



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

# FICHA(S) TÉCNICA(S)

(IMPRESSO DO SITE)



## LICITANTE(S) - PROPOSTAS DE PREÇOS



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427.7001 - 9 8168.1714 | E-mail: [pmbv\\_oficial@boaviagem.ce.gov.br](mailto:pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br) | Site: [www.boaviagem.ce.gov.br](http://www.boaviagem.ce.gov.br)



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 6

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca

SHR INDUSTRIA / SH 500F

Especificação do Produto

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

27/07/2021

60 dias

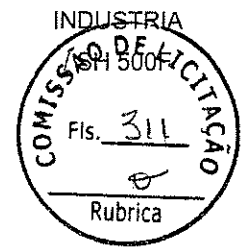
R\$ 135.488,70

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	135.488,700000	135.488,700000	SHR

DE RADIOGRAFIA:  
RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
UM TAMPO DE MESA  
MESA FLUTUANTE QUE  
FLUTUANTE SUPORTA PESO  
QUE SUPORTA ELEVADO E UMA  
PESO ELEVADO GRADE  
E UMA GRADE REMOVÍVEL QUE  
REMOVÍVEL REDUZ A DOSE  
QUE REDUZ A DE EXPOSIÇÃO  
DOSE DE DO PACIENTE,  
EXPOSIÇÃO DO EQUIPADO COM  
PACIENTE, UM GERADOR DE  
EQUIPADO COM 32KW 500MA.  
UM GERADOR DE 32KW 500MA.  
DE 32KW 500MA. COM SISTEMA  
COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO  
DE TÉCNICA E  
MEMORIZAÇÃO ORIENTAÇÃO  
TÉCNICA E RADIOGRÁFICA,  
ORIENTAÇÃO POSIÇÃO E  
RADIOGRÁFICA, ESPESSURA  
POSIÇÃO E ESTUDADA. COM  
ESPESSURA MOVIMENTAÇÃO  
ESTUDADA. LIVRE DO TUBO  
COM MOVIM DE RAIOS-X,  
PODENDO GIRAR  
180° EM TORNO  
DA COLUNA,  
POSSIBILITANDO  
A REALIZAÇÃO  
DE  
RADIOGRAFIAS  
EM MACAS OU  
EM CADEIRAS DE  
RODAS NA  
LATERAL DA  
MESA.



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 135.488,70

Valor Total do Lance Final

R\$ 135.488,70

**Especificação dos documentos anexados**

No.	Descrição do documento
1	FICHA TECNICA.pdf

↓ DOWNLOAD

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
ESTADO DO CEARÁ  
Praça Monsenhor José Cândido, n.º 100 – Centro  
CEP: 63.870-000 – BOA VIAGEM / CE.

REF: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2021.07.09.002  
ENCERRAMENTO: 28/07/2021 – ÀS 08h00min.  
INÍCIO DOS LANCES: 28/07/2021 – ÀS 10h30min.  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

**OBJETO....:** LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, PARA A AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EMENDAS Nº 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADILIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., MEDIANTE PREGÃO ELETRÔNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CONTIDA NO ANEXO I DESTA EDITAL.

**Prezados Senhores:-**

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S.as., nossa FICHA TÉCNICA detalhada para fornecimento dos produtos abaixo descritos:

