

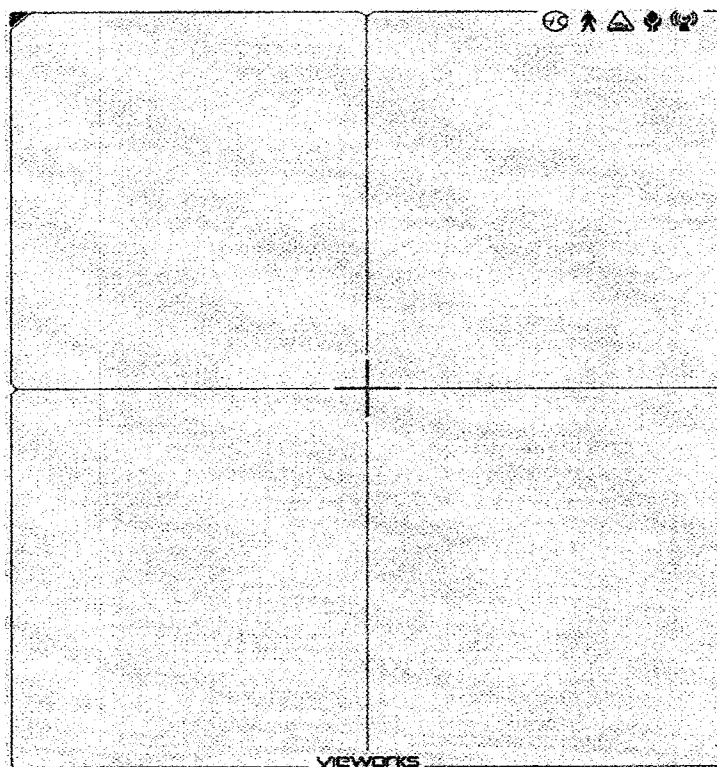
Proposta

SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS

**Placa de Captura direta, FPD marca Vieworks, modelo
VIVIX-S Iodeto de Césio**

Elaborada para:
SANTA CASA DE MISERICORDIA DA GOIÂNIA

Aos Cuidados de
ENG. ANDRÉ ROSSO



Rio de Janeiro, 21 de Agosto de 2023

Ao

Prezados,

Com os nossos cumprimentos apresentamos para vossa apreciação, nossa proposta comercial para fornecimento de um sistema digital modelo FXRD1417W para uso em radiologia geral.

Agradecendo-lhe colocamo-nos desde já a seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Certos em poder-lhes atender, colocamo-nos à disposição.

Atenciosamente,

Fernando Simão | IBF - Indústria Brasileira de Filmes

Product Manager - Digital Imaging

55 21 2103-1145 / 21 9500-9003

fsimao@ibf.com.br

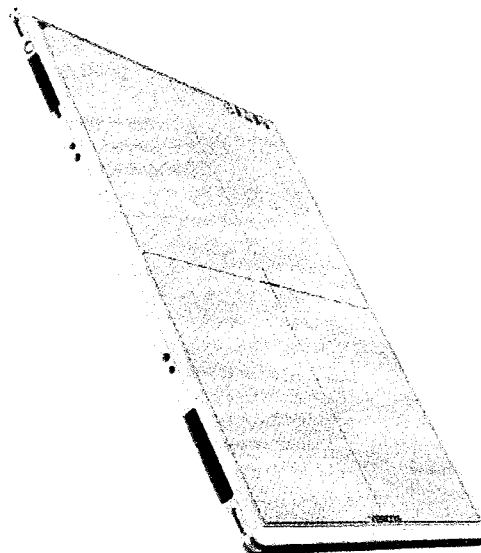
Qualidade e Tecnologia Presentes em mais de 70 países



DESCRIÇÃO DO SISTEMA OFERTADO:

DETECTOR MOVEL
DETECTOR - TIPO DR

Sistema DR – Placa de Captura direta, FPD marca Viewworks, modelo VIVIX-S 3643VW, REGISTRADO NA ANVISA direcionado para exames da radiologia geral, com sistema de detecção automática de exposição AED, com detetor de silício Amorfo e tela de conversão de Iodeto de Césio(CSI), leitura de alta resolução de 140 microns escalas de tons de cinzas de 16 bits, com matriz efetiva de 2548 x 3060 pixels, podendo ser inserido na gaveta da mesa de aparelhos de Raios X ou Bucky's mural; Peso aproximado 2,90 KG.



