOAQUIM COSTA, 1405 <b>Telefone:</b> (31) 2571-2002 <b>Email:</b> bruno@contabilidadebetim.com.br		

11.405.384/0001-49 ALFA MED SISTEMAS MEDICOS LTDA R\$ 135.000,00

**Marca:** ALFA MED

**Fabricante:** ALFA MED

**Modelo:** INVICTUS E5

**Descrição:** Marca: ALFA MED Modelo: INVICTUS E5 Fabricante: ALFA MED Registro ANVISA: 80629370018 Sistema de ultrassom portátil de alta resolução que proporciona imagens de alto contraste e penetração aprimorada. Aplicável para exames abdominais, urologia, ginecologia, obstetrícia, tireoide, mama, vascular periférico, ortopedia, pequenas partes, musculo esquelético, carótida, cardiologia adulta e pediátrica. Compatível com todas as aplicações de Point Of Care. Características físicas: • Processamento totalmente digital em avançada plataforma tecnológica. • Monitor LCD de alta resolução, 1920 x 1080 pixels, tela 15,6", 120° de ângulo de abertura e +/- 60° de rotação. Ângulo de visão de 80° para todas as direções. Com ajuste de brilho e contraste. • Transdutores eletrônicos multifrequenciais de banda larga; • Uma porta ativa para conexão de transdutor com possibilidade de expansão até 3 portas ativas com uso do extensor multiconector; • Painel de controle selado fácil de higienizar, com touch screen interativo de 10,1" com menu próprio customizável pelo usuário. • Teclado alfanumérico digital; teclas programáveis; • Trackpad de 5" com controle por gestos; • Curva TCG virtual com 8 segmentos; • Multifocos ajustáveis; • Ajuste da frequência dos transdutores de no mínimo 3 frequências fundamentais e 2 para harmônica. • Escala de cinza de 256 níveis; • Zoom read/write localizado e central em tempo real e em imagem congelada de 2X; • 4 portas USB (2 USB 2.0 e 2 USB 3.0), Saída de vídeo composto, Super-Vídeo, DVI-D, Rede Ethernet, RS232C; • 100-240VAC – 50/60Hz (bivolt automático); • Peso: 8Kg, com bateria. Características de hardware: CONFORME EDITAL E PROPOSTA DE PREÇOS NO ANEXO. Software e Recursos: • Ajuste automático do ganho geral, lateral e de profundidade em Modo B e ajuste automático da escala/linha de base do espectro em Modo Doppler; • Software composição espacial por entrelaçamento dos feixes de ultrassom; • Tecnologia Speckle Reduction; • Possibilidade de inclusão de fórmulas, tabelas e novas medidas; • Imagem trapezoidal em tempo real com 20% aumento para transdutor linear; • Modo B, 2B, 4B, M, Power Doppler Direcional, CW, M, PW; B/M, CFM, B/C, PWD, CPA, DPA, B+CFM, B+CPA, B+DPA, B+PW, B+CFM+PW, B+CPA+PW, Triplex/Duplex; • Composto pelos modos de imagem: Modo M, Color Doppler; Color Power Doppler, Power Doppler Direcional; Doppler Espectral; Doppler Contínuo; Doppler Transcraniano, Doppler Tecidual (TDI) e M Anatômico. • Software para imagem harmônica de tecido (THI) e harmônica de pulso invertido (MFI) para todos os transdutores; • Software de visualização de agulha; • Auto IMT - Software de medida automática da espessura e comprimento da íntima-média com três protocolos de referência já inseridos no equipamento; • Recurso Duplex e Triplex disponíveis; • Cálculos automáticos para todos modos; • Auto Fit: Tecla para controle automático de ganho, ajuste automático da imagem nos modos B (2D), color e Doppler (linha de base e escala) e programação para várias funções com apenas um toque; • Modo Dual: Modo de divisão de dupla tela com combinações de modos; Divisão da tela em 1, 2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral; • DICOM 3.0 FULL (Media Storage, Verification, Print, Storage / Commitment, Query / Retrieve, MPPS, Structured Reporting, Worklist); • Permite exportar vídeos/imagens DICOM, JPEG, BMP, PNG e AVI; • Possui pré e pós-processamento de imagem/medidas; • Pacote de medidas completo para todos os modelos de imagem Transdutores: Todos os transdutores são multifrequenciais de banda larga. • 01 Transdutor Linear com faixa de frequência ajustável de 5 a 12MHz (+/-1MHz). • 01 Transdutor Setorial Adulto com faixa de frequência ajustável de 1 a 5 MHz. • 01 Transdutor Convexo com faixa de frequência ajustável de 2 a 5MHz. • 01 carrinho de transporte, com rodízios e travas, suporte para transdutores, gel e demais acessórios. • Manual de operação em português. • Garantia de 24 meses. • Instalação e treinamento, inclusos. Validade da proposta: mínima de 90 dias.



