



SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS  
DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM



A  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ MIRI.  
Att: AO SETOR DE COMPRAS

Prezados senhores,

A Empresa ARAÚJO NUNES & SILVA REPRESENTAÇÃO COMERCIAL EIRELLI-ME - M & A REPRESENTAÇÕES, inscrita no CNPJ nº 32.122.132/0001-38, inscrição estadual nº 15.326.251-6, localizada na Av. Júlio Cesar, nº 3246, Letra B, Conjunto Bela Vista, Bairro Val-de-cães, no Município de Belém, Estado do Pará, Cep nº 66.617-420, por intermédio de sua proprietária abaixo assinado vem a apresentar cotação de preços em atendimento ao solicitado, nos termos que seguem.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UNIT
01	DIGITALIZADORA DE IMAGEM COM CAPACIDADE DE 60 PPH, COM LICENÇA CR. ENABLEMENT, LICENÇA MINI-PACS MEDICAL APP, CARESTREAM CR CASSETE 35X43 CM VITA FLEX DUAS UNIDADES, FLEXIBLE PHOSPHOR SCN GP-2 35 X 43 CM VITA FLEX E MINI PC. 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 DERADIOLOGICO	01	UND	174.950,00
VALOR TOTAL R\$ 174.950,00				
(cento e setenta e quatro mil, novecentos e cinquenta reais)				

Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do item ora proposto.

A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco Itaú

Agência: 8524

C/C: 21008-8

Belém -Pará, 05 de Junho de 2023.

*Adriana Miranda da Silva*

CNPJ: 13.122.132/0001-38

ADRIANA MIRANDA DA SILVA

CNH nº 05523052227

DETRAN/PA

CPF nº 907.396.392-34

Representante Legal



SERVIÇOS E MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS  
DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM



## Projeto de Digitalização

### SOLUÇÃO DO PROJETO

#### CARESTREAM CR VITA FLEX

O CR Vita Flex é a solução ideal para pequenos hospitais, clínicas e consultórios de especialidades, e sua portabilidade e durabilidade atende também aplicações móveis.

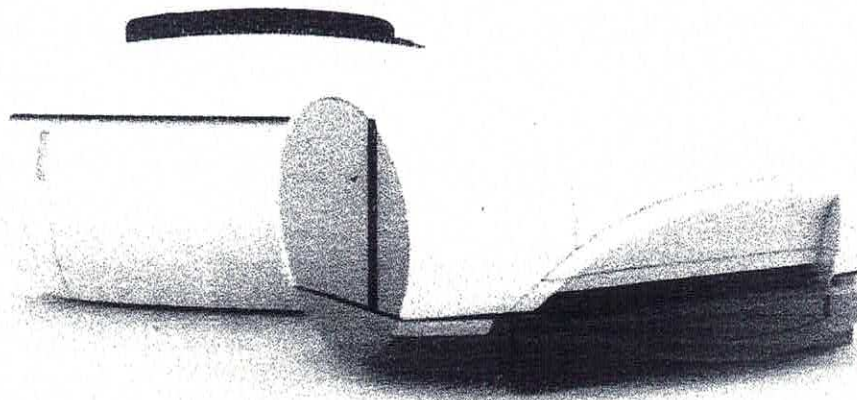
É um CR de mesa, com um design compacto e leve, pesando apenas 25 kg. Permite a integração ao seu fluxo de trabalho existente, e ajuda a incrementar a eficiência e a produtividade, de maneira rápida e acessível.

.a FLEX 60 plates por hora, para o tamanho 35x43 cm.

Além disso o exclusivo software de funcionamento Image Suite é a solução ideal e customizável para a necessidade da sua clínica.

#### DIFERENCIAIS – CARESTREAM SOFTWARE IMAGE SUITE

- Medida do Angulo de Cobb
- Ferramenta de rotação livre
- Pré visualização da área de impressão
- Compatível com monitores touch screen
- Compatível com leitor de código de barras para reconhecimento automático dos cassetes - Imagens de Referência para posicionamento do paciente



#### LICENÇAS INCLUSAS NO MÓDULO DE AQUISIÇÃO

Enhanced Visualization Automatic (EVA): processamento de imagem multi frequencial, permite aumentar a latitude conservando a nitidez e contraste.