HW da estação de trabalho:

Computador HP Processador i5 3.6 GHz, placa de vídeo Integrada/ 8GB Ram – HD de 500GB, possibilitando o armazenamento temporário de mais de 20.000 imagens; placa de rede 10/100/1000 T-Ethernet, portas USB, teclado e mouse, 01, monitor de 24".

SW's da estação de trabalho:

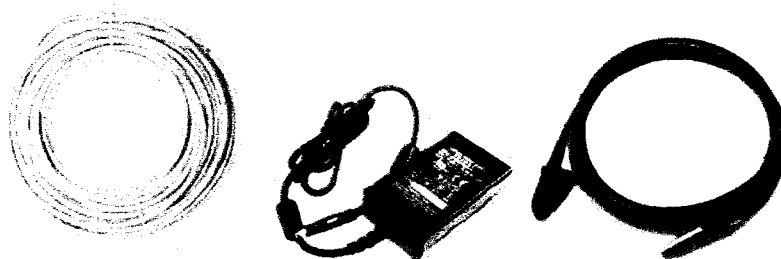
- DICOM STORE(Arquivamento e envio de imagens brutas - raw data, e pós processadas)
Recurso de envio automático de imagens para sistemas PACS ;
- DICOM PRINT(impressão),
- CD EXPORT(gravação de imagens em CD/DVD com viewer integrado);
- DICOM MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP,
- MULTI-LAYOUT DE IMPRESSÃO
- DICOM COMMITMENT;
- DICOM MODALITY WORKLIST MANAGEMENT
- RISLINK – Conexão RIS/HIS
- NX OPTVIEW GRID LINE SUPPRESSION - Eliminação de linhas de grade;
- NX SQUARE MARKER - Identificação de alteração de posicionamento;
- BLACK BORDER - enegrecimento automático de bordas;
- Contém as licenças de régua, medição de ângulos, anotações especiais, etc .
- Exames de emergência sem obrigatoriedade de inserção dos dados do paciente;
- Acompanha Nobreak compatível com o sistema ofertado, para funcionalidade do sistema acima de 10 minutos, após queda de energia;
- **Escanometria óssea – exame de corpo inteiro;**
- **Incluido Software PACS - Sistema de gerenciamento, laudo e armazenamento distribuição para 10 pontos simultâneos;**

Todos os softwares fornecidos com o equipamento possuem total compatibilidade com a especificação técnica ACR/NEMA DICOM 3.0 (Digital Image Communications in Medicine, versão 3.0) e estão em suas versões full

- ✓ Modelo VIVIX-S 3643VW
- ✓ Tipo : Detector DR Flat Panel
- ✓ Com Cintilador tipo : **CsI(Césio)**
- ✓ Área ativa: 358mm x 430mm
- ✓ Área do Flat panel : 350mm x 430mm (14" x 17")
- ✓ Resolução de imagem digital (A/D): 14 BITS
- ✓ Matriz de 2560 x 3072 pixel (7,8 milhões de pixel)
- ✓ Tempo de Aquisição de imagem : 3 s
- ✓ Dimensões (H x W x D)aproximadas:384x 460X 15mm
- ✓ Peso aprox (com bateria): 2,90 kg
- ✓ Cobertura em fibra de caborno: Maior durabilidade .
- ✓ Possibilidade de funcionar com cabo no caso de falta de bateria.

3.2 Um Carregador

3.3 Cabos e Acessórios de Instalação



O SW **VXvue** é um dos softwares mais completos do mercado , especialmente desenvolvido para esta aplicação. Possui as mais completas ferramentas para o perfeito ajuste das imagens adquiridas , possibilitando a melhor condição de diagnóstico. Possui acesso diferenciado para usuário, administrador e serviço, podendo indicar na imagem na qual usuário realizou o exame.

As imagens são geradas no formato médico universal DICOM , podendo ser salvas e convertidas em JPG , BMP e TIF, para gravação em mídia externa.

