



PREFEITURA DO
ARACATI

ALEGRIA DE SER ARACATIENSE



PROPOSTAS

INICIAIS



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

01



M É D I C A

PREFEITURA DO ARACATI
ANEXO III
CARTA PROPOSTA



A
PREGOEIRA da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.002/2021 -PE

Senhora Pregoeira,

Tendo examinado o Edital do Pregão Eletrônico no 10.002/2021 -PE, apresentamos a presente proposta para o fornecimento e entrega de EQUIPAMENTOS HOSPITALAR, destinados ao Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias – HMED, da Secretaria Municipal da Saúde, pelo valor total de R\$ 319.828,82 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), conforme planilha de preços, anexas.

Outrossim, declaramos que:

- a) nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos bens, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;
- b) os bens serão entregues na cidade de Aracati.
- c) A garantia dos bens é de 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega dos bens.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) a efetuar a completa entrega de todos os bens solicitados no prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de compra.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado a partir desta data.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Lagoa Santa (MG), 03 de março de 2021.

Marcele Pereira Viegas

VMI TECNOLOGIAS LTDA
CNPJ 02.659.246/0001-03
MARCELE PEREIRA VIEGAS
PROCURADORA
RG MG 16.725.959 – SSP/MG
CPF 101.100.426-70

VMI TECNOLOGIAS LTDA
CNPJ: 02.659.246/0001-03
R. Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial G. A. de Oliveira
33240-097 LAGOA SANTA - MG

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco An. de Oliveira



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

01



OPORTUNIDADE VMI: 3804130

PREFEITURA DO ARACATI
ANEXO III – A
PLANILHA DE PREÇOS



A
PREGOEIRA da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.002/2021 -PE

OBJETO: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, DESTINADOS AO
HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS – HMED.
ABERTURA: DIA 03 DE MARÇO DE 20 21 ÀS 09H 00MIN.

PROPONENTE: VMI TECNOLOGIAS LTDA
CNPJ: 02.659.246/0001-03
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 062.862.693/00-45
ENDEREÇO: RUA PREFEITO ELISEU ALVES DA SILVA, 400
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL GENESCO APARECIDO DE OLIVEIRA
CEP: 33.240-097 **CIDADE:** LAGOA SANTA **ESTADO:** MINAS GERAIS
TELEFONE: 31-3370-3750 **FAX:** 31-3370-3750
E-MAIL: marcele.viegas@vmimedica.com.br/amanda.thibau@vmimedica.com.br

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:
NOME: MARCELE PEREIRA VIEGAS **CARGO:** ASSISTENTE JURÍDICA
CPF: 101.100.426-70 **RG:** MG 16.725.959

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO: BRASIL – 001
AGENCIA: 3398-7
CONTA-CORRENTE: 33825-7

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

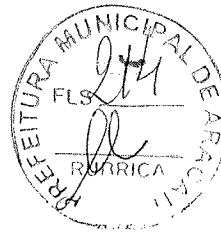
End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco Ap. de Oliveira

O ESTADO DA ARTE EM TECNOLOGIA DIGITAL



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

02



ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	Nº REG ANVISA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO - R\$	VALOR TOTAL - R\$
01	<p><u>ARCO CIRÚRGICO – (RAIOS X ARCO EM C):</u></p> <p>MARCA/FABRICANTE: VMI TECNOLOGIAS MODELO: FÊNIX AF TIPO: ARCO CIRÚRGICO PROCEDÊNCIA: NACIONAL REGISTRO ANVISA: 81583780004</p> <p>FÊNIX AF - VMI TECNOLOGIAS REGISTRO ANVISA: 81583780004</p> <p>O Arco em C FÊNIX AF, incorpora as últimas tecnologias e reflete o <i>Estado da Arte</i> em Arcos Cirúrgicos.</p> <p>Desempenho, Alta Resolução de Imagem, Segurança, Interatividade, Produtividade e incorporando os últimos recursos tecnológicos de eletrônica e software, fazem do FÊNIX AF, um dos mais completos e modernos equipamentos para ortopedia e vascular periférico.</p> <p>Descritivo Técnico da Configuração Básica que compõem as partes principais do FÊNIX - AF:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comando e Gerador • Dados Radiológicos • Conjunto Emissor de Raios-X • Colimador • Gerenciamento de Dosagem • Sistema de Posicionamento do Arco C • Detector Digital • Trolley 	VMI TECNOLOGIAS	81583780004	UND	01	319.828,82	319.828,82

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco An. de Oliveira

O ESTADO DA ARTE EM TECNOLOGIA DIGITAL





M E D I C A

• Processamento de Imagem

COMANDO E GERADOR:

O conjunto comando e gerador de alta tensão são controlados por microprocessadores em todas as funções. O chaveamento de alta tensão é realizado por IGBT's, resultando em potencial constante com baixíssimo *ripple*.

Dispondo de tecnologia **Ressonante** de deslocamento de fases entre as comutações das chaves eletrônicas IGBT's e com transições realizadas à tensão zero, o circuito ressonante elimina as perdas de energia de comutação, reduz as interferências eletromagnéticas e aumenta a vida útil do gerador, tubo de raios x e componentes eletrônicos.

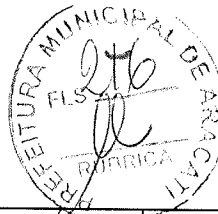
DADOS RADIOLÓGICOS:

- Gerador de Alta Frequência
- Potência do Gerador:5kW.
- Alimentação elétrica conforme padrão brasileiro NBR14136 EM 220VAC.
- Faixa de kV:
 - Radiografia Digital: 35 a 110kV com passos para ajuste de 1kV;
 - Fluoroscopia: 35 a 110kV com passos para ajuste de 1kV.
- Faixa de mA:
 - Radiografia Digital: 0,67 a 80mA;
 - Fluoroscopia: 0,1 a 57,6mA.
- Faixa de mAs:
 - Radiografia Digital: 0,02 a 150mAs;
 - Fluoroscopia: 0,004 a 1,6mAs.

CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X:

- Tubo de Raios-X: 110kV





M E D I C A

- Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo de 50 Khu.
- Pontos focais com valores nominais: 0,5 mm para foco fino e 1,5 mm para foco grosso.
- Potencias focais: foco fino 705W e foco grosso 3,2 kW.
- Capacidade térmica do conjunto "housing" de 900 khu.

COLIMADOR:

- Colimador motorizado de campo quadrado para abertura de campos de 0x0 a 35x35cm, com duas palhetas duplas.
- Seleção motorizada de filtros adicionais combinados de Alumínio e Cobre.
- Tamanhos de campo selecionáveis: 12cmx12cm / 16cmx16cm / 21cmx21cm / 24cmx24cm / 30cmx30cm.
- Filtração total sem filtros adicionais: 2,7mmAl

GERENCIAMENTO DE DOSAGEM:

Existem vários modos de exposições possíveis em um Arco Fênix AF, estes se dispõem em diferentes curvas, cada uma destas conta com uma aplicabilidade e diferentes doses de radiação.