**FICHA TÉCNICA**

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. T O T A L
001	001	UND	CONJUNTO RADIOLÓGICO FIXO 500MA X 125KV MICROPROCESSADO MODELO: SH 500F MARCA/FABRICANTE: "SHR INDUSTRIA" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: 80383200001	R\$ 135.488,70	R\$ 135.488,70
<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO</b>					
<b>CONJUNTO RADIOLÓGICO FIXO 500MA X 125KV MICROPROCESSADO</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> <b>MESA DE COMANDO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mesa de comando microprocessada com teclado Soft-touch e display de LCD modelo Big Number para uma fácil leitura dos parâmetros radiológicos.</li><li>▪ Tecla de liga/desliga.</li><li>▪ Teclado com comando duplo de seleção de kV.</li><li>▪ kV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente.</li><li>▪ kV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente.</li><li>▪ Seleção de tempo em 21 passos variando de 0,04s a 3,2 s.</li><li>▪ Seleção de mA com os seguintes valores: <b>Foco fino: 50 /100 mA.</b> <b>Foco grosso: 200 / 320 /400 / 500 mA.</b></li><li>▪ Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada.</li><li>▪ Seleção de Postos de Trabalho: <b>Coluna (sem Bucky)</b> <b>Bucky 1 (Bucky mural)</b> <b>Bucky 2 (mesa Bucky)</b></li><li>▪ Tecla para disparo de Raios – X;</li><li>▪ Tecla para preparo de RX</li></ul> <b>Demais características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola;</li><li>▪ Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais a ampola;</li><li>▪ Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição.</li></ul> <b>TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rendimento de 500 mA / 125 KV;</li><li>▪ Imerso em óleo isolante especial, tratado a vácuo;</li><li>▪ Unidades retificadoras de silício para 125 KVp onda completa;</li></ul>					



- Receptáculo Universal tipo "Federal Standard".

**CABOS DE ALTA TENSÃO:**

- 01 Par de Cabos de Alta Tensão;
- Capacidade 150 KVp, com terminais de conexões Universal tipo "Federal Standard".

**AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS – X:**

- Tubo de anodo giratório (30 / 50 KW) angulação de 16 graus;
- Capacidade máxima de armazenamento de calor: 190kHU;
- Dissipação térmica contínua máxima: 490 W ;
- Filamento:
  - Foco Fino: 1,0 / 1,0 mm
  - Foco Grosso: 2,0 / 2,0 mm
- Cúpula Radiação de fuga: < 0,5 mGy/h / 125 kV
- Conexão tipo Federal.
- Cargas máximas permitidas:
  - 500 mA / 90 KV - 100 mA / 115 KV
  - 300 mA / 100 KV - 50 mA / 125 KV
  - 200 mA / 110 KV

**COLIMADOR LUMINOSO:**

- Caixa com revestimento em chumbo.
- Lâminas em 1 estágio.
- Lâmpada halógena de 24 volts.
- Contraste superior a 3:1
- Temporizador eletrônico 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 180 graus.
- Coluna com base giratória contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos.
- Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético

**ESTATIVA BUCKY MURAL:**

- Coluna contrabalançada para fixação em chão.
- Freios mecânicos e eletromagnéticos.
- Grade anti-difusora 10.1-150 linhas, com distância focal 1,80 mts.
- Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm.
- Ligação conjugada com o Comando do equipamento com disparo de Raios– X automático.

**MESA RADIOLÓGICA:**

- Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais provida de freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica e acabamento em alumínio A-7, provida de bucky com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão.
- Grade anti-difusora 10.1-150 linhas.

**ALIMENTAÇÃO DE REDE:**

- 220 – Volts – 60 Hz / Bifásico.

**EXAMES QUE PODERÃO SER REALIZADOS COM ESTE APARELHO:**

- Radiografia convencional.
- Traumatologia e Ortopedia em geral.
- Incidências Oblíquas (todas).
- Urografia escretora.
- Vias Biliares.
- Seios da Face Mastóide.

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. T O T A L
002	001	UND	IMPRESSORA DRY LASER SECO MODELO: DRYVIEW 6950 MARCA: "CARESTREAM" FRABRICANTE: "CARESTREAM HEALTH INC" PROCEDÊNCIA: U.S.A.	R\$ 48.754,40	R\$ 48.754,40



REGISTRO ANVISA: 80378750050

**DESCRIPTIVO TÉCNICO**

**IMPRESSORA DRY LASER SECO**

**Especificações:**

- Qualidade de imagens excepcional, desempenho excelente;
- O sistema de geração de imagens a laser CARESTREAM DRYVIEW 6950 fornece um desempenho excelente até para os ambientes mais exigentes de grande volume. Esta impressora a laser oferece a combinação ideal de inovação e acessibilidade, com a lendária qualidade de imagem digital DRYVIEW, alta resolução de imagens e transferências rápidas. Acomoda uma ampla variedade de **aplicações**:
- Tomografia computadorizada (CT);
- Radiologia computadorizada (CR);
- Radiologia digital (DR);
- Geração de imagens de ressonância magnética (MRI);
- Mamografia Digital de campo integral e mamografia CR.