Black Surround Masking, identifica a área adjacente à estrutura examinada e elimina qualquer sinal/ruído, aumentando automaticamente o contraste e qualidade da imagem.

BELEM/PA

MEAREPRESENTAÇÕES - RUA DO CEARÁ, 2247 - BELA VISTA VAL DE CÃES - CEP 66.617-420 - CNPJ: 13.122.132/0001-38 INSC. EST.: 15.326.251-6

E-mail: adriana.silva@mearepresentacoes.com | odilon.caradoso@mearepresentacoes.com | Contatos: (91) 98140-9368 | 993799261



Low Exposure Optimization: reduz automaticamente o ruído no processamento da imagem, permitindo um menor tempo de exposição e uma menor dose ao paciente.



Gravação de CD/DVD: permite gravação de CD e DVD de pacientes, com visualizador de imagens auto-executável.

DICOM Store SCU: permite enviar as imagens em formato DICOM à Workstation/PACS.

DICOM Print: permite enviar as imagens em formato DICOM à qualquer impressora DICOM.

DICOM Modality Worklist: obtém as informações dos pacientes diretamente do HIS/RIS.

### SOFTWARE MINI PACS

A licença opcional Mini-Pacs, permite ao usuário:

- Armazenar imagens na estação de aquisição/PACS/Archive
- Visualização Web em 4 pontos concorrentes - Capacidade de fazer backup programado
- Armazenamento de imagens nos modos "para Processamento" e "para Apresentação" - Importar imagens
- Fazer backup através de CD/DVD ou dispositivo USB, em formato JPEG ou DICOM
- Criar e editar laudos com o opcional Clinical Report
- Acessar imagens de outras modalidades (CR, CT, MR e US)
- Ferramentas ortopédicas avançadas de medição: Gonstead, Curvatura Cervical e Lombar, Goniometria, entre outros.

### CONFIGURAÇÃO DO PROJETO

Estão configurados para este projeto, os seguintes produtos:

Quant.		Descrição
1	HW	CR VITA FLEX 60 LEITURAS/HORA
1	SW	IMAGE SUITE / V4 SW MEDICAL APP
1	SW	MINI-PACS MEDICAL APPLICATION
1	SW	VITA AND POC CR ENABLEMENT
3	HW	CARESTREAM CR Cassette 35x43 / 14x17
3	HW	Flexible Phosphor Screen GP-2 35x43 / 14x17

Computador, Monitor e Nobreak não estão inclusos nessa proposta. Demais Condições

Prazo de entrega de 10 dias, mediante aceite da proposta. Todos os impostos, fretes com seguro e instalação são de responsabilidade da Cordova;

Toda a proposta tem garantia de 12 (doze) meses, a contar de data de instalação ou 18 (dezoito) meses, a contar da data da emissão da NF, o que primeiro ocorrer, contra defeitos de fabricação.

Validade de 90 dias.

Exposure Optimization: reduz automaticamente o ruído no processamento da imagem, permitindo um menor tempo de exposição e uma menor dose ao paciente.

Gravação de CD/DVD: permite gravação de CD e DVD de pacientes, com visualizador de imagens auto-executável.



COM Store SCU: permite enviar as imagens em formato DICOM à Workstation/PACS.

COM Print: permite enviar as imagens em formato DICOM à qualquer impressora DICOM.

COM Modality Worklist: obtém as informações dos pacientes diretamente do HIS/RIS.

**SOFTWARE MINI PACS**

licença opcional Mini-Pacs, permite ao usuário:

- Arrumar imagens na estação de aquisição/PACS/Archive
- Visualização Web em 4 pontos concorrentes - Capacidade de fazer backup programado
- Armazenamento de imagens nos modos "para Processamento" e "para Apresentação" - Importar imagens
- Fazer backup através de CD/DVD ou dispositivo USB, em formato JPEG ou DICOM
- Criar e editar laudos com o opcional Clinical Report
- Acessar imagens de outras modalidades (CR, CT, MR e US)
- Ferramentas ortopédicas avançadas de medição: Gonstead, Curvatura Cervical e Lombar, Goniometria, entre outros.