Entre varias funções , destacamos:

Ferramentas de imagem

Lupa,zoom, espelho , rotação, recorte , brilho , contraste , marcações (D/E) e anotações sobre a imagem, entre outras.

Função Costura (Schitch)

Permite a emenda de duas imagens para a criação de uma nova imagem panorâmica , tal como colunas

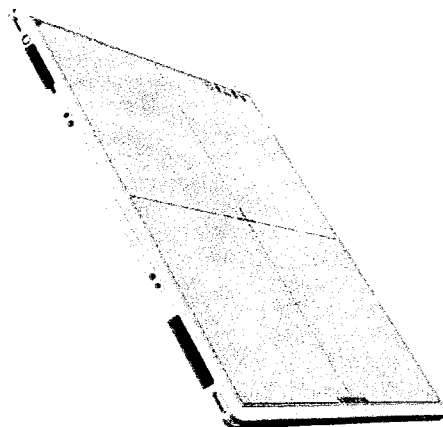
Total Compatibilidade DICOM

DICON SEND - Envia as imagens a um servidor de armazenamento
DICON PRINT - Impressão das imagens em impressora dicom - tipo Dry
WORKLIST - Recebe o cadastro de pacientes de servidor PACS.

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- FORMA DE PAGAMENTO: A Combinar
- FRETE: CIF
- INSTALAÇÃO: INCLUSA
- IMPOSTOS: Inclusos
- VALIDADE DA PROPOSTA: 10 dias.
- GARANTIA EQUIPAMENTO: 12 meses
- PRAZO DE ENTREGA: 30 dias
- Equipamento registrado na ANVISA, Ministério da Saúde
- Empresa com certificação BPF (Boas Práticas de Fabricação).

O Detector Digital Sem Fio **VIVIX S**, oferece às instituições de radiografia geral todas as vantagens do Digital Direto, para sistemas de raios-X e convencionais para utilização em todas as salas, ao mesmo tempo que maximiza o uso dos seus equipamentos existentes. Com tamanho de imagem de 43 x 35 cm, o detector ajusta-se em qualquer bandeja padrão e pode ser removido para manter a versatilidade em todos os exames.



Fluxo de trabalho mais rápido e eficiente

O sistema **VIVIX S** aprimora o fluxo de trabalho e acelera a realização do exame. As exposições podem ser feitas imediatamente sem mudar o, sem o risco de trocar os cassetes dos pacientes. Além disso, o número de imagens não é mais limitado ao número de cassetes disponíveis. E, para completar, as imagens do fluxo de trabalho podem ser imediatamente enviadas para o PACS ou impressora em formato DICOM.

Maior qualidade diagnóstica

O sistema **VIVIX S** oferece alta resolução com pixel de: 140 µm. Ou seja, cada imagem contém mais informações. E com mais informações na imagem os diagnósticos são mais precisos.

Drystar 5302 (OPCIONAL)

A DRYSTAR 5302 é uma impressora Multimodalidades, de alta performance e qualidade. Possui interface DICOM 3.0 interna, e capacidade de impressão em dois formatos de filmes simultâneos, entre 05 formatos disponíveis: 35x43 cm, 35x35 cm, 28x25 cm, 25x30 cm e 20x25 cm. Resolução de impressão para todos os tipos de exames, menos mamografia Digital. Possui a inovadora tecnologia DDI, de Formação Direta de Imagens Digitais, com 320 dpi de resolução para todos os exames.

Aplicação do sistema Retrofit e impressora.

Treinamento realizado por Especialistas de Aplicação

Instalação e Mão de Obra

SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E AJUSTES DO SISTEMA

SERVIÇOS

INSTALAÇÃO E APLICAÇÃO DE 3 DIAS, INCLUIDAS NA PROPOSTA.

IMPOSTOS

PRODUTO NACIONALIZADO EM SP, COM I.I., ICMS, I.R., IPI, PIS, COFINS INCLUSOS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA

10 DIAS

FRETE

PREÇO CIF.

GARANTIA

A GARANTIA DO SISTEMA É DE 12 MESES APÓS A DATA DE INSTALAÇÃO.