**Tecnologia:**

- Fototermográfica (laser seco)

**Qualidade de geração de imagens a laser DRYVIEW:**

- Tecnologia verdadeira de laser;
- 650 pixels de laser por polegada;
- Espaçamento do ponto de laser de 39 micron;
- Arquitetura de profundidade de pixel de 14 bits

**Velocidade:**

- Tempo para primeira impressão: 60 segundos;
- Até 160 filmes por hora: 14 x 17 pol (35 x 43 cm);
- Até 250 filmes por hora: 8 x 10 pol (20 x 25 cm);
- Três suprimentos de filme on-line;
- Classificador opcional de 5 compartimentos de filme

**Dimensões sem classificador:**

- Altura: 45,3 pol (115 cm);
- Largura: 24,7 pol (62,6 cm);
- Profundidade: 27 pol (68,6 cm);
- Peso: 325 lbs. (147 kg).

**Dimensões com classificador:**

- Altura: 62,6 pol (159 cm);
- Largura: 24,7 pol (62,6 cm);
- Profundidade: 28,3 pol (71,8 cm);
- Peso: 390 lbs. (177 kg).

**Ambiente de Operação:**

- Temperatura: 59 a 91°F (15 a 33°C);
- Umidade: 20 a 80% RH, sem condensação;
- Campo magnético: < 50 Gauss;
- Altitude: -100 a 9.800 pés (-30 a 3.000 m).

**Filme para geração de imagens a laser DRYVIEW:**

- Base de poliéster azul ou claro de 7-mil;
- Pacote de filme carregável à luz do dia (125 folhas);
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (mais de 100 anos) para aplicações exigentes (oncologia, mamografia, pediatria, etc.)

**Filme para geração de imagens a laser de mamografia DRYVIEW:**

- Pacote de filme carregável à luz do dia (125 folhas);
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (mais de 100 anos);
- Permite imagens Dmax maiores;
- 3,6 Dmax com filme DVM;
- 4,0 Dmax com filme DVM+

**Opção de tamanhos de filme:**

- A impressora a laser DRYVIEW 6950 suporta os tamanhos de filme a seguir:
- 14 x 17 pol (35 x 43 cm);
- 14 x 14 pol (35 x 35 cm);
- 11 x 14 pol (28 x 35 cm);
- 10 x 12 pol (25 x 30 cm);
- 8 x 10 pol (20 x 25 cm)

**AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle de qualidade automática da imagem):**

- Não é preciso nenhum procedimento de calibragem do filme ou arranque manual;
- Garante consistência de filme para filme;



- Automático, sem nenhuma intervenção do usuário.

**Energia:**

- 90-132 VAC; 50/60 Hz; máximo de 12 amps;
- 180-264 VAC; 50/60 Hz; máximo de 6 amps.

**Conectividade da rede:**

- A interface de DICOM integrada suporta a impressão a partir das modalidades DICOM;
- Integrado sem nenhum servidor separado de DICOM

**Conexão de rede:**

- Conexão de Ethernet 10/100/1000 Base-T na impressora;
- Conexão de rede através de terminação de cabo CAT5 UTP em um plugue RJ-45