**CONFIGURAÇÃO DO PROJETO**

Para serem configurados para este projeto, os seguintes produtos:

Quant.		Descrição
1	HW	CR VITA FLEX 60 LEITURAS/HORA
1	SW	IMAGE SUITE / V4 SW MEDICAL APP
1	SW	MINI-PACS MEDICAL APPLICATION
1	SW	VITA AND POC CR ENABLEMENT
3	HW	CARESTREAM CR Cassette 35x43 / 14x17
3	HW	Flexible Phosphor Screen GP-2 35x43 / 14x17

Computador, Monitor e Nobreak não estão inclusos nessa proposta. Demais Condições

Prazo de entrega de 10 dias, mediante aceite da proposta. Todos os impostos, fretes com seguro e instalação são de responsabilidade da Cordova;

Toda a proposta tem garantia de 12 (doze) meses, a contar de data de instalação ou 18 (dezoito) meses, a contar da data da emissão da NF, o que primeiro ocorrer, contra defeitos de fabricação.

Validade de 90 dias.





**SENA COMERCIO DE E.P.E.I LTDA**

**R S EMPREENDIMENTOS**

AVENIDA FRANCISCO VINAGRE, 26, QUADRA;243LOTE:26 VILAS DOS CABANOS, BARCARENA, PA, CEP 68.447 -000  
CNPJ 37.555.200/0001-10 Insc. Estadual: 15.701.745-1 Insc. Municipal:801387 Fone: (91) 98585-2878-

ICÍPIO DE IGARAPÉ-MIRI CNPJ: A empresa **SENA COMERCIO DE E.P.E.I LTDA**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o **CNPJ nº. 37.555.200/0001-10**, com sede na Avenida

Francisco Vinagre, 26, Quadra; 243 lote:26 Vilas Dos Cabanos, Barcarena, Pá, CEP 68.447-000, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, apresenta a seguinte proposta comercial:  
Orçamento nº: 5699.

Cotação de preços conforme solicitado

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNIT	QNTD	VALOR TOTAL
01	Sistema de radiografia computadorizada (CR) monocassete de digitalização de imagens para Raio x em geral com capacidade de leitura de cassetes de no mínimo três tamanhos: - 18 x 24 cm, 24 x 30 cm e 35 x 43cm; - Pontos de visualização dos exames em todos os computadores das unidade unidades assistidas já existentes e em futuras instalações, com até 6 pontos de visualização simultâneos; - Resolução de no mínimo 10 pixels/mm (100 micrômetros) para radiologia geral; O sistema deverá ser composto pelo digitalizador, Cassetes e console de aquisição para cadastramento de dados e ajuste de imagens; - O equipamento deverá vir acompanhado de cassetes 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, 24 x 30 cm e 35 x 43 cm cassetes. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Reconhecimento automático do tamanho e tipo do cassete; -Identificação eletrônica ou por código de barras dos cassetes; - Processamento de no mínimo 60 cassetes por hora no tamanho 35x43 cm; - Escala de tons de cinza de no mínimo 12 bits; - Console com processador core i3 (superior ou similar), 500gb de armazenamento hard disk e 4gb de memória RAM ou maior; Monitor Touchscreen de no mínimo 23 polegadas; - Permitir a gravação de imagens em CD/DVD; FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO DAS IMAGENS ADQUIRIDAS COM OS SEGUINTE RECURSOS: Configuração pelo usuário dos protocolos de aquisição e processamento manual ou automático por diferentes regiões anatômicas; - Ajuste de latitude, contraste e Brilho independentemente; -Recorte da imagem no tamanho e na posição especificado pelo usuário; - Inserção de textos fixos e editados pelo usuário; - Magnificação da imagem para visualização; - Impressão de no mínimo 4 imagens por película; - Rotação e inversão da imagem; PACOTE DE CONECTIVIDADE DICOM 3.0 : Storage; Print; Modality Worklist. ; <b>Apresentar registro da Anvisa.</b> 80378750024 e 80378750005 Marca: CARESTREAM Modelo: CR VITA FLEX 60, VUE PACS Impressora EPSON L18050	carestream	R\$  173.500,00	01	R\$ 173.500,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 173.500,00</b>