Configuração e Valores da Proposta

ABC	Descrição	QTD
VIVIX S	DETECTOR	3
HP	COMPUTADOR I,5 – 8GB RAM – 500GB HD	3
	MONITOR PHILIPS 24" RESOLUÇÃO 1920X1080 C/ PROTEÇÃO IPS	3
	LICENÇA PACS COM DISTRIBUIÇÃO DE IMAGENS	3
	LICENÇA ESCANOMETRIA ÓSSEA	3
	SW ESTAÇÃO DE TRABALHO	3
	KIT BATERIAS – INTERNAS DE LONGA DURABILIDADE	3
	CARREGADOR	3

Valor unitário R\$ 95.000,00 - Total geral = R\$ 285.000,00

IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES S.A
CNPJ 33.255.787/0001-91
Geraldo Veloso da Cunha
Divisão Medix

De acordo ____/____/____

SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GOIÂNIA
CNPJ: 01.619.790/0001-50



KONICA MINOLTA

Nova Lima, 21 de agosto de 2023.

PROPOSTA

Nº Documento: 930 // SF: OP-33273

A COMPRADORA

EMPRESA: SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GOIANIA

CNPJ: 01.619.790/0001-50

A KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado com sede na Rua Star, nº 420, Bairro Jardim Canadá, Município de Nova Lima, Minas Gerais, CEP: 34007-666, inscrita no CNPJ sob o nº 71.256.283/0001-85, apresenta proposta inicial para avaliação do nosso portfólio

Quant.	Descrição	Anvisa	Valor unitário	Valor total
	PAINEL AERO DR			
3	SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO AERODR LT 14x17 FIXO	80101380015	R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais)	R\$ 480.000,00 (quatrocentos e oitenta mil reais)

Prazo de entrega: 90 dias

Pagamento: 30 dias após a emissão da Nota Fiscal e consequente entrega no cliente

Instalação: até 90 dias após a entrega do equipamento

Garantia: 12 meses contados a partir da emissão da Nota fiscal e consequente entrega no cliente.

Para mais informações, vide catálogo em anexo e entre em contato com um de nossos contatos abaixo:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Representante Comercial
Konica Minolta Healthcare do Brasil Ltda.
xxxxx@xxxxx.xxx
Tel.: (xx) xxxxx-xxxx
Cel.: (xx) xxxxx-xxxx

Mel Borges
Assistente Comercial
Konica Minolta Healthcare do Brasil Ltda.
mel.borges@konicaminolta.com
Tel.: (31) 3117-4400
Cel.: (31) 99850-3662



SHIMADZU

Excellence in Science

PROPOSTA SBL – 20118B23

Barueri, 08 de agosto de 2023

Santa Casa de Misericórdia de Goiânia

CNPJ:01.619.790/0001-50

Rua Campinas, Nº 1135 - Setor Sol Nascente – Goiânia/GO

Email:engenhariaclinica@santacasa.org.br

TEL.: (62) 3254-4000

Prezados,

Temos a honra de apresentar, para análise e apreciação, nossa proposta comercial para serviços de atualização tecnológica e características técnicas de conversão dos equipamentos de Raios-x analógicos em digitais.

O fornecimento do equipamento ora ofertado inclui a instalação pela **SHIMADZU DO BRASIL**, bem como a Garantia e Assistência Técnica.

A **SHIMADZU** atua no mercado brasileiro há mais 35 anos, com sede em Barueri-SP e filiais estabelecidas nos estados de Pernambuco, Rio de Janeiro, e Rio Grande do Sul. Sua matriz e fábrica estão localizadas no Japão, e demais subsidiárias localizadas em vários países da Europa, América do Norte, Oriente Médio, África, Ásia e Oceania. Sendo assim, a marca **SHIMADZU** reconhecida mundialmente por mais de 145 anos.

A **SHIMADZU** prima pela excelência no atendimento e total satisfação de nossos clientes, dessa forma esperamos que a presente atenda suas expectativas.