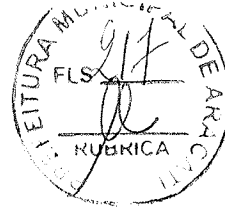
A seleção destas permitem melhor acurácia na formação de imagem buscando a melhor imagem para cara aplicação. A fim de elucidar quais são as essas curvas têm-se a lista de curva de operação:

- S1;
- S2;
- H1;
- H2;

VMI Tecnologias Ltda LD;

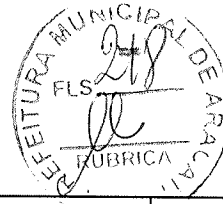
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45



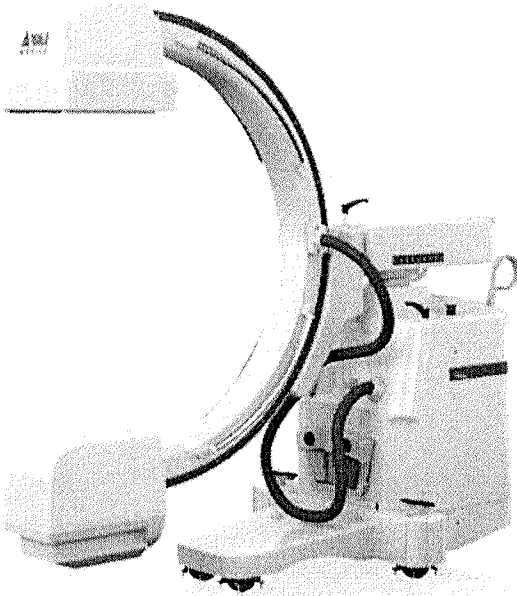


	<ul style="list-style-type: none"> • I; • CD. <p>PAINEL DE COMANDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Painel de controle indicador das funções. • Película de revestimento do painel de alta durabilidade. • Tecla para seleção do modo fluoroscopia contínua, fluoroscopia pulsada e radiografia. • Ajuste automático e manual de kV/mA. • Teclas sobe/desce da coluna e abertura/fechamento do colimador. • Acionamento do preparo e grafia pelo painel; Acionamento da escopia pelo painel e pedal (footswitch). <p>AQUISIÇÃO DE IMAGEM EM TEMPO REAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo de Exposição: Radiografia / fluoroscopia • Modo de fluoroscopia contínua ou pulsada / Modo de meia dose • Controle automático de Brilho (ABS) • Exibição e controle das técnicas de raios-x • Tempo acumulativo de exposição, alarme para modo de fluoroscopia e reset. • Timer para escopia. <p>SISTEMA DE POSICIONAMENTO DO ARCO C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimento Angular do Arco C: +200º / -200º. • Movimento Orbital do Arco C: +96º / -51º. • Movimento Articular do Arco C: +10º / -10º. • Movimento Horizontal: 20cm. 				M	E D I C A
--	--	--	--	--	---	-----------





- Movimento Vertical
- Motorizado: 44 cm.
- Profundidade do Arco C: 73cm.
- Distância do Ponto Focal ao Receptor: 110cm.
- Pintura eletrostática.

**ACABAMENTOS E FACILIDADES:**

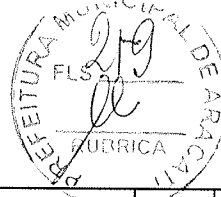
- Pintura eletrostática.
- Puxadores do arco e workstation.
- Rodas livres independentes com sistema de freio nas rodas do arco e nas rodas da workstation, de forma que permite uma movimentação leve e suave, sem exigir grande esforço do usuário.
- Cabo de conexão tipo 2p+t

DETECTOR DIGITAL:

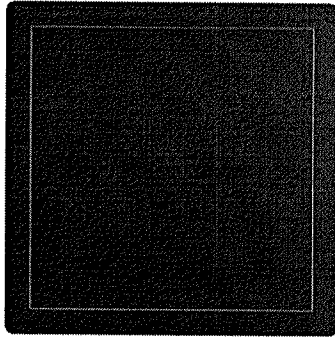
- Painel de captura de imagens digitais em estado sólido, cintilador de Iodeto de Césio (CsI) e conversor de Silício Amorfo (a-Si).
- Área ativa de detecção: 23,6 x 23,6cm para aquisição de imagens.

M E D I C A





- Resolução de imagem com matriz de 1536 x 1536 pixels (2,35 Mpixels).
- Tamanho do pixel: 154µm.
- Conversor A/D: 16 bits.



TROLLEY E PROCESSAMENTO DE IMAGEM:

- Dois monitores Médicos.
- Tamanho: 19".
- Resolução: 1280x1024.
- Visualização simultânea de imagem de referência em tempo real.

UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM:

- **Características:**
- Memória RAM: 8GB.
- Processador: Intel Core i7 de 9ª geração.
- Disco Rígido (HD): SSD 128GB para sistema operacional e HD de 1 TB para armazenamento de 100.000 imagens DICOM aproximadamente.
- Sistema Operacional: Windows 10 Professional Edition.
- Pacote DICOM 3.0 com modalidades Storage e Worklist.
- Acessórios: Placa de vídeo – Dedicada
- Saída USB.
- Teclado e Mouse USB.
- Gravador CD/DVD.
- Nobreak.

M E D I C A





M E D I C A

SOFTWARE COMPATIBILIDADE DICOM 3.0:

- Lista de trabalho R DICOM do HIS/RIS
- Armazenamento de imagens através do sistema de rede PACS.
- Impressora DICOM
- Suporte DICOM MPPS com processamento de imagem 1,5kx1,5k.

PACOTE ASD (ANGIOGRAFIA) – OPCIONAL:

- Permite o upgrade futuro do software para inclusão e/ou atualização de protocolos de cirurgia.
- Máscara
- Mudança de pixel
- Roteiro
- Funções de opacificações máximas
- Ferramenta de configuração dos parâmetros ASD
- Parâmetro de contraste ASD
- Parâmetro de compensação de fundo ASD

PACOTE ANÁLISE DE ESTENOSE VASCULAR – OPCIONAL:

- Calibração do cateter
- Localizador de linha central vascular
- Detecção do contorno ótimo vascular
- Relatório da estenose vascular

SAÍDA DE IMAGENS

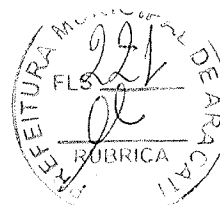
- Armazenamento DICOM com funções print e storage.
- Impressora DICOM
- Impressora Windows
- Gravação de CD-R
- Mídia USB

GERENCIAMENTO DE PACIENTE E EXAME:

VMI Tecnologias Ltda

CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45





M E D I C A

- Cadastro de dados de paciente
- Configuração de exame de emergência
- Obter dados do paciente no banco de dados local ou na lista de trabalho
- Pesquisa detalhada pelo PID ou número de acesso
- Data do estudo, médico de referência
- Indicador de ícone de imagem
- Proteção de dados do paciente
- Edição de dados do paciente
- Criar novo estudo para um paciente cadastrado previamente
- Excluir dados de paciente
- Sistema eliminador de ruído quântico
- Filtro de imagem
- Calibração do equipamento via SOFTWARE através de SETUP interno.
- (Sistema de Imagem): Busca automática (digital) do kV na fluoroscopia (ABS);

AQUISIÇÃO DE IMAGEM EM TEMPO REAL:

- Modo de Exposição: Radiografia / Fluoroscopia
- Modo de fluoroscopia contínua ou pulsada / Modo de meia dose
- Controle automático de Brilho (ABS)
- Exibição e controle das técnicas de raios-x
- Tempo acumulativo de exposição, alarme para modo de fluoroscopia e reset

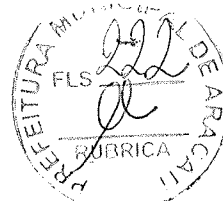
PROCESSAMENTO DE IMAGEM EM TEMPO REAL:

- Controle de brilho e contraste autoadaptativo.