**TOTAL GERAL DA PROPOSTA..... R\$ 184.243,10**

**\*\*\*\*\* (Cento e oitenta e quatro mil duzentos e quarenta e três reais e dez centavos)\*\*\*\*\***

**1. \*\*\* CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO\*\*\***

- **Condições de Pagamento.....** : Até 30 (trinta) dias, Conforme Edital.
- **Validade da Proposta.....** : 60 (sessenta) dias, Conforme Edital.
- **Prazo de Entrega.....** : Conforme Edital.
- **Frete.....** : Pago (Cif).
- **I.P.I.....** : Incluso
- **Assistência Técnica.....** : Permanente, em todo Território Nacional, bem como; a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, durante o período de garantia, sem nenhum ônus para Administração.
- **Garantia Equipamento.....** : 12 (doze) meses integral, exceto o uso indevido ou desgaste natural dos equipamentos. A garantia inclui peças, serviços, taxa de deslocamento e qualquer outro custo, sem nenhum ônus para Administração.
- **Peças de Reposição.....** : Pelo período, de no mínimo 05 (cinco) anos, mesmo que os equipamentos saiam de linhas de Fabricação, e/ou sua comercialização, após o término da garantia.
- **Local de Entrega.....** Prefeitura Municipal de Boa Viagem  
: Praça Monsenhor José Cândido, n.º 100 – Centro  
: CEP: 63.870-000 – BOA VIAGEM / CE.

2. Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

3. Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de tributação de Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 .

4. Data: 28/07/2021.



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 5

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca fiat strada

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Data 27/07/2021

Prazo de validade da proposta 60 dias

Valor da Proposta R\$ 150.000,00

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	150.000,000000	150.000,000000	fiat



DE RADIOGRAFIA:  
RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE  
MESA QUE SUPORTA  
FLUTUANTE QUE PESO ELEVADO E  
SUPORTA PESO UMA GRADE  
ELEVADO E UMA REMOVÍVEL QUE  
GRADE REDUZ A DOSE  
REMOVÍVEL QUE DE EXPOSIÇÃO  
REDUZ A DOSE DO PACIENTE,  
DE EXPOSIÇÃO EQUIPADO COM  
DO PACIENTE, UM GERADOR DE  
EQUIPADO COM 32KW 500MA.  
UM GERADOR DE COM SISTEMA DE  
32KW 500MA. MEMORIZAÇÃO  
COM SISTEMA TÉCNICA E  
DE ORIENTAÇÃO  
MEMORIZAÇÃO RADIOGRÁFICA,  
TÉCNICA E POSIÇÃO E  
ORIENTAÇÃO ESPESSURA  
RADIOGRÁFICA, ESTUDADA. COM  
POSIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO  
ESPESSURA LIVRE DO TUBO  
ESTUDADA. COM DE RAIOS-X,  
MOVIM PODENDO GIRAR  
180° EM TORNO  
DA COLUNA,  
POSSIBILITANDO  
A REALIZAÇÃO DE  
RADIOGRAFIAS  
EM MACAS OU EM  
CADEIRAS DE  
RODAS NA  
LATERAL DA  
MESA.



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 150.000,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 150.000,00

### Especificação dos documentos anexados

No.

Descrição do documento

1

PROPOSTA DE PRECOS ANONIMA BOA VIAGEM.pdf

↓ DOWNLOAD

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA/ MODELO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>VEÍCULO AMBULÂNCIA TIPO A - 0 KM; MOTOR: 04 CILINDROS EM LINHA; CILINDRADA TOTAL (CM<sup>3</sup>) 3368; POTÊNCIA MÁXIMA 89 CV QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 80 CV QUANDO MOVIDA A ETANOL - 750 RPM TORQUE MÁXIMO: 12,4 QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 12 QUANDO MOVIDA A ETANOL - (3500 RPM); ALIMENTAÇÃO COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ETANOL (FLEX); CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 65 LITROS; DIMENSÕES EXTERNAS: CAPACIDADE DA CACAMBA (LITROS) 1,35 LITROS; COMPRIMENTO DO VEÍCULO (MM) 4.474 MM; LARGURA DO VEÍCULO (MM) 1.732 MM; ALTURA DO VEÍCULO (MM) 1.608 MM; ENTRE EIXOS (MM) 2.737 MM; ITENS: AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, VIDRO ELÉTRICO, TRAVA ELÉTRICA, MOTOR 1.4; CARACTERÍSTICA DA TRANSFORMAÇÃO: ADAPTADA COM CAPOTA DE FIBRA DE VIDRO DO TIPO AMBULÂNCIA SIMPLES, 1 REMOÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO SEM EMENDAS PARA TOTAL ASSEPSIA, REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO EM (PRFV); PISO ANTIDERRAPANTE EM FIBRA DE VIDRO; ARMÁRIO SUPERIOR COM PORTAS DESLIZANTE EM ACRÍLICO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE COR CLARA; BANCO PARA 02 (DOIS) ACOMPANHANTES COM CINTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ESTOFAMENTOS EM COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCOSTO DE CABEÇA; 01 (UMA) MACA RETRÁTIL DE ALUMÍNIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA, MEDINDO 1,90M; ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO EM LEDS; 01 FAROL DE EMBARQUE</p>	01	UND	FIAT STRADA	R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)	R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)



	INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA; SINALIZAÇÃO BARRA COM SIRENE DE 100 WATTS ELETRÔNICA E 03 TONS; LUZES DE ADVERTÊNCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEÍCULO E NA TRASEIRA; SISTEMA DE OXIGÊNIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 07 LITROS; REDE DE OXIGÊNIO COMPLETA; VIDRO FIXO E COM PELÍCULA JATEADA NAS DUAS PORTAS TRASEIRAS; INSTALAÇÃO DE 01 SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUÍSTRE; BALAUÍSTRE FIXADO NO TETO; APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL CAT CCT DA EMPRESA QUE TRANSFORMOU O VEÍCULO. AR CONDICIONADO NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE;								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor total da proposta: R\$ 150.000,00(cento e cinquenta mil reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

CEARA-CE, 27 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 2

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca

CRX MODELO DF-125 500 mA

Especificação do Produto

AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

27/07/2021

IPI

60 dias

Informações Adicionais

R\$ 193.300,00

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	193.300,000000	193.300,000000	CRX

DE RADIOGRAFIA:  
RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
UM TAMPO DE MESA  
MESA FLUTUANTE QUE  
FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO  
SUPORTA PESO ELEVADO E UMA  
ELEVADO E UMA GRADE  
GRADE REMOVÍVEL QUE  
REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE  
REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO  
DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE,  
DO PACIENTE, EQUIPADO COM  
EQUIPADO COM UM GERADOR DE  
UM GERADOR DE 32KW 500MA.  
DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE  
COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO  
DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E  
TÉCNICA E ORIENTAÇÃO  
ORIENTAÇÃO RADIOGRÁFICA,  
RADIOGRÁFICA, POSIÇÃO E  
POSIÇÃO E ESPESSURA  
ESPESSURA ESTUDADA. COM  
ESTUDADA. COM MOVIMENTAÇÃO  
MOVIM LIVRE DO TUBO  
DE RAIOS-X, PODENDO GIRAR  
180° EM TORNO  
DA COLUNA,  
POSSIBILITANDO  
A REALIZAÇÃO  
DE  
RADIOGRAFIAS  
EM MACAS OU  
EM CADEIRAS DE  
RODAS NA  
LATERAL DA  
MESA.

MODELO

DE-125



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 193.300,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 193.300,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	ANEXO BOA VIAGEM 002.pdf

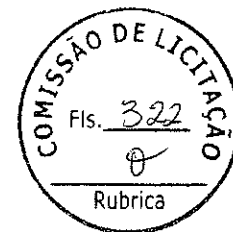
[↓ DOWNLOAD](#)

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



## PROPOSTA DE PREÇOS

À

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adilia Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

IT	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VLR UNT	VLR TOT
1	APARELHO DE RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO ELEVADO E UMA GRADE REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE, EQUIPADO COM UM GERADOR DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E ORIENTAÇÃO RADIOGRÁFICA, POSIÇÃO E ESPESSURA ESTUDADA. COM MOVIMENTAÇÃO LIVRE DO TUBO DE RAIOS-X, PODENDO GIRAR 180° EM TORNO DA COLUNA, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS EM MACAS OU EM CADEIRAS DE RODAS NA LATERAL DA MESA.	UND	1	CRX MODELO DF-125 500 mA	R\$ 193.300,00	R\$ 193.300,00
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA.	UND	1	KONICA	R\$ 13.300,00	R\$ 13.300,00



	CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45.					
3	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GEDRAL, INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS:(20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)	UND	1	AGFA IBF	R\$ 118.600,00	R\$ 118.600,00
<b>Valor total da proposta: 325.200,00 (trezentos e vinte e cinco mil e duzentos reais)</b>						

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Ceará, 27 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 4