Esta proposta possui validade de 30 (Trinta) dias, ficando após este período, sujeita a revisão.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Djan Valias
Supervisor de Vendas

Constantino Luiz DiPIPI
Gerente Geral Divisão Médica

SHIMADZU DO BRASIL COMÉRCIO LTDA

Av. Tamboré nº 576, Bairro Tamboré - CEP 06460-000, inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.752.460/0001-56

www.shimadzu.com.br

**SHIMADZU**

Excellence in Science

PROPOSTA SBL – 20118B23

QUALIFICAÇÃO DA LICITANTE

Razão Social: SHIMADZU DO BRASIL COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 58.752.460/0001-56
Insc. Estadual: 206.445.024.112
Endereço: Av. Tamboré, nº 576 – Barueri/SP - CEP 06.460-000
Telefone: (011) 2424-1759
Fax: (011) 3611-2209
E-mail: vendas.medica@shimadzu.com.br

REPRESENTANTES LEGAIS

Nome Completo: HITOSHI ANRAKU
Função: Diretor
Nacionalidade: Japonês
Estado Civil: Casado
RNE Nº: F078316U DELEMIG/SR/SP
CPF/MF Nº: 242.575.868-26

DADOS BANCÁRIOS

BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE
BRASIL	3320-0	18.320-2
ITAÚ	0048	34.777-7

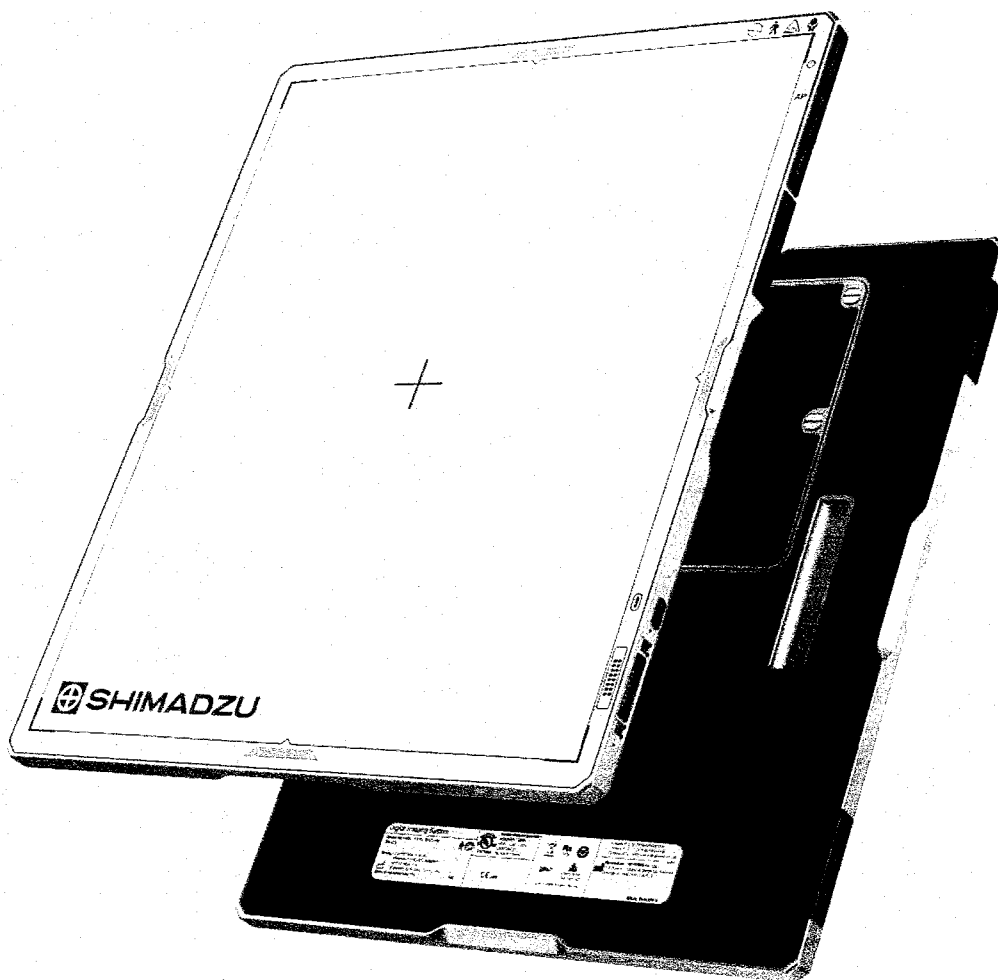
SHIMADZU DO BRASIL COMÉRCIO LTDA

Av. Tamboré nº 576, Bairro Tamboré - CEP 06460-000, inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.752.460/0001-56

www.shimadzu.com.br

Kit de Atualização para Radiografia Digital (DR)