010



	<ul style="list-style-type: none"> • Algoritmo de redução de ruído em tempo real. • Configurações programáveis pelo operador do processamento de imagens para cada procedimento • Ferramentas de processamento de imagens em tempo real, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Brilho e Contraste. ○ Rotação 360º para correção da orientação da imagem. ○ Indicação gráfica de angulação. ○ Virar horizontal ou vertical. ○ Inversão preto e branco. ○ Aprimoramento de bordas. ○ Filtro de redução de imagem. ○ Rotação de imagem sem a necessidade de reexposição. <p>EXIBIÇÃO DE IMAGENS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exibição da imagem em tempo real • Exibição da última imagem • Exibir automaticamente em modo loop • Ferramenta de exibição e loop em fluoroscopia • Salvar Quadro único ou em modo loop • Salvar última imagem automaticamente • Colimação virtual. <p>REVISÃO AVANÇADA DE IMAGENS E FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO – OPCIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navegação de imagens ou quadros salvos 				M	E	D	I	C	A
--	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco An. de Oliveira

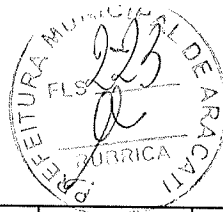
O ESTADO DA ARTE EM TECNOLOGIA DIGITAL





011

INDÚSTRIA
BRASILEIRA



	<ul style="list-style-type: none"> • Adicionar marcadores a uma imagem • Adicionar comentários a uma imagem • Remover marcadores e comentários • Medição e calibração • Recortar uma imagem; • Imagem panorâmica • Alterar o zoom • Girar a imagem em qualquer ângulo • Ampliação • Inverter uma imagem • Ferramenta de processamento avançado Symphony™ <p>Declaramos fornecer manuais de operação, instalação e serviço impressos e em português, sem ônus para o hospital.</p> <p>Declaramos fornecer treinamento para toda a equipe de operadores do equipamento, sem ônus para o hospital.</p> <p>Declaramos possuir assistência técnica disponível para atender a região do Hospital;</p> <p>Declaramos possuir garantia de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de instalação.</p> <p>Declaramos e responsabilizamos pela entregar e instalação do equipamento no setor indicado pelo Hospital.</p>				M	E D I C A
VALOR TOTAL GERAL: R\$ 319.828,82 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).						319.828,82

Importa a presente proposta no valor total de R\$ 319.828,82 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias.

Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias corridos para o item 01, contados a partir da data de recebimento da ordem de compra.

Local de Entrega: Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias - HMED, sito a Av. Dragão do Mar no 819 – Bairro Centro, Aracati-CE, sob responsabilidade da contratada, no horário das 07h30min às 11h30min e CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45



012

INDÚSTRIA
BRASILEIRA

das 13h00min às 17h00min, de segunda às quintas-feiras, e das 07h30min às 13h30min às sextas-feiras, A sob quaisquer pretextos, não serão recebidas bens fora do expediente de trabalho.

Prazo de Garantia: 24 (vinte e quatro) meses.

Declaramos garantia dos bens contra qualquer defeito de fabricação, sob pena de constatado alguma imperfeição, ter os bens devolvidos, e ainda arcar com as despesas com o conserto, substituições e demais danos que causar.

DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

Declaramos responsabilizar integralmente pelo fornecimento dos bens contratados, nos termos da legislação vigente, bem como pelo transporte e segurança do bem, eventuais acidentes e consequentes danos ambientais que possam ocorrer no trânsito da mercadoria.

Declaramos responsabilizar pela fiel entrega dos bens no prazo estabelecido.

Declaramos arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, impostos, taxas, encargos, royalties, seguros, fretes - carga e descarga, decorrentes do fornecimento dos bens, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Aracati.

Declaramos manter compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o processo de compra.

Declaramos substituir às suas expensas, todo e qualquer bem entregue em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, com defeito, vício ou que vier a apresentar problema quanto ao seu uso dentro do período de garantia ou validade.

Declaramos responsabilizar pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo no fornecimento do bem.

Declaramos prestar esclarecimentos que forem solicitados, durante a execução do objeto contratual.

Declaramos aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do art. 65, parágrafos 1o e 2o da Lei no 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Declaramos responsabilizar pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

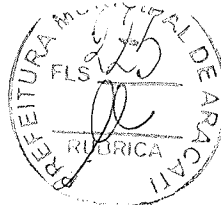
End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco Ap. de Oliveira

O ESTADO DA ARTE EM TECNOLOGIA DIGITAL





013

INDÚSTRIA
BRASILEIRA

Declaramos que todos os custos serão de responsabilidade da nossa empresa desde preparação e A apresentação de suas propostas e a Prefeitura de Aracati não será, em nenhum caso, responsável por estes custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

A empresa **VMI TECNOLOGIAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.659.246/0001-03, sediada na Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, nº 400, Bairro Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira, CEP 33.400-000, Lagoa Santa/MG, CERTIFICA que a empresa **SERV IMAGEM NORDESTE ASSISTENCIA TECNICA LTDA**, CNPJ: 07.146.768/0001-17, sediada à Av. Dom Luís, 807 – 20º e 21º andar, Meireles, Fortaleza – CE – 60.160-230 através do telefone: (85) 3402-8500 e/ou pelo e-mail: alessandra.andrade@servimagem.com.br, será a responsável pela prestação pelo serviço de Assistência Técnica Autorizada pelo fabricante permanente no Estado do Ceará, durante toda a vigência do prazo de garantia.

Declaramos fornecer manuais de operação, instalação e serviço impressos e em português, sem ônus para o hospital.

Declaramos fornecer treinamento para toda a equipe de operadores do equipamento, sem ônus para o hospital.

Declaramos assistência técnica disponível para atender a região do Hospital.

Declaramos garantia de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de instalação.

Declaramos e responsabilizamos pela entrega e instalação do equipamento no setor indicado pelo Hospital.

Declaramos responsabilizar pelo treinamento operacional, para as equipes envolvidas diretamente no manuseio e uso do equipamento. (Exigência para o item 01).

Declaramos responsabiliza pela manutenção periódica do equipamento, durante o prazo de garantia, através de assistência técnica autorizada pelo fabricante, comprovada com a apresentação do certificado de assistência técnica autorizada pela fabricante, e garanta o comparecimento do especialista de campo no local de instalação do equipamento, dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas úteis, após a comunicação de quaisquer defeitos ou não funcionamento. (Exigência para o item 01).

Declaramos fornecer o catálogo original do equipamento que conste todas as características técnicas do equipamento, o manual de operação e de serviços, termo de garantia, relação de assistência técnica autorizada. (Exigência para o item 01).

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco An. de Oliveira





014

INDÚSTRIA
BRASILEIRA

Declaramos que todos os bens fornecidos irão possuir garantia quanto a defeitos de fabricação, embalagem, especificações ou outros, 12 (doze) meses garantidos pela empresa, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor e em casos de necessidade de envio para a autorizada, é responsabilidade da nossa empresa encaminhar o bem.

Declaramos que os bens estão de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras e deverão constar no corpo do bem ou em sua embalagem, se assim a norma exigir, as informações necessárias e o número da norma a ele correspondente.

Lagoa Santa (MG), 03 de março de 2021.