<b>Estado:</b> MG	<b>Cidade:</b> Lagoa Santa	<b>Endereço:</b> R 1, 80 A	<b>Nome de Contato:</b> Lediane Alves de Sousa	<b>Telefone:</b> (31) 3681-6388	<b>Email:</b> atendimento@alfamed.com
----------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	------------------------------------	--

46.563.938/0013-54 CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA R\$ 145.000,00  
\* VENCEDOR \*

**Marca:** CANON

**Fabricante:** CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

**Modelo:** VIAMO C100 (TUS-VC100)

**Descrição:** APARELHO DE ULTRASSOM DIAGNOSTICO, MODELO VIAMO C100 (TUS-VC100), MARCA PROPRIA, DE ORIGEM E PROCEDENCIA JAPONESA, DEVIDAMENTE REGISTRADA NA ANVISA SOB O NR 10295030057. VALIDADE DA PROPOSTA DE 90 DIAS. GARANTIA DE 24 MESES. 02 Unidade do Ecógrafo estilo I aptop com Análise Espectral Doppler Viamo C100, cada uma composta de:01 Unidade Principal, TUS – VC100 Unidade de conector para Transdutor 01 Unidade de monitor de 15" Flat Screen 01 Unidade de HD Drive 01 Unidade Doppler PWD, Doppler CWD, 01 Unidade de color Doppler, Power Doppler 01 Unidade Harmônica de Tecido 01 Unidade de DICOM (Media Storage) 01 Unidade de DICOM Kit, USDI-VC100A (Verification, Storage, MWM (Modality Worklist Management) 01 Unidade de Quick Scan 01 Unidade de Quick Scan for Doppler 01 Unidade de Auto-IMT 01 Unidade de V-Pure 01 Unidade de V-SR 01 Unidade de TwinView 01 Kit para visualização de Guias de Biópsia, USSN-VC100A 01 Unidade de Adaptador AC 01 Unidade de bateria de alta capacidade que permite 02 horas de operação do sistema 01 Unidade de hardware I/O Port Kit (DVI-I; Vídeo [BNC]; S-Vídeo; Footswitch) 01 Carro Suporte, UZWT-VC100A 01 Transducer Selector, UIPS-VC100 A 01 Unidade de transdutor Convexo eletrônico multifrequencial, PVU-366ST 01 Unidade de transdutor Linear multifrequencial, PLU-805ST 01 Unidade de transdutor Setorial multifrequencial, PLU-30ST Manual de Operação

<b>Estado:</b> SC	<b>Cidade:</b> Blumenau	<b>Endereço:</b> RUA BUSINESS PARK, 97	<b>Nome de Contato:</b> LAIS	<b>Telefone:</b> (11) 4134-0055	<b>Email:</b> concorrencia@br.medical.canon
----------------------	----------------------------	---	---------------------------------	------------------------------------	--

58.295.213/0021-11 PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA R\$ 251.000,00

**Marca:** PHILIPS

**Fabricante:** PHILIPS

**Modelo:** CX50

**Descrição:** ULTRASSOM MODELO: CX50 - REGISTRO ANVISA Nº 10216710187 - MARCA/FABRICANTE: PHILIPS - PROCEDÊNCIA: EUA - O CX50 é um ultrassom totalmente digital, de alta resolução e facilidade de uso com Dados Nativos Ativos com aplicações avançadas completas e híbridas aliadas à um desempenho clínico superior em sua categoria com a tecnologia de cristais PureWave em transdutores, capaz de diagnosticar mais exames e com maior confiança diagnóstica, mesmo em pacientes tecnicamente difíceis, como em Imagem Geral, Ginecologia, Obstetrícia, Urologia, Cardiologia, Vascular, Cerebrovascular e Pequenas partes - GARANTIA 24 MESES - PRAZO DE ENTREGA 60 DIAS - VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS - ATENDEMOS TODAS AS EXIGENCIAS DO EDITAL