VIVIX-S 3643VAW



1 – CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA**Sistema DIGITAL (DR) WIRELESS AUTODETECT**

- 1 Detector de painel plano (FPD) 36x43cm.
- Notebook Dell 15 Inspiron 7000 tela 15 Pol core I7 SSD 128 + HD 1Tb
- 2 baterias
- 1 Carregador de bateria
- Suporte para utilização nos equipamentos de raios-X.

2 – CARACTERÍSTICAS GERAIS

O kit ofertado, proporciona a conversão de um aparelho de raios-x convencional analógico para um aparelho de raios-x digital (DR).

O painel VIVIX-S 3643VAW wireless é compacto, leve e pode ser inserido em qualquer "Bucky" em substituição ao chassi com filme ou chassi de CR, e usado em qualquer equipamento de raios-x independente de fabricante, adaptando-se, também a equipamentos portáteis.

Estes painéis têm a melhor resolução do mercado Brasileiro, com tamanho de pixel de 140µm, com alta resolução e alto DQE (Eficiência do painel em relação a dose de raios-x aplicada e resultante de contraste e a melhor relação sinal ruído).

As imagens digitais são apresentadas no monitor da estação de trabalho em aproximadamente 3 segundos após a exposição de raios-x, melhorando o fluxo de trabalho e o número de pacientes atendidos por dia.

A redução do tempo de exame possibilita dobrar a quantidade de exames/dia e auxilia na redução de custos, pois as imagens podem ser manipuladas, enviadas via rede, e armazenadas no PACS do Hospital.

3 – CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES**Sistema DIGITAL (DR)****Componentes básicos**

Sistema de digitalização de radiografias (DR) de alto desempenho por meio de Detector de Painel Plano (FPD).

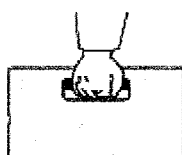
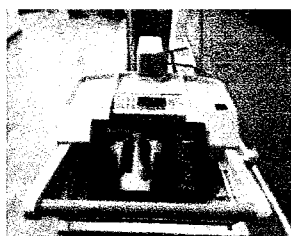
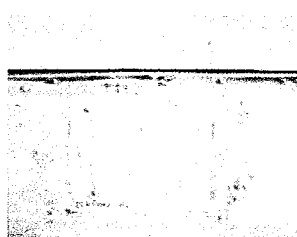
Modelo: 3643VAW WIRELESS "AUTODETECT"

Registro ANVISA: 10369010077

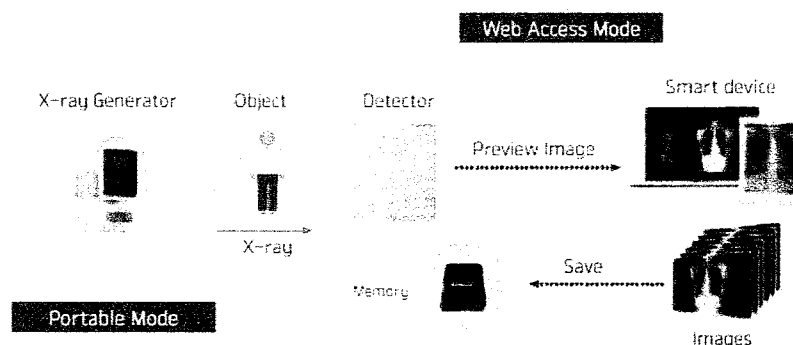
Detector de Painel Plano (FPD):