Marcele Pereira Viegas

VMI TECNOLOGIAS LTDA
CNPJ 02.659.246/0001-03
MARCELE PEREIRA VIEGAS
PROCURADORA
RG MG 16.725.959 – SSP/MG
CPF 101.100.426-70

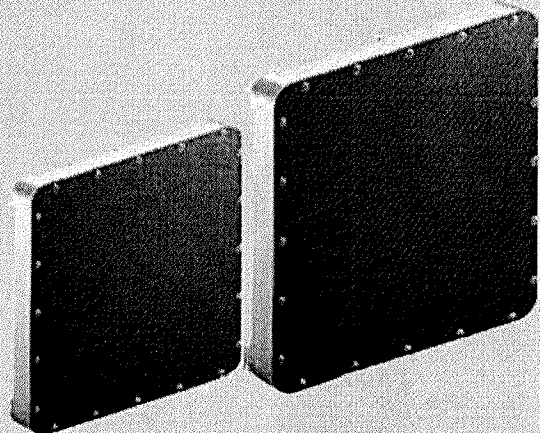
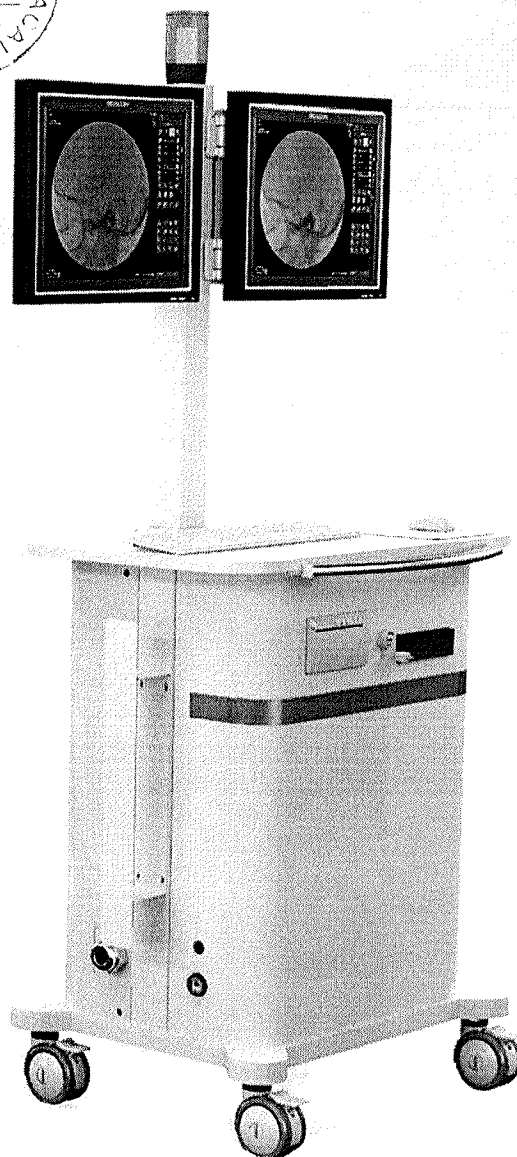
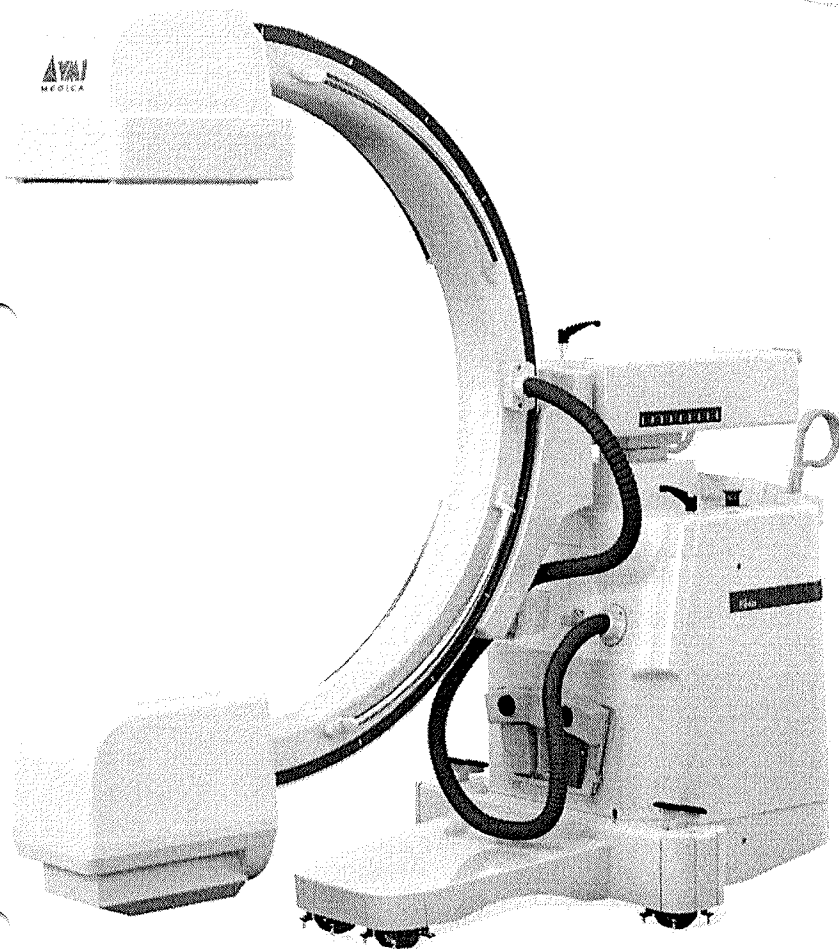
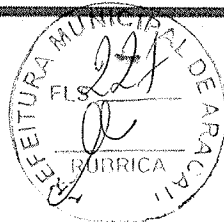
VMI TECNOLOGIAS LTDA
CNPJ: 02.659.246/0001-03
R. Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial G. A. de Oliveira
33240-097 LAGOA SANTA - MG

VMI Tecnologias Ltda
CNPJ 02.659.246/0001-03 IE 062.862.693.00-45

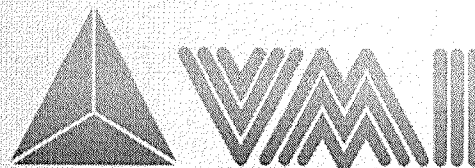
End. Address: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial Genesco Ap. de Oliveira

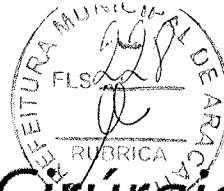
O ESTADO DA ARTE EM TECNOLOGIA DIGITAL

Fênix AF - Arco Cirúrgico Digital



Primeiro Equipamento Nacional





Fênix AF - Arco Cirúrgico Digital

COMANDO E GERADOR

O conjunto comando e gerador de alta tensão são controlados por microprocessadores em todas as funções. O chaveamento de alta tensão é realizado por IGBT's, resultando em potencial constante com baixíssimo ripple.

Dispondo de tecnologia **Ressonante** de deslocamento de fases entre as comutações das chaves eletrônicas IGBT's e com transições realizadas à tensão zero, o circuito ressonante elimina as perdas de energia de comutação, reduz as interferências eletromagnéticas e aumenta a vida útil do gerador, tubo de raios x e componentes eletrônicos.

DADOS RADIOLÓGICOS

- Gerador de Alta Frequência
- Potência do Gerador: 5kW.
- Faixa de kV:
 - Radiografia Digital: 35 a 110kV com passos para ajuste de 1kV;
 - Fluoroscopia: 35 a 110kV com passos para ajuste de 1kV.
- Faixa de mA:
 - Radiografia Digital: 0,67 a 80mA;
 - Fluoroscopia: 0,1 a 57,6mA.
- Faixa de mAs:
 - Radiografia Digital: 0,02 a 150mAs;
 - Fluoroscopia: 0,004 a 1,6mAs.

CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X

- Tubo de Raios-X: 110kV
- Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo de 50 KJ.
- Pontos focais com valores nominais: 0,5 mm para foco fino e 1,5 mm para foco grosso.
- Potências focais: foco fino 705W e foco grosso 3,2 kW.

COLIMADOR

- Colimador motorizado de campo quadrado para abertura de campos de 0x0 a 35x35cm.
- Seleção motorizada de filtros adicionais combinados de Alumínio e Cobre.
- Tamanhos de campo selecionáveis: 12cmx12cm / 16cmx16cm / 21cmx21cm / 24cmx24cm / 30cmx30cm.
- Filtração total sem filtros adicionais: 2,7mmAl

SISTEMA DE POSICIONAMENTO DO ARCO C

- Movimento Angular do Arco C: +200° / -200°.
- Movimento Orbital do Arco C: +96° / -51°.
- Movimento Articular do Arco C: +10° / -10°.
- Movimento Horizontal: 20cm.
- Movimento Vertical: 40 cm.
- Profundidade do Arco C: 73cm.

DETECTOR DIGITAL

- 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 detecção: 23,6 x 23,6cm para aquisição de imagens.
- Resolução de imagem com matriz de 1536 x 1536 pixels (2,35 Mpixels).
- Tamanho do pixel: 154µm.
- Conversor A/D: 16 bits

TROLLEY E PROCESSAMENTO DE IMAGEM

- Dois monitores Médicos.
- Tamanho: 19".
- Resolução: 1280x1024.

UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

- **Características:**
- Memória RAM: 8GB.
- Processador: Intel Core i7 de 9ª geração.
- Disco Rígido (HD): SSD 128GB para sistema operacional e HD de 1 TB para armazenamento de 100.000 imagens DICOM aproximadamente.
- Sistema Operacional: Windows 10 Professional Edition.
- Acessórios:
 - Placa de vídeo – Dedicada
 - Teclado e Mouse USB
 - Gravador CD/DVD.
 - Nobreak.

PROCESSAMENTO DE IMAGEM EM TEMPO REAL

- Controle de brilho e contraste autoadaptativo.
- Algoritmo de redução de ruído em tempo real.
- Configurações programáveis pelo operador do processamento de imagens para cada procedimento
- Ferramentas de processamento de imagens em tempo real, incluindo:
 - Brilho e Contraste.
 - Rotação 360°.
 - Virar horizontal ou vertical.
 - Inversão preto e branco.
 - Aprimoramento de bordas.





Ao
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Av. Dragão do Mar, 230, Centro – CEP: 62800-000
Aracati/CE

AT.: Sr. Pregoeiro e Equipe de Apoio.

REF.: Pregão Eletrônico: 10.002/2021- PE
Data de Abertura: 02/03/2021, às 08h00.
Objeto: Aquisição de Equipamentos Hospitalares para o Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias - Hmed, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda., estabelecida na Rua Santa Mônica, n.º 980 - Parque Industrial San José, Jardim Belizário, Cotia, São Paulo. CEP: 06.715-865, inscrita no CNPJ sob o n.º 49.520.521/0001-69, Inscrição Estadual: 278.082.665.115, Inscrição Municipal: 6002338, e-mail: dl-bra10-licitacao@vyaire.com, telefone: (11) 4615 9300, fax: (11) 4615 9310, por meio de seu procurador infra-assinado, apresenta e submete à apreciação de Vossas Senhorias sua proposta de preços relativa à Cotação Prévia de Preços em epígrafe:

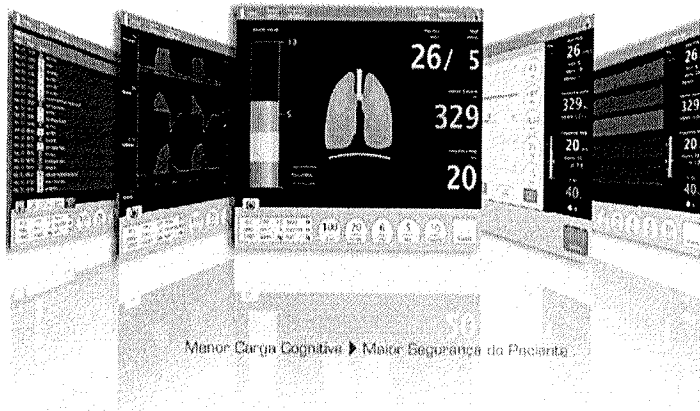
Item	Unid.	Qtde.	Descrição	Modelo	Valor unitário	Valor total
03	UND	02	VENTILADOR PULMONAR	IX5	R\$ 64.307,41	R\$ 128.614,82

Ventilador Pulmonar IX5

 **X5**
Ventilador Pulmonar



UM NOVO OLHAR
sobre a ventilação mecânica



Menor Carga Cognitiva ▶ Maior Segurança da Paciência



VENTILADOR PULMONAR NEONATAL, PEDIÁTRICO E ADULTO

* Registro no Ministério da Saúde: 10243240052

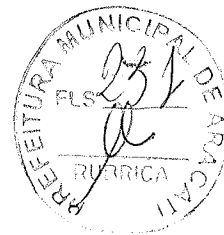
* Equipamento fabricado sob as normas técnicas NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-6, NBR IEC 60601-1-8 e NBR ISO 80601-2-12.