Validade desta cotação é de 60( sessenta )dias

BARCARENA-PA, 06 junho 2023

DADOS BANCARIOS: NU PAGAMENTO  
S.A(0260)AGENCIA: 0001  
CONTA : 99085767-1

CNPJ: 37.555.200/0001-10 SENNA COMERCIO E P I L TDA  
Contatos: Sr. **JANÍLSON PEREIRA SENNA JUNIOR**  
Telefones: (091) 98559-2878

E-mail: [rs.empreendimentos85@hotmail.com](mailto:rs.empreendimentos85@hotmail.com)

**SENA  
COMERCIO DE  
E.P.I  
LTDA:37555200  
000110**

Assinado de forma digital por SENNA COMERCIO DE E.P.I LTDA:37555200000110  
Dados: 2023.06.06 07:34:11 -03'00'

**R S EMPREENDIMENTOS**

AVENIDA FRANCISCO VINAGRE, 26, QUADRA;243LOTE:26 VILAS DOS CABANOS, BARCARENA, PA, CEP 68.447 -000  
CNPJ 37.555.200/0001-10 Insc. Estadual: 15.701.745-1 Insc. Municipal:801387 Fone:(91) 98585-2878-



CARESTREAM CR VITA FLEX O CR Vita Flex é a solução ideal para pequenos hospitais, clínicas e consultórios de especialidades, e sua portabilidade e durabilidade atende também aplicações móveis.

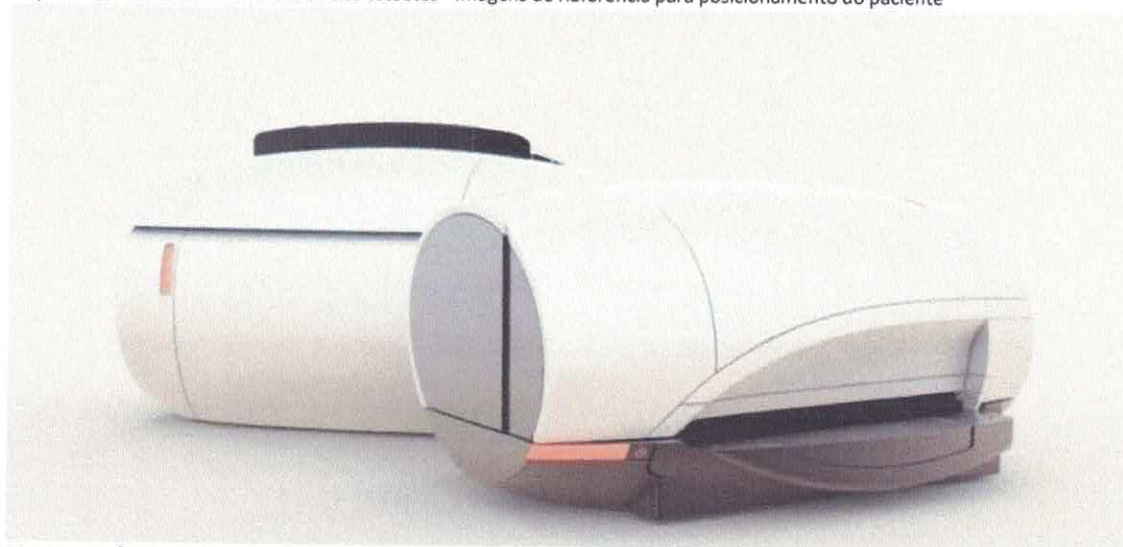
É um CR de mesa, com um design compacto e leve, pesando apenas 25 kg. Permite a integração ao seu fluxo de trabalho existente, e ajuda a incrementar a eficiência e a produtividade, de maneira rápida e acessível.