Drop resistance 1m (40 inch) height



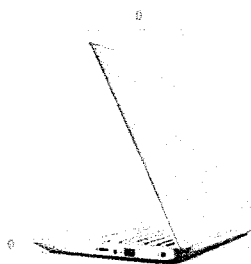
- Área útil do FPD: 35x43cm padrão ISO 4090;
- Grau de Proteção IP67;
- Tipo: cintilador de Iodeto de Césio (CsI) com Silício amorfo (a-Si);
- Resolução: 2560 X 3072 pixels (7.86 megapixels);
- Tamanho do pixel: 140µm;
- Resolução 3.5pl/mm
- O painel suporta 400 kg de carga distribuída e 150 kg concentrado em uma área de 4 cm quadrados.
- Conversor A/D: 16 bits;
- Peso do painel: aproximadamente 3,15 kg com bateria
- Área de detecção: 35,0 x 43,0 cm;
- Frequência de comunicação padrão IEEE 802,11n/AC de 2,4 Ghz e 5Ghz de alta eficiência;
- As imagens geradas são transmitidas via wireless e exibidas em até 3 segundos após a exposição;
- Carregador de baterias com tempo de carga de 120 minutos, e com capacidade para carregar duas baterias simultâneas, indicador do estado de carregamento da bateria, enquanto está carregando e ou quando totalmente carregada no detector
- Autonomia de 15 horas (imagem adquirida a cada 100 segundos)
- Tela OLED com indicação das condições da bateria, conexão e modo *sleep*.
- Suporte para equipamento de raios-X móvel MobileArt Eco Shimadzu.
- Modo *Stand Alone* com capacidade de armazenamento de até 200 imagens no detector.



4 – ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO (REQUISITOS MÍNIMOS)

ESTAÇÃO DE TRABALHO

Sistema de digitalização de radiografias (DR) de alto desempenho por detector de Painel Plano (FPD).



Hardware: Notebook Dell 15

CORE™ i7(2 em 1)
Notebook Dell 15 Inspiron 7000 tela 15 Pol
SSD 128 + HD 1Tb
Windows 10 Pro Inglês
Placa Ethernet 10/100/1000 BASE-T
Conexão Wi-Fi 5Ghz
Tamanho da tela: 15 polegadas com 2MP
Resolução da tela: 1920 x1080
Tipo de tela: TFT de alta definição
Conexão USB: 4 portas

5 - ACESSÓRIOS

Manuais técnicos;
Carregador de baterias;
Cabos de força;
Demais acessórios e materiais necessários para instalação e plena operacionalização do sistema.

6 - DIMENSÕES DA UNIDADE BÁSICA

FPD VIVIX-S 1417VAW	
Tamanho do painel (área externa)	384 x 460 x 15 mm
Peso do FPD	3,15 kg

7 - REQUISITOS

Requisitos	
Tensão de entrada	Monofásica 100 a 240V
Compensação automática	até ±5%
Frequência da rede	50/60Hz
Temperatura de trabalho	5 a 35 graus Celsius
Umidade relativa do ar	30 a 80% sem condensação

PREÇO NACIONALIZADO

KIT DE ATUALIZAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO R\$ 98.000,00
(Noventa e oito Mil Reais)
PREÇO 3 UNIDADES R\$ 294.000,00
(Duzentos e Noventa e Quatro Mil Reais)

- O valor acima é do aparelho entregue em Goiânia/GO
- O valor acima não inclui frete para outras cidades ou estados.
- O valor acima é para entrega do equipamento no térreo do hospital.

Declaramos que a Shimadzu do Brasil é apenas uma distribuidora, portanto, não há um local para armazenar os equipamentos importados que chegam do Japão. Após as tratativas aduaneiras, os equipamentos são enviados ao nosso estoque em São Paulo e lá podem permanecer poucos dias para tratativas de faturamento e cotação de transporte terrestre. Qualquer imprevisto com obras, instalações elétricas, adaptações de salas e demais empecilhos, ficará a cargo do cliente o armazenamento dos equipamentos até a finalização das obras.

PRAZO DE ENTREGA

O equipamento será entregue em até **30 (Trinta) dias úteis**, contados a partir do recebimento da ordem de compra ou proposta e contrato assinados.