<b>Endereço:</b> R OTTO SALGADO, 250	<b>Nome de Contato:</b> GISELE	<b>Telefone:</b> (11) 97164-2480	<b>Email:</b> gisele.lima@philips.com
---	-----------------------------------	-------------------------------------	--

30.313.649/0001-23 SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA R\$ 270.000,00

**Marca:** SAEVO

**Fabricante:** SAEVO

**Modelo:** EVUS-5

**Descrição:** "Sistema de Ultrassonografia Portátil totalmente digital para aplicações de alto desempenho em exames geral, cardiológico, abdominal, obstétrico, vascular/venoso, músculo esquelético, nervos, incluindo pacotes de cálculos completos. Equipamento deve ter o peso máximo de aproximadamente 8 kg com transdutor e bateria instalada; modo de imagem: formatos convexo linear setorial, 2D com otimização automática de imagem, modo M; doppler pulsado, contínuo e tecidual; com doppler e color power, imagem harmônica tecidual; zoom em tempo real; cineloop de pelo menos duzentos e cinquenta quadros; modo de visualização otimizada de agulha, para auxílio em bloqueio de nervos, biópsias, acessos vasculares, etc. monitor de LCD com diagonal de 15 polegadas ou superior, painel de controle com controles agrupados por aplicação, simples e de fácil interface; escala de 256 níveis de cinza; memória interna de no mínimo GB, pelo menos três entradas USB; exportação de imagens em formato compatíveis com PC; transferência digital para PC, via pen drive ou rede ethernet tcp/ip, com possibilidade de saída de áudio; saída S-VHS, HDMI ou DVI. transdutores; todos devem ser multifrequências e permitir a seleção eletrônica de diferentes frequências para o modo bidimensional (2D); apto a utilizar os modos de imagem modo B; modo M; color doppler ; doppler pulsado , transdutor linear, faixa mínima de frequência de 6,0 a 13,0 MHz (com variação de +/- 1MHz), para aplicações de formações de imagens em geral, venoso, vascular, nervoso, músculo esquelético, superficiais, etc; transdutor convexo, faixa mínima de frequência de 2,0 a 5,0 MHz (com variação de +/- 1MHz) para aplicação de formação de imagem em geral, abdominal, ginecológico profundas etc. Transdutor setorial faixa mínima de frequência 1,0 a 5,0 MHz (com variação de +/- 1MHz) para aplicações de ecocardiografia pulmonar, abdominal, obstétrico; bateria com autonomia de no mínimo 45(quarenta e cinco) minutos, manual de operação em português, carrinho de transporte com rodízios e com travas, suportes para 03 transdutores simultâneos, cabos, recipiente de gel e outros acessórios pertinentes; prazo de garantia mínima de 2(dois) anos para máquina e transdutores;"

<b>Endereço:</b> AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 1.420	<b>Telefone:</b> (63) 8452-2247
---	------------------------------------

### Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 161.626,00

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Marinha

Comando de Operações Navais

Comando do 9º Distrito Naval

Centro de Intendencia da Marinha em Manaus

**Objeto:** Aquisição de Equipamento medico, odontológico e laboratorial..

**Data:** 15/07/2020 10:30

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** SIM

**Identificação:** NºPregão:122020 / UASG:788820

**Lote/Item:** /10

**Ata:** [Link Ata](#)

**Adjudicação:** 18/11/2020 16:09

**Homologação:** 19/11/2020 11:17



**Descrição:** APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA - APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA, MATERIAL GABINETE PORTÁTIL, DIGITAL ALTA RESOLUÇÃO, APLICAÇÃO MULTIFUNCIONAL, CONEXÃO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 4 TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, COMPONENTES TELA SENSÍVEL AO TOQUE, ROTAÇÃO DE 90°, OUTROS COMPONENTES SOFTWARE ARMAZENA DADOS, RELATÓRIO PERSONALIZADO, COMPONENTES ADICIONAIS AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 2