* Empresa certificada de acordo com Boas Práticas de Fabricação

Ventilador eletrônico micro processado indicado para o uso em terapia intensiva, para pacientes neonatais (a partir de 300 gramas), pediátricos e adultos (inclusive obesos com peso corporal acima de 250kg), com sugestão de ajustes automáticos baseados do peso ideal do paciente e tela touchscreen colorida de 12". Modos de ventilação com ciclos Assistido/Controlados (A/C) e SIMV+PS: Ventilação com Volume Controlado (VC); Ventilação com Pressão Controlada (PC); Ventilação com Fluxo Contínuo, Ciclada a Tempo e com Pressão Limitada (TCPL), Pressão Regulada com Volume Controlado (PRVC) e Volume Garantido (VG). Modos Espontâneos: Pressão de Suporte com Backup (PS+Backup) e Ventilação com Alívio de Pressão (APRV). Modos de Ventilação Não Invasiva (VNI): Pressão Positiva em Dois Níveis (Bilevel PC), Ciclado a Tempo e Limitado a Pressão (nTCPL), Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas com Backup (CPAP+Backup), CPAP nasal com Backup (nCPAP+Backup), Ciclado a tempo Não Invasivo para uso com os Geradores LP (Bifásico LP) e CPAP Nasal para uso com os Geradores LP (nCPAP LP). Modo de espera (stand by). Ciclo de backup para apneia com atuação em todas as modalidades e modos de backup de apneia avançados para as modalidades PS, CPAP e nCPAP. Blender eletrônico interno. Provido de compensação de vazamentos, possibilitando ventilação não invasiva e ventilação com pressão positiva em dois níveis. Identificação automática do tipo de sensor de fluxo e limpeza periódica automática. Oferece recurso para nebulização incorporado sem alteração da FIO2 ajustada, TGI (Insuflação de Gás Traqueal), ciclo manual, pausa inspiratória automática, pausa inspiratória manual, pausa expiratória manual, manobra de 100% de O2 temporizado, ciclos de suspiro programáveis, compensação da resistência das vias aéreas, manobra de fluxo lento. Principais parâmetros monitorados / calculados: pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, volume corrente expirado, volume corrente inspirado, volume minuto expirado, vazamento no circuito, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I:E, FIO2, pico de fluxo inspiratório e expiratório, resistência inspiratória e expiratória, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão (P0.1), constante de tempo expiratória (RC exp), trabalho respiratório (WOB vent), índice de respiração rápida superficial (RSBI), auto PEEP. Sensor de oxigênio para medida da FIO2 entregue ao paciente. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo com diferenciação de cores para as fases inspiratória e expiratória, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de até cinco curvas simultaneamente) e permite congelar os gráficos. Apresenta gráficos com as tendências para PEEP, pressão de pico, frequência respiratória, FIO2, volume corrente expiratório, volume minuto, relação mL/kg, resistência e complacência das vias aéreas. Apresenta exclusiva tela de vigilância ClearView™ para fácil identificação dos principais parâmetros do paciente: pressão de pico, PEEP, frequência respiratória, volume corrente expirado, FIO2, volume minuto, com diferenciação de cores para ciclos controlados, assistidos e espontâneos. O iX5 armazena o histórico de todas as ocorrências de alarmes e eventos ocorridos nas últimas 72 horas. Dispõe de alarmes visuais e sonoros de baixa, média e alta prioridade, classificados de acordo com a urgência requerida na tomada de ação por parte do operador, sendo os principais: alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, alto e baixo volume corrente, alta e baixa frequência respiratória, alta e baixa FIO2, apneia, desconexão do paciente, falha no fornecimento de gás, alta e baixa pressão de entrada de ar e de oxigênio, falha de energia, uso em bateria, baixa carga da bateria, falha da bateria interna e ventilador inoperante. Capacidade de fluxo de até 180L/min, FIO2 de 21 a 100%, volume corrente inspirado de 2 a 2000mL, frequência respiratória até 180rpm, tempo inspiratório de 0,10 a 15,0 segundos, Pausa Inspiratória automática até 2 segundos, PEEP/CPAP de 0 até 50cmH2O, pressão controlada até 80cmH2O, pressão de suporte até 80cmH2O, sensibilidade inspiratória por pressão de -0,1 a -10,0cmH2O e sensibilidade inspiratória por fluxo de 0,2 a 15,0L/min. Pausa inspiratória manual e pausa expiratória manual até 15 segundos. Ajuste de Rampa de Subida de Pressão e ajuste da Ciclagem da Pressão de Suporte de 10% a 75%. Tecla para Bloquear Painel e tecla para Pausar Áudio até 2 minutos. Monitoração proximal para fluxo e volume para pacientes neonatais e pediátricos até 20kg (peso ideal) e distal para pacientes acima de 10kg (peso ideal) com sensores de fluxo autoclaváveis. Incorpora bateria interna recarregável com autonomia de até 180 minutos e entrada para bateria externa. Alimentação elétrica de 100 a 240 volts. Operação por rede canalizada de ar comprimido e de oxigênio com pressão de 250 a 600 kPa. Mantém a ventilação do paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarma indicando o gás faltante. Quando desligado, armazena na memória os últimos parâmetros ajustados. Armazena o histórico de eventos e alarmes nas últimas 72 horas de uso. Conexões RS232, USB e LAN. Grau de proteção IP21.

Acompanha:

- 01 Pedestal com rodízios
- 01 Braço articulado
- 02 Circuito paciente pediátrico/adulto
- 02 Circuito paciente neonatal
- 02 Sensor de fluxo distal
- 02 Sensor de fluxo adulto
- 02 Sensor de fluxo neonatal



- 02 Válvula de Exalação
- 02 Diafragmas da Válvula de Exalação
- 01 Umidificador Aquecido
- 01 Jarras Térmicas
- 01 Mangueira para oxigênio (4 metros)
- 01 Mangueira para ar comprimido (4 metros)
- 01 Manual de operação em português

MARCA/FABRICANTE: INTERMED EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

MODELO: IX5

ORIGEM/PROCEDÊNCIA: NACIONAL/BRASIL

Valor Unitário do Item 03: R\$ 64.307,41 (sessenta e quatro mil e trezentos e sete reais e quarenta e um centavos)
Valor Total do Item 03: R\$ 128.614,82 (cento e vinte e oito mil e seissentos e quatorze reais e oitenta e dois centavos)
Valor Total da Proposta: R\$ 128.614,82 (cento e vinte e oito mil e seissentos e quatorze reais e oitenta e dois centavos)

Condições gerais de fornecimento:	
Validade da proposta:	90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.
Prazo de Pagamento:	30 (trinta) dias, a contar da certificação de que os bens foram aceitos, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura contendo a descrição dos bens, quantidades, preços unitários e o valor total, nota de entrega atestada e comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver.
Prazo de entrega:	60 (sessenta) dias – conforme publicado no Comprasnet.
Local de entrega:	Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias – HMED, localizado à Avenida Dragão do Mar nº 819, Bairro Centro, Aracati-CE.
Prazo de Garantia:	12 (doze) meses garantidos pela empresa, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor e em casos de necessidade de envio para a autorizada, é responsabilidade da empresa encaminhar o bem.
Declaração:	Declaramos que nos preços cotados já estão inclusos todos os tributos, fretes, transportes e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os bens, mesmo que não estejam registrados nestes documentos.
Declaração:	Declaramos que concordamos com todos os termos do presente Edital.



Assistência Técnica Autorizada:	Licenciado: Suporte Hospitalar Ltda, Lívio Barreto, 535 - CEP 60130-110 Fortaleza / CE, E-mail: suportehl@suportehospitalar.com.br , Telefone: (85) 3268-3038
Dados Bancários	Banco do Brasil S/A. - Ag. 3347-2 - C/C: 36038-4 - Pça. de Pagamento: São Paulo.
Dados do Representante Legal e responsável pela assinatura do contrato:	Nome: Cesar Augusto Rodrigues da Silva. CPF: 224.093.448-44 / RG.: 25.982.467-7 Expedido por: SSP/SP / Cargo: Procurador/ Naturalidade: São Paulo - SP. Nacionalidade: Brasileiro Telefone: (11) 9 9956-3552 / E-mail para contato: cesar.augusto@crlicitar.com.br

Atenciosamente,

Cotia - SP, 02 de março de 2021.

CESAR AUGUSTO RODRIGUES DA SILVA:22409344844
Assinado de forma digital por CESAR AUGUSTO RODRIGUES DA SILVA:22409344844
Dados: 2021.03.02 19:41:29 -03'00'

Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda.

E-mail: cesar.augusto@crlicitar.com.br

Cesar Augusto Rodrigues da Silva

RG.: 25.982.467-7 SSP/SP/ CPF n.º 224.093.448-44

Procurador

49.520.521/0001-69

**INTERMED EQUIPAMENTO MÉDICO
HOSPITALAR LTDA**

Rua Santa Mônica, 980
Bairro: Parque Industrial San José
CEP: 06715-865
Cotia - SP



Ao
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Av. Dragão do Mar, 230, Centro – CEP: 62800-000
Aracati/CE

AT.: Sr. Pregoeiro e Equipe de Apoio.
REF.: **Pregão Eletrônico:** 10.002/2021- PE
Data de Abertura: 02/03/2021, às 08h00.
Objeto: Aquisição de Equipamentos Hospitalares para o Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias - Hmed, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Senhora Pregoeira,

Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda., estabelecida na Rua Santa Mônica, n.º 980 - Parque Industrial San José, Jardim Belizário, Cotia, São Paulo. CEP: 06.715-865, inscrita no CNPJ sob o n.º 49.520.521/0001-69, por intermédio de seu Representante Legal, o Sr. Cesar Augusto Rodrigues da Silva, RG.: 25.982.467-7 SSP/SP, CPF n.º 224.093.448-44, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital do Pregão, vem apresentar a documentação de habilitação, anexa.