Vita FLEX 60 plates por hora, para o tamanho 35x43 cm.

Além disso o exclusivo software de funcionamento Image Suite é a solução ideal e customizável para a necessidade da sua clínica.

#### DIFERENCIAIS – CARESTREAM SOFTWARE IMAGE SUITE

- Medida do Angulo de Cobb
- Ferramenta de rotação livre
- Pré visualização da área de impressão
- Compatível com monitores touch screen
- Compatível com leitor de código de barras para reconhecimento automático dos cassetes - Imagens de Referência para posicionamento do paciente



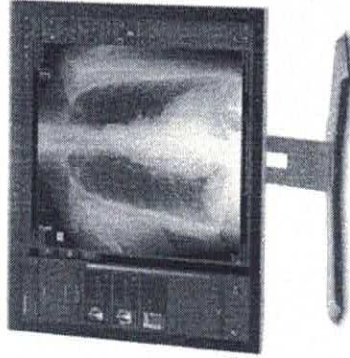
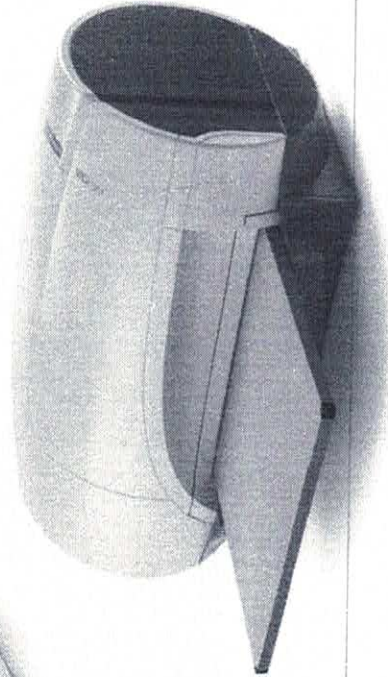
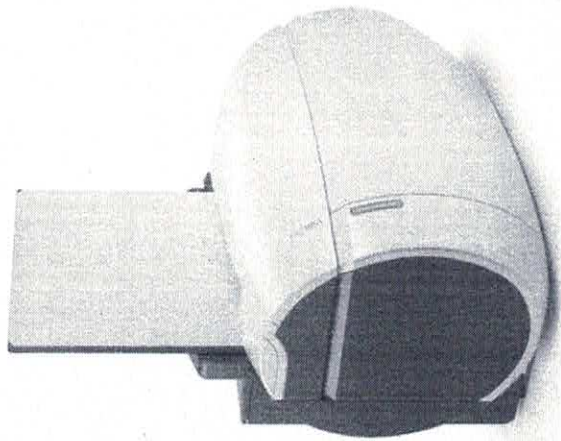
#### LICENÇAS INCLUSAS NO MÓDULO DE AQUISIÇÃO

Enhanced Visualization Automatic (EVA): processamento de imagem multi frequencial, permite aumentar a latitude conservando a nitidez e contraste.

Black Surround Masking: identifica a área adjacente à estrutura examinada e elimina qualquer sinal/ruído, aumentando automaticamente o contraste e qualidade da imagem.

Grid Detection and Suppression: o usuário pode escolher o processamento com ou sem a ativação da Supressão de Grade.





**DUAS MANEIRAS DE ECONOMIZAR ESPAÇO – FlexFit**  
As vantagens do Vita Flex para pequenos escritórios não terminam com sua pegada compacta. É possível encontrar o ajuste perfeito para você. O Vita Flex pode ser colocado em uma mesa, no chão ou na parte de trás de uma van. É possível posicioná-lo em uma configuração horizontal tradicional ou verticalmente, se isso for mais adequado ao seu espaço. Isso é que é flexibilidade.

PERSONALIZADO CONFORME SUAS  
NECESSIDADES.





## PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri Secretária de Saúde

Empresa: J.B Gemaque Comércio de Materiais Cirúrgicos | CNPJ: 05.964.883/0001-73 IE: 152345329

Endereço: Av. Generalíssimo Deodoro, 1683, sala 501. Bairro: Nazaré – Belém/PA

Dados Bancários: Banco do Brasil Ag: 3324-3 C/C 124.963-0 Contato: (11) 3866-3808

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	DIGITALIZADORA DE IMAGEM COM CAPACIDADE DE 60 PPH, COM LICENÇA CR ENABLEMENT, LICENÇA MINI-PACS MEDICAL APP, CARESTREAM CR CASSETTE 35X43 UNIDADES, FLEXIBLE PHOSPHOR SCN GP-2 35 X 43 CM VITA FLEX E MINI PC. 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 DERADIOLOGICO	SOLAB	1	R\$175.000,00	R\$ 175.000,00
Valor total da proposta:					R\$ 175.000,00



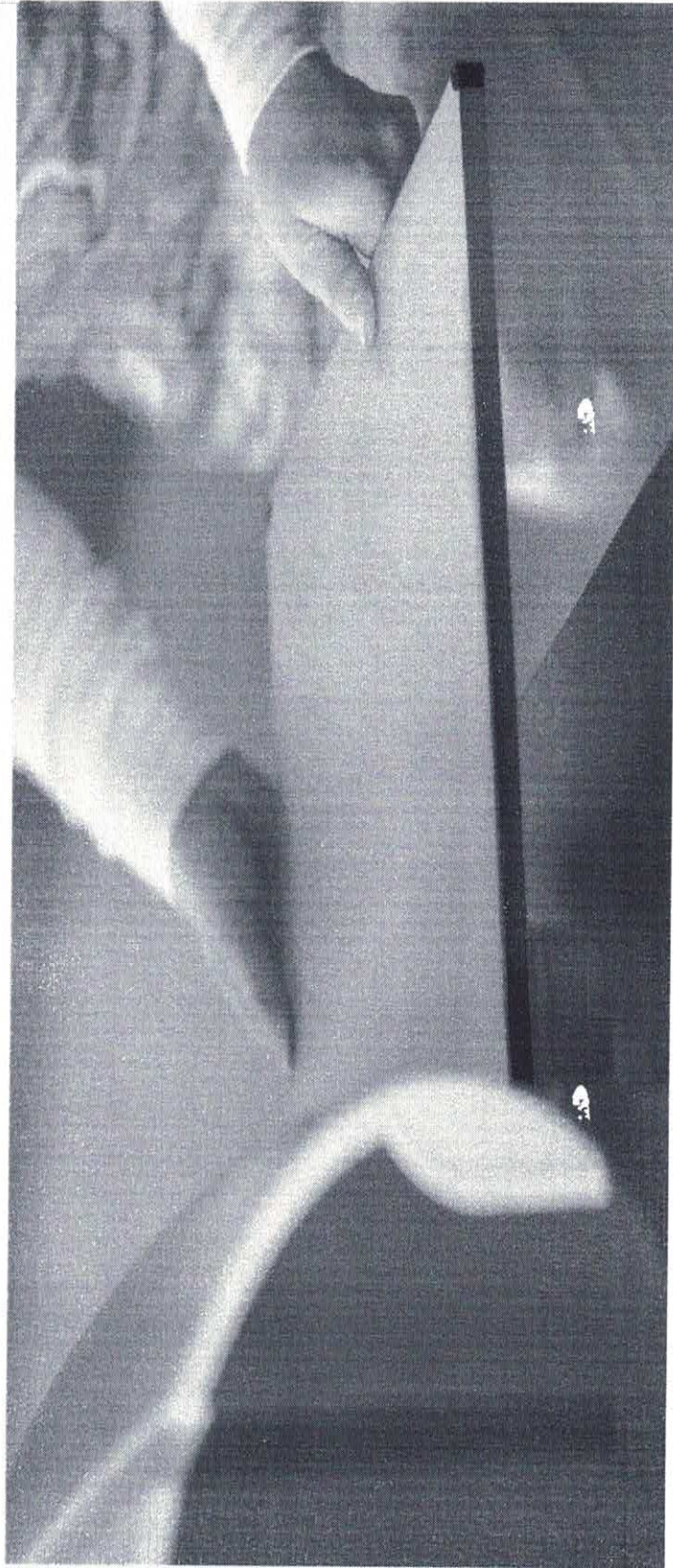
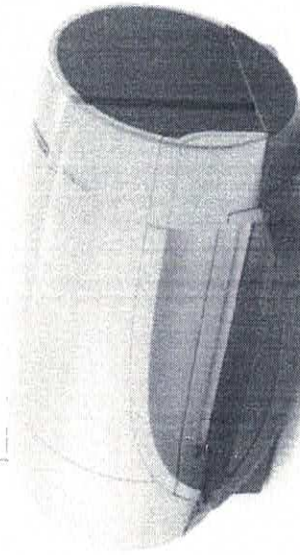
Belém-PA 09 de junho de 2023