**Unidade:** Unidade

**UF:** AM

**CatMat:** 439011 - APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA

CPNJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
05.743.288/0001-08	HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	R\$ 150.000,00			
<b>Marca:</b> MINDRAY <b>Fabricante:</b> MINDRAY <b>Modelo:</b> M6 <b>Descrição:</b> SISTEMA DE ULTRASSONOGRRAFIA DE ALTA PERFORMANCE, COM MODOS B, M, COLOR/DOPPLER, QUE OFERECE EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM EM APLICAÇÕES CLÍNICAS COMO ABDOMEN, OBSTETRÍCIA, GINECOLOGIA, VASCULAR, MÚSCULO-ESQUELÉTICO, PEQUENAS PARTES, PEDIATRIA, NEONATAL, CARDIOLOGIA, UROLOGIA, EM UM EQUIPAMENTO PORTÁTIL. MONITOR COLORIDO DE NO MÍNIMO 15" LCD DE ALTA RESOLUÇÃO, COM AJUSTE DE BRILHO. FAIXA DINÂMICA DE 200DB. 8 PONTOS FOCAIS PARA IMAGENS EM MODO B. DISCO RÍGIDO DE 1TB. 256 NÍVEIS DE CINZA. SAÍDA HDMI.01 PORTA ATIVA PARA TRANSDUTOR, COM ALÇA DE SUPORTE PARA OS CABOS, COM ADAPTADOR PARA SEGUNDA PORTA. DUAS PORTAS USB. VERSÁTIL E DE FÁCIL MANUSEIO, COM TECLAS PARA FUNÇÕES PRE-ESTABELECIDAS. GRAVAÇÃO DE IMAGENS ESTÁTICA OU DINÂMICAS EM FORMATOS AVI, JPEG E WMV. POSSIBILIDADE DE FAZER MEDIDAS, CÁLCULOS E ANOTAÇÕES. AUTO FALANTES EMBUTIDOS NO CONSOLE.O SISTEMA OFERECE GERAÇÃO DE IMAGEM EM MODO B, MODO M, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL PULSADO, POWER DOPPLER (PDI). COLORIZAÇÃO DO MODO B, MODO M E DOPPLER ESPECTRAL PULSADO E CONTÍNUO (PW E CW). PROTOCOLOS PROGRAMÁVEIS DE IMAGENS PARA EXAMES ESPECÍFICOS. SOFTWARE PARA RECONSTRUÇÃO DE IMAGENS 3D ADQUIRIDAS EM MODO B. PERMITE OBTER UMA IMAGEM PANORÂMICA EM TEMPO REAL, POSSIBILITANDO A MEDIÇÃO DE ESTRUTURAS QUE SÃO MAIORES QUE A ABERTURA DO TRANSDUTOR. INCLINAÇÃO DA IMAGEM DO MODO B QUE REALÇA A VISUALIZAÇÃO DA AGULHA E DA ANATOMIA. OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA. PERMITE REALIZAR EXAMES UTILIZANDO HARMÔNICA TECNICAL MELHORANDO A RESOLUÇÃO DE CONTRASTE E PENETRAÇÃO. CRIA RELATÓRIOS NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO SEM NECESSIDADE DE UM SEGUNDO COMPUTADOR PARA REALIZAR A IMPRESSÃO EM JATOS DE TINTA COMUM. INSTALAÇÃO INCLUSA. REGISTRO NO MS Nº 80102510893.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
GO	Goiânia	R 104, 74	Cleibiomar Vieira da Silva Cunha	(62) 3241-5555	licitacao1@hospcom.net
46.563.938/0013-54	CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA	R\$ 173.252,00			
<b>* VENCEDOR *</b>					
<b>Marca:</b> CANON <b>Fabricante:</b> CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION <b>Modelo:</b> VIAMO C100 (TUS-VC100) <b>Descrição:</b> Aparelho de ultrassonografia digital - sistema de diagnóstico por ultrassom, modelo VIAMO C100 (TUS-VC100), marca própria, de origem e procedência japonesa, devidamente registrado ao Ministério da Saúde - Anvisa sob nº 10295030057. Validade da proposta: 60 dias. Garantia integral de 12 meses.					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
SC	Blumenau	RUA BUSINESS PARK, 97	LAIS	(11) 4134-0055	concorrenca@br.medical.canon



Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	<p>sistema de radiografia computadorizada (cr), para digitalizacao de imagens radiograficas em geral, utilizado para aquisicao digital, processamento e gravacao de imagens radiologicas digitais em unidades de radiodiagnostico. 01 cr: equipamento dotado de alimentador monocassete ou superior integrado, com tecnologia minima de 50 micras; sistema de digitalizacao de imagens de alta resolucao com pelo menos 10 pixels/mm para todos os tamanhos de cassetes e 20 pixels/mm nos cassetes de tamanho 18x24cm e 24x30cm para uso em mamografia, com escala de tons de cinza minima de 12 bits (4096 tons); reconhecimento automatico do tamanho e tipo do cassete, assim como associar automaticamente, independente da tecnologia adotada, a imagem adquirida ao paciente; processamento de no minimo 45 cassetes por hora no formato 35x43cm na resolução de 10 pixels/mm ou 2 pares de linha/mm. Estacao de cadastramento: 01 (uma) estacao de cadastramento de paciente e controle de qualidade (qa) e manipulacao basica de imagens, conectados aos cr(s), dotados de conexao dicom e todos os softwares necessarios para um maior desempenho de trabalho; Monitor: Monitor lcd colorido com tela de toque de no minimo 17 polegadas e resolucao 1024x768 pixels; sistema automatico de identificacao dos cassetes, integrado a estacao para cadastramento dos cassetes e associa-los ao paciente, este terminal, caso nao seja integrado ao cr, sera instalado ao lado da unidade leitora de cr; hd local de no minimo 1000gb, a unidade deve conter tambem um software adicional de pos-processamento de imagens, processamento de imagem com controle de contraste, latidade, brilho e nivel de ruido, configuracao pelo usuario dos protocolos de processamento por regio anatomica de estudo, marcao das imagens com palavras pre-gravadas e texto livre, algoritimos de reducao de ruido e de gradeamento, o sistema como um todo deve possuir: dicom 3.0 print e storage scu, controladora de rede fast ethernet de 1gbit/s e terminais de cadastramento; efetuar conexao dicom 3.0, storage scu para imagens brutas (raw data) e pos processadas; o software da estacao devera, obrigatoriamente, ser fornecido pelo fabricante do cr, permitindo o uso mais eficiente dos recursos e das informacoes das imagens digitalizadas pelo cr; efetuar conexao dicom 3.0, modality worklist management com sistemas ris/his, possuir dicom 3.0 commitment e dicom 3.0 modality performed procedure step, possibilitar ao operador a capacidade de formatar a impressao com no minimo 4 imagens de resolucao diagnostica na mesma pelicula de filme; o equipamento devera ser compativel e ser integrado ao sistema pacs. Cassetes de fosforo convencionais para raios x: 01 unidade tamanho 35x43, 01 unidade tamanho 18x24; Impressora: Impressora dry para impressao de filme radiologico a seco com capacidade minima de ate 2 tamanhos de filme padrão dicom 3.0 para uso em modalidade medica. No-break com capacidade de alimentacao equivalente para atender o cr e a estacao de cadastramento; desligamento automatico integrado ao sistema quando da eventual falha de corrente eletrica; tensao de alimentacao: 127 vac, e sistema sob fusivel de protecao, deve possuir entrada 220v e saida compativel com equipamentos, fornecimento de todos os cabos, conectores, acessorios, indispensaveis ao funcionamento solicitado. Instalação: O equipamento devera ser entregue, instalado e testado, sendo fornecidos todos os itens de hardwares e softwares necessarios para todas as conexoes; dar treinamento operacional; deverao ser fornecidos Software de controle de qualidade de imagem incluso e habilitado, conforme especificacao do fabricante.</p>	Observação Item 3

## Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 112.241,25

Órgão: MUNICÍPIO DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE/RO

Data: 12/11/2020 11:00

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE RAIOS X ANALÓGICO, IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS, MONITOR PARA IMAGENS RADIOGRÁFICAS, ENTRE OUTROS, PARA ATENDER AO SETOR DE RADIOLOGIA DO HOSPITAL MUNICIPAL ANCELMO BIANCHINI DO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE-RO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS E PROPOSTA 23085.655000/1200-06, PROVENIENTES DA EMENDA PARLAMENTAR Nº 41940014