- 1- Contrato Social
- 2- Procuração
- 3- Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ
- 4- Cadastro de Contribuintes Estadual – CCE;
- 5- Cadastro de Contribuintes Municipal – CCM;
- 6- Prova de regularidade com a Fazendas Federal;
- 7- Prova de regularidade com a Fazenda Estadual;
- 8- Prova de regularidade com a Fazenda Municipal;
- 9- Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (“CRF-FGTS”);
- 10- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (“CNDT”);
- 11- Certidão Negativa de Falência e Concordata;
- 12- Balanço Patrimonial;
- 13- Índices Financeiros;
- 14- Autorização de Funcionamento;
- 15- Licença de Funcionamento;
- 16- NBR IEC
- 17- Atestado de Capacidade Técnica

E ainda,

- a) DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para participar de licitações ou de contratar com qualquer órgão da Administração Pública, bem como, para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como, que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) DECLARA, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Atenciosamente,
Cotia - SP, 02 de março de 2021.
CESAR AUGUSTO
RODRIGUES DA
SILVA:22409344844

Assinado de forma digital por
CESAR AUGUSTO RODRIGUES
DA SILVA:22409344844
Dados: 2021.03.02 19:40:34
-03'00'

Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda.

E-mail: cesar.augusto@crlicitar.com.br | Cesar Augusto Rodrigues da Silva
RG.: 25.982.467-7 SSP/SP/ CPF n.º 224.093.448-44 | Procurador

49.520.521/0001-69

**INTERMED EQUIPAMENTO MÉDICO
HOSPITALAR LTDA**

Rua Santa Mônica, 980
Bairro: Parque Industrial San José
CEP: 06715-865
Cotia- SP



Ao
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Av. Dragão do Mar, 230, Centro – CEP: 62800-000
Aracati/CE

AT.: Sr. Pregoeiro e Equipe de Apoio.

REF.: **Pregão Eletrônico:** 10.002/2021- PE
Data de Abertura: 02/03/2021, às 08h00.
Objeto: Aquisição de Equipamentos Hospitalares para o Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias - Hmed, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE – CONFORME ANEXO III

Senhora Pregoeira,

Tendo examinado o Edital do Pregão Eletrônico no 10.002/2021 -PE, apresentamos a presente proposta para o fornecimento e entrega de EQUIPAMENTOS HOSPITALAR, destinados ao Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias – HMED, da Secretaria Municipal da Saúde, pelo valor total de **R\$ 128.614,82 (cento e vinte e oito mil e seissentos e quatorze reais e oitenta e dois centavos)** conforme planilha de preços, anexas.

Outrossim, declaramos que:

- a) nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos bens, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;
- b) os bens serão entregues na cidade de Aracati.
- c) A garantia dos bens é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega dos bens.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) a efetuar a completa entrega de todos os bens solicitados no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis para a entrega dos bens, contados a partir da data de recebimento da ordem de compra.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contado a partir desta data.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Atenciosamente,

Cotia - SP, 02 de março de 2021.

CESAR AUGUSTO

RODRIGUES DA

SILVA:2240934484

4

Assinado de forma digital por CESAR AUGUSTO
RODRIGUES DA SILVA:2240934484
Data: 2021.03.02 19:41:05 -03'00'

Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda.

E-mail: cesar.augusto@crlicitar.com.br

Cesar Augusto Rodrigues da Silva

RG.: 25.982.467-7 SSP/SP/ CPF n.º 224.093.448-44

Procurador

49.520.521/0001-69

**INTERMED EQUIPAMENTO MÉDICO
HOSPITALAR LTDA**

**Rua Santa Mônica, 980
Bairro Parque Industrial San José
CEP: 06715-865
Cotia - SP**



QUICKBUM E-COMMERCE - EIRELI
IE: 90779790-23
CNPJ: 30.323.616/0001-64



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PREGÃO ELETRONICO N° 10002/2021

PROCESSO N°

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	MARCA / MODELO	P UNIT	P TOTAL
5	Bomba de Infusão de Seringa: Bomba de infusão de seringa microprocessada. Equipamento utilizado em unidade de terapia intensiva no cuidado de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, que aceite seringa de qualquer marca. Deve aceitar seringas com capacidade de 10, 20 e 50ml, no mínimo. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo; Possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: função KVO programada com no mínimo vazão mínima: 0,1 ml/h, bolus programável. O aparelho deve possuir os seguintes alarmes ajustáveis audiovisuais: oclusão, KVO, seringa vazia, ausência de seringa, fim de curso bateria fraca, falha de programação. Possuir display de LCD de fácil leitura com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h, volume infundido. O aparelho deve funcionar com bateria interna recarregável, energia da rede elétrica ou a pilha, com 60 minutos de duração (no mínimo). Acessórios que	1	UNID	SINO SN ANVISA N° 80207450019	R\$ 8.117,82	R\$ 8.117,82



RUA GARRINCHA DO MATO GROSSO, 440 - SETOR 3 - JD. VALE DAS PERÓBAS
CIDADE: ARAPONGAS/PR - CEP: 86709-742
TELEFONE: (43) 3252-7897



QUICKBUM E-COMMERCE - EIRELI
IE: 90779790-23
CNPJ: 30.323.616/0001-64



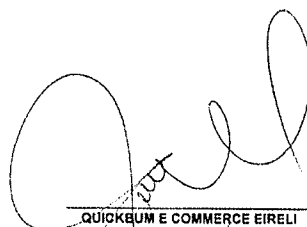
DECLARAÇÃO

Declara cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências deste edital.

Declara sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, na forma do § 2º, do art. 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

DECLARA que não emprega mão de obra que constitua violação ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal e na Lei Federal nº 9.854/1999.

ARAPONGAS , 03 DE MARÇO DE 2021


QUICKBUM E-COMMERCE EIRELI
CNPJ: 30.323.616/0001-64
VALDIR DA SILVA/COSTA
REPRESENTANTE LEGAL
RG: 4.217.497-1
CPF: 663.814.419-68



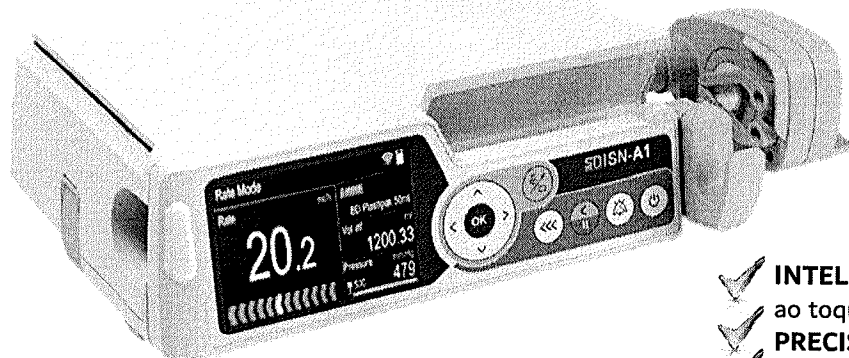
RUA GARRINCHA DO MATO GROSSO, 440 - SETOR 3 - JD. VALE DAS PERÓBAS
CIDADE: ARAPONGAS/PR - CEP: 86709-742
TELEFONE: (43) 3252-7897
valdir@grupovscosta.com.br / licitacao@grupovscosta.com.br



DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES

BOMBA DE INFUSÃO SN-A SERINGA

SINO MDT



Bomba de Seringa MODELO : SN - A

- ✓ **INTELIGENTE:** Método de operação com tela sensível ao toque, combinação livre e montagem flexível
- ✓ **PRECISO:** Algoritmo de compensação de infusão
- ✓ **SEGURO:** Alarme aciona quando desconecta o infusor do paciente.