J.B GEMAQUE COMÉRCIO DE MATERIAIS CIRÚRGICOS LTDA  
CNPJ: 05.964.883/0001-73 IE: 152345329  
Av. Generalíssimo Deodoro, 1683, Sala 501  
Bairro: Nazaré - Belém/PA  
CEP: 66.040-440

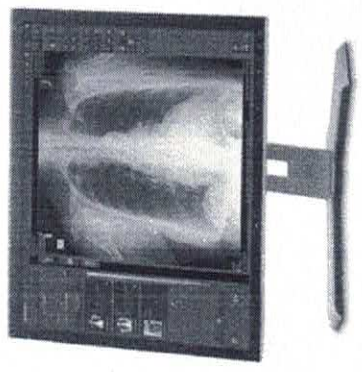
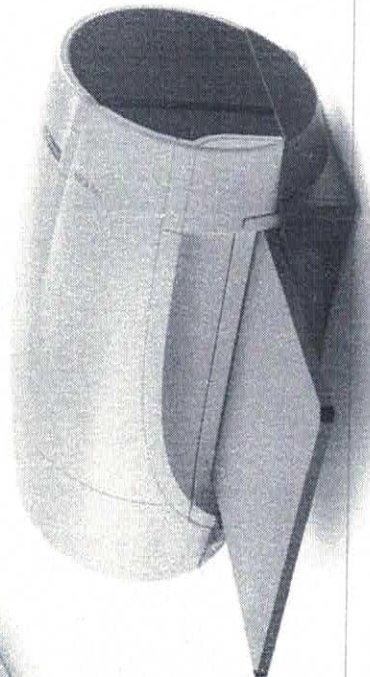
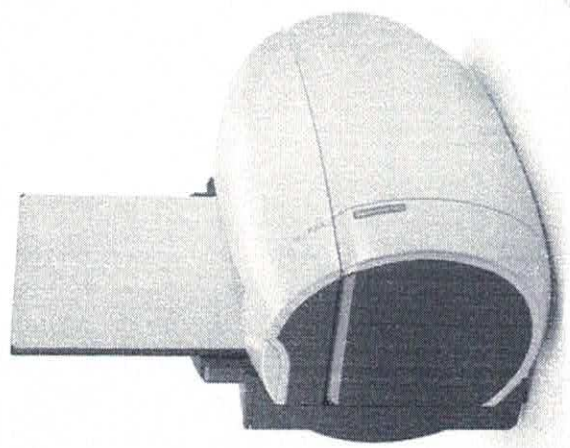


# TRANSFORME SUA PRÁTICA DE FILME EM DIGITAL.

Dê mais espaço para os cuidados em  
suas instalações clínicas.



**DUAS MANEIRAS DE ECONOMIZAR ESPAÇO – FlexFit**  
As vantagens do Vita Flex para pequenos escritórios não terminam com sua pegada compacta. É possível encontrar o ajuste perfeito para você. O Vita Flex pode ser colocado em uma mesa, no chão ou na parte de trás de uma van. É possível posicioná-lo em uma configuração horizontal tradicional ou verticalmente, se isso for mais adequado ao seu espaço. Isso é que é flexibilidade.



PERSONALIZADO CONFORME SUAS  
NECESSIDADES.