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 13473

Lote/Item: 6/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 1

Unidade: UND

UF: RO



**Descrição:** CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (monocassete) Sistema de Digitalização de Imagens de Raios-X por placas de fósforo monocassete. As digitalizações das imagens de radiologia convencional devem possuir resolução mínima de 10 pixels / mm em todos - CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (monocassete) Sistema de Digitalização de Imagens de Raios-X por placas de fósforo monocassete. As digitalizações das imagens de radiologia convencional devem possuir resolução mínima de 10 pixels / mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios-X. Capacidade de processamento mínimo de 40 cassetes / hora no tamanho 35 x 43 cm. Console de operação dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: monitor LCD de alta resolução, no mínimo 17 polegadas e sensível ao toque (touch screen), memória local de no mínimo 2GB, disco rígido local de pelo menos 150 GB, armazenamento em disco local de pelo menos 2000 imagens, leitor para identificação dos cassetes. Processamento de imagem e processamento multi-frequencial. Gravação de imagem DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc). Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB). Configuração pelo usuário dos parâmetros de processamento por região anatômica de estudo. Rotação / inversão de imagem. Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens. Magnificação da imagem para visualização. Processamento para eliminação das linhas de grade. Serviço DICOM 3.0, Storage. Serviço DICOM 3.0 Print. Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management. Serviço DICOM 3.0 Storage Commitment. Serviço DICOM 3.0 Modality Performed Procedure Step. Acompanha o equipamento cassetes para o digitalizador de Raios-X: no mínimo 2 cassetes com placa de fósforo tamanho 35 x 43 cm, no mínimo 2 cassetes com placa de fósforo tamanho 24 x 30 cm e no mínimo 2 cassetes com placa de fósforo tamanho 18 x 24 cm. Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para dois tamanhos simultâneos. Densidade óptica de impressão mínima de 3.2, capacidade de impressão mínima de 70 filmes por hora no tamanho 35 x 43 cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes. Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0. Calibração automática da densidade de cada filme impresso. Escala de cinza de no mínimo 12 bits. Trabalhar com, no mínimo, 2 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line). CODIGO 28235

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
58.598.368/0001-83	KONIMAGEM COMERCIAL LTDA	R\$ 111.300,00
<b>Marca:</b> AGFA <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> CR 15-X <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> São Paulo	<b>Endereço:</b> R MARIA CASALI BUENO, 57
<b>Nome de Contato:</b> DARIO	<b>Telefone:</b> (11) 2950-1971	<b>Email:</b> contato@konimagem.com.br
25.252.533/0001-91	OESTE MEDIC DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI	R\$ 111.332,00
<b>Marca:</b> FUJIFILM <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> FCR T2 DIGITALIZADOR CR: SISTEMA MONOCASSETE PARA RAIOS X REGISTRO ANVISA N° 80022060015 FABRICANTE <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> AVENIDA IPIRANGA, 1084	<b>Telefone:</b> (65) 9962-5005	<b>Email:</b> leandro.oestemedic@terra.com.br
71.256.283/0001-85	KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS	R\$ 111.333,00
<b>* VENCEDOR *</b> <b>Marca:</b> Konica Minolta <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Regius Sigma II + Dry Pro 832 <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> MG	<b>Cidade:</b> Nova Lima	<b>Endereço:</b> R STAR, 420
<b>Telefone:</b> (31) 3117-4400	<b>Email:</b> sawae@sawae.com.br	





CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
01.536.135/0001-39	TIRADENTES MEDICO HOSPITALAR LTDA		R\$ 115.000,00		
<b>Marca:</b> CARESTREAM <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> VITA FLEX 60 + DRYVIEW 5950 <b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
GO	Goiânia	RUA 74, 152	(62) 3221-8900	adm@tiradentesnet.com.br	