Modo de Infusão:

SN-A1A: Modo Velocidade, Tempo, Modo Peso Corporal

SN-A1: Modo Velocidade, Tempo, Modo Peso Corporal, Modo Micro

SN-A2: Modo Velocidade, Tempo, Modo Peso Corporal, Modo Micro, Modo Sequência, Modo Dose de Carregamento, Modo Gradiente

SN-A2T: Modo Velocidade, Tempo, Modo Peso Corporal, Modo Micro, Modo Sequência, Modo Dose de Carregamento, Modo Gradiente, Modo TIVA

Seringas: 05.10.20.30.50/60 ml

Precisão da vazão: ±2%

Quociente de vazão:

Seringa de 50ml: 0,1 ml / h - 1500 ml / h

Seringa de 30ml: 0,1 ml / h - 900 ml / h

Seringa de 20ml: 0,1 ml / h - 600 ml / h

Seringa de 10ml: 0,1 ml / h - 400 ml / h

Seringa de 05 ml: 0,1 ml / h - 150ml / h

0,1-99,99 ml / h, incremento 0,01 ml / h

100-999,9 ml / h, incremento 0.1 ml / h

1000-1500 ml / h, / h incremento 1ml / h

Volume predefinido: 0.01-9999.99ml, incremento: 0.01ml

Volume entregue: 0.01-9999.99ml, incremento: 0.01ml

Vazão KVO: 0. 1-5ml/h **Comunicação:** RS485, wifi

Bolus: 50ml Seringa: 5 ml/h —1500ml/h, padrão : 1500ml/h;

30ml Seringa: 5 ml/h —900ml/h, padrão : 900ml/h;

20ml Seringa: 5 ml/h —600ml/h, padrão : 600ml/h;

10ml Seringa: 5 ml/h —400ml/h, padrão : 400ml/h;

05ml Seringa: 5 ml/h —150ml/h, padrão : 150ml/h;

Pressão do detector de oclusão: O limite do alarme está entre 13,3kPa-120kPa com 12 níveis divididos linearmente; O nível padrão é 5 no modo Micro, o nível padrão é 8 no outro modo de infusão.

Alarme: Alarme de resíduos líquidos, Alarme KVO concluído por injeção, Alarme KVO concluído, Alarme de oclusão de tubo, Alarme de energia líquida não conectado, Alarme de falha de energia do sistema, Alarme de tempo limite de operação, Alarme de erro de especificação de seringa, Alarme de erro de pressão da haste, Alarme de desligamento por haste, Alarme de velocidade excessiva, Alarme de bateria fraca, Alarme de bateria esgotada, alarme de falha do sistema, alarme do tubo de extensão.

Power:

A. Adaptador AC Entrada: 100-240Va.c50/60 Hz, 40VA Saída: 15Vd.c, 2.0A

B. Potência DC: DC 12V

C. Bateria: 7.4V Li, 2600mAh ou 5200mAh

Tempo de recarga: Aproximadamente 8 horas quando ligado; Aproximadamente 4 horas quando desligado

Tempo de operação da bateria: 10 horas a 5200mAh a 5ml / h - 5 horas a 2600mAh a 5ml / h

Interface: Interface de alimentação CC, Interface geral de comunicação (chamada de enfermeira, RS485)

Classe de proteção: Classe II, Tipo CF, IP33





PREFEITURA DO
ARACATI

ALEGRIA DE SER ARACATIENSE



Ofício Circular nº 003/2021

ATT: Diretora do Hospital
Carliane da Costa Silvério

Aracati – CE, 03 de Março de 2021.

Prezado(a) Senhor(a)

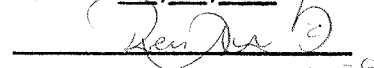
Venho por meio deste, solicitar parecer técnico quanto à classificação ou desclassificação das propostas anexadas referente ao PE nº 10.002/2021.

Sem mais para o momento, aproveitamos o ensejo para renovar os votos de elevada estima e consideração.


Natanielle Gondim Rodrigues
Setor de Licitação

Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias HMED

Recebido em 03/03/2021


13:59

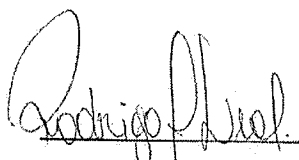
LAUDO TÉCNICO



A LealMed, atual empresa responsável pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico hospitalares do Hospital Dr. Eduardo Dias – Aracati, CE – vem por meio deste documento, dar seu parecer sobre o aparelho que será ofertado pela empresa QUICKBUM. De acordo com a descrição que foi enviada, informamos que o aparelho aATENDE as exigências do edital.

Sem mais para o momento,

Maranguape, 09 de março de 2021.



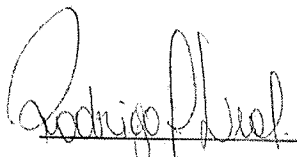
RODRIGO FERREIRA LEAL
DIRETOR/TÉCNICO
LEALMED IMAGE

LAUDO TÉCNICO



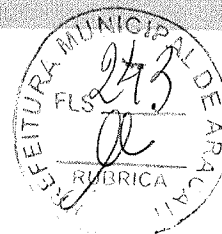
A LealMed, atual empresa responsável pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico hospitalares do Hospital Dr. Eduardo Dias – Aracati, CE – vem por meio deste documento afirmar que o equipamento de Arco Cirúrgico oferecido pela empresa VMI, que foi a ganhadora do Pregão Eletrônico nº 10.002/2021, cujo objeto é aquisição de equipamentos hospitalares e material permanente para leitos de UTI do Hospital HMED, é compatível com as especificações impostas no edital. Portanto, ATENDE ao que foi exigido.

Maranguape, 05 de março de 2021.



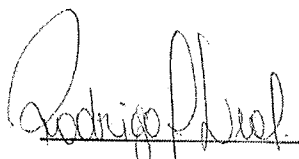
RODRIGO FERREIRA LEAL
DIRETOR/TÉCNICO
LEALMED IMAGE

LAUDO TÉCNICO



A LealMed, atual empresa responsável pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico hospitalares do Hospital Dr. Eduardo Dias – Aracati, CE – vem por meio deste documento afirmar que o equipamento Ventilador Pulmonar, marca INTERMED, modelo IX5, oferecido pela empresa Vyaire Medical, que foi a ganhadora do Pregão Eletrônico nº 10.002/2021, cujo objeto é aquisição de equipamentos hospitalares e material permanente para leitos de UTI do Hospital HMED, é compatível com as especificações impostas no edital. Portanto, ATENDE ao que foi exigido.

Maranguape, 05 de março de 2021.



RODRIGO FERREIRA LEAL
DIRETOR/TÉCNICO
LEALMED IMAGE