GARANTIA

Declaramos que o equipamento, e todas as peças e partes que o compõem, possuem garantia total contra qualquer tipo de defeito e/ou falha, excetuados os decorrentes de uso impróprio, pelo prazo de 24 (Vinte e Quatro) meses, contados a partir do recebimento.

PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até 10 (Dez) dias, após o envio da ordem de compra ou proposta e contrato assinados.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Declaramos que, na entrega, acompanham o equipamento a seguinte documentação:

- Documentação Técnica original, ou seja, o **Manual Operacional** e **Manual de Manutenção**, ambos em português, compreendendo os esquemas elétricos, eletrônicos, mecânicos, pneumáticos detalhados; desenho explodido de todas as partes dos equipamentos; procedimentos de calibração; procedimentos de manutenção preventiva e corretiva; lista completa de peças, com os respectivos códigos; lista de equipamentos e ferramentas necessárias à manutenção, calibração e controle de qualidade.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE

Declaramos que a assistência técnica do equipamento será efetuada pela própria SHIMADZU DO BRASIL, com a realização de manutenções preventivas e corretivas durante o período de garantia do equipamento, sem ônus à Contratante.

A SHIMADZU possui um serviço de atendimento ao cliente, com plantão todos os dias da semana, inclusive feriados, através do **AST: 0800-7261014** e E-mail: **ast.medica@shimadzu.com.br**

ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA

A SHIMADZU DO BRASIL realizará manutenções preventivas, realizando as visitas de acordo com a periodicidade descrita no manual do equipamento, agendada sempre em datas de comum acordo entre as partes, programadas imediatamente após a instalação do equipamento, sem qualquer ônus para o cliente.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA APÓS O PERÍODO DE GARANTIA

A SHIMADZU DO BRASIL oferece Contrato de Assistência Técnica e Manutenção Preventiva e Corretiva após o término de Garantia, sendo que o valor da remuneração é compatível com os valores praticados no mercado.

DEFINIÇÕES

A **manutenção preventiva** é definida como aquela que visa manter o equipamento dentro das condições normais de utilização, com o objetivo de reduzir as possibilidades de ocorrência de defeitos por desgaste ou envelhecimento de seus componentes, constituindo serviços tais como lubrificação, ajustes de partes mecânicas, elétricas ou eletrônicas, verificações e alinhamentos.

A **manutenção corretiva** é entendida como serviços de reparos para eliminar defeitos ocorridos sob condições de utilização adequadas do equipamento, bem como testes e calibração após reparos para garantir o perfeito funcionamento do mesmo.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Declaramos expressamente que o equipamento ofertado é de fabricação seriada, e que o Fabricante disponibilizará no mercado peças necessárias para manter o mesmo dentro de suas características originais e operando com a mesma confiabilidade que o fabricante garantir na sua produção, por um período de **05 (cinco) anos**, a contar da data de aquisição do referido equipamento.

TREINAMENTO

Declaramos que a SHIMADZU DO BRASIL ministrará cursos **Operacionais e Técnicos/Manutenção**, a TODOS os servidores da unidade hospitalar que irão operar o equipamento. Os cursos serão realizados durante o período de garantia, nos locais de instalação do equipamento, sem custo adicional para a Contratante e com datas a serem definidas de comum acordo entre as partes.

O treinamento constará de parte teórica e parte prática e envolverá todas as partes do equipamento e oferecerá um nível de conhecimento equivalente aquele fornecido pela

PROPOSTA SBL – 20118B23

SHIMADZU a seus próprios técnicos e engenheiros, com fornecimento de Certificado de Conclusão.

INSTALAÇÃO

A instalação do equipamento será realizada pela SHIMADZU DO BRASIL, no prazo estipulado pela Contratante, contemplando a conferência de partes e peças, montagem, realização de testes finais, ajustes e calibração que coloquem o equipamento em perfeito funcionamento e utilização na finalidade prevista, sem ônus à Contratante.

VALIDADE DA PROPOSTA

Declaramos que esta proposta é válida por 30 (Trinta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Atenciosamente,



Djan Valias
Supervisor de Vendas



Constantino Luiz DiPIPI
Gerente Geral Divisão Médica

De Acordo
Nome completo
Assinatura ____/____/____