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das Propostas Iniciais**

**R\$ 111.574,75**

<b>Órgão:</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARAGUATINS/TO	<b>Data:</b> 10/09/2020 09:01
<b>Objeto:</b> O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE MUNICÍPIO DE ARAGUATINS, ESTADO TOCANTINS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	<b>Modalidade:</b> PREGÃO ELETRÔNICO
	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> DIGITALIZADOR CR COM IMPRESSORA DRY FILMES: DIGITALIZADOR CR: SISTEMA MONOCASSETTE - DIGITALIZADOR CR COM IMPRESSORA DRY FILMES: DIGITALIZADOR CR: SISTEMA MONOCASSETTE, DE MESA, PARA RAIOS X SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS X, DE MESA, POR PLACAS DE FÓSFORO, MONOCASSETTE, COM RESOLUÇÃO DE 10 PIXELS/MM(ALTA RESOLUÇÃO) EM TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES DE RAIOS X. RESOLUÇÃO DE ESCALA DE CINZA 12BITS/PIXEL. CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE 47 CASSETES/HORA NO TAMANHO 35X43CM, EM ALTA RESOLUÇÃO. VER DETALHAMENTO NO T.R	<b>Identificação:</b> 14567
	<b>Lote/Item:</b> 34/1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> licitanet.com.br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> UN
	<b>UF:</b> TO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
09.420.486/0001-91	UNIVEN HEALTHCARE LTDA		R\$ 111.333,00		
<b>Marca:</b> FUJIFILM <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> PRIMA T2 <b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
PR	Curitiba	RUA DO ALBATROZ, 305	Kelly	(41) 3274-3274	licitacao@univen.com.brkelly

12.255.403/0001-60	IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCACAO LTDA		R\$ 111.333,00		
<b>Marca:</b> CARESTREAM <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> VITAFLEX/TX55: Digitalizador Tipo CR Modelo: Vita Flex Registro MS: 80378750024 Marca/ Fabricante: C <b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>			
R DAS EMBAUBAS, 601	(48) 3251-8800/ (48) 2106-8900	contabilidade@imexmedicalgroup.com.br			

30.313.649/0001-23	SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA		R\$ 111.333,00		
<b>Marca:</b> CARSTREAM <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> VITA FLEX <b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>				
AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 1.420	(63) 8452-2247				

71.256.283/0001-85	KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS * VENCEDOR *		R\$ 112.300,00		
<b>Marca:</b> Konica Minolta <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> CR Regius Sigma II – 60 + Impressora de Filmes DryPro 832 <b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
MG	Nova Lima	R STAR, 420	(31) 3117-4400	sawae@sawae.com.br	





<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COTRIGUACU	<b>Data:</b> 17/06/2020 00:00
<b>Objeto:</b> "REGISTROS DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, PARA ATENDER MELHORIAS NA SALA DE RAIOS-X DO HOSPITAL MUNICIPAL DE COTRIGUAÇU/MT"	<b>Modalidade:</b> Pregão Presencial
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> SISTEMA DE DIGITALIZACAO DE IMAGENS - SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA (CR) PARA DIGITALIZACAO DE IMAGENS DE MAMOGRAFIA E RADIOLOGIA EM GERAL,,POR PLACAS DE FOSFORO, MULTICASSETE, COM NO MINIMO 04 BANDEJAS PARA CASSETE,,INCLUI CASSETES COM PLACA DE - SISTEMA DE DIGITALIZACAO DE IMAGENS - SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA (CR) PARA DIGITALIZACAO DE IMAGENS DE MAMOGRAFIA E RADIOLOGIA EM GERAL,,POR PLACAS DE FOSFORO, MULTICASSETE, COM NO MINIMO 04 BANDEJAS PARA CASSETE,,INCLUI CASSETES COM PLACA DE FOSFORO PARA MAMOGRAFIA E RADIOLOGIA,,LEITURA DUAL DA PLACA DE FOSFORO,,DISCO RIGIDO (HD) LOCAL DE PELO MENOS 500 GB,,MONITOR (LCD) SENSIVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN),,POSSUI SISTEMA DE TRATAMENTO DE IMAGEM, CONFIGURAVEL PELO USUARIO,,INCLUI 01 (UMA) IMPRESSORA LASER OU TERMICA TIPO DRY PARA IMAGENS RADIOGRAFICAS E MAMOGRAFICAS,,INCLUI NOBREAK COM ALIMENTACAO DE 220 VOLTS COM SAIDA COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO,,GARANTIA## REGISTRO NA ANVISA## MANUAL DE OPERACAO, INSTALACAO, TREINAMENTO. MAIS INFORMACOES, VER EDITAL.	<b>Identificação:</b> 1115609-13-05-2020
	<b>Lote/Item:</b> 1/3
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Fonte:</b> cidadao.tce.mt.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b>
	<b>UF:</b> MT

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
25252533000191 * VENCEDOR *	OESTE MEDIC DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES	R\$ 84.000,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> <b>Endereço:</b>		