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Konica Minolta

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

27/07/2021

60 dias

R\$ 193.300,00

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	193.300,000000	193.300,000000	Konica





DE RADIOGRAFIA:  
 RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
 EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
 UM TAMPO DE MESA  
 MESA FLUTUANTE QUE  
 FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO  
 SUPORTA PESO ELEVADO E UMA  
 ELEVADO E UMA GRADE  
 GRADE REMOVÍVEL QUE  
 REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE  
 REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO  
 DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE,  
 DO PACIENTE, EQUIPADO COM  
 EQUIPADO COM UM GERADOR DE  
 UM GERADOR DE 32KW 500MA.  
 32KW 500MA. COM SISTEMA DE  
 COM SISTEMA MEMORIZAÇÃO  
 DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E  
 DE MEMORIZAÇÃO ORIENTAÇÃO  
 TÉCNICA E RADIOGRÁFICA,  
 ORIENTAÇÃO POSIÇÃO E  
 RADIOGRÁFICA, ESPESSURA  
 POSIÇÃO E ESTUDADA. COM  
 ESPESSURA MOVIMENTAÇÃO  
 ESTUDADA. COM LIVRE DO TUBO  
 MOVIM DE RAIOS-X,  
 PODENDO GIRAR  
 180° EM TORNO  
 DA COLUNA,  
 POSSIBILITANDO  
 A REALIZAÇÃO  
 DE  
 RADIOGRAFIAS  
 EM MACAS OU EM  
 CADEIRAS DE  
 RODAS NA  
 LATERAL DA  
 MESA.

<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 193.300,00	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 193.300,00	

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	Altus.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
2	FICHA TÉCNICA - ITEM 01.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
3	PROPOSTA - sem identificação.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## PROPOSTA DE PREÇOS



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002

### DADOS DA PROCURADORA LEGAL

Nome: Nayara Martins Santos de Almeida Felipe  
CPF: 071.770.556-06  
RG: MG-11.929.981 SSP

### REFERÊNCIA

Prezados Senhores,  
Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002 cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 3754007 como o Ministério da Saúde para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saude Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

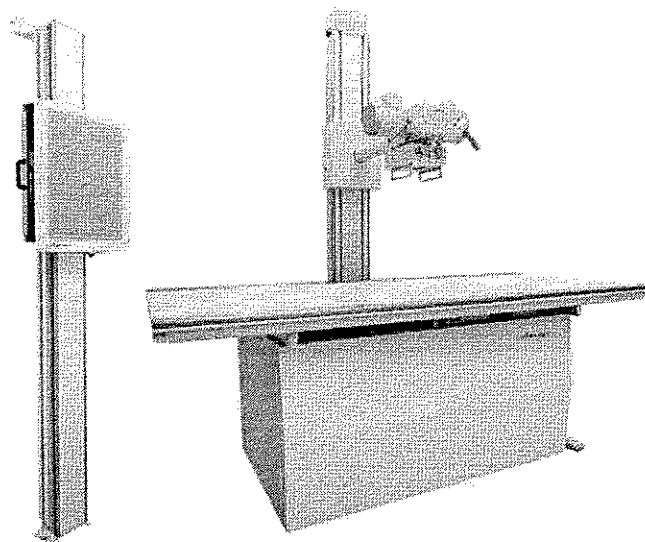
Nessa oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN.
01	APARELHO DE RAIOS X ANALÓGICO FIXO Altus ST 125 kV	1	UNIDADE
02	IMPRESSORA A LASER DP 873	1	UNIDADE
03	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO CR CR Sigma 45	1	UNIDADE

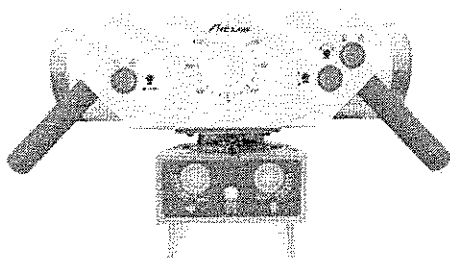
ITEM 01 - EQUIPAMENTO DE RAIOS X ANALÓGICO ALTUS 125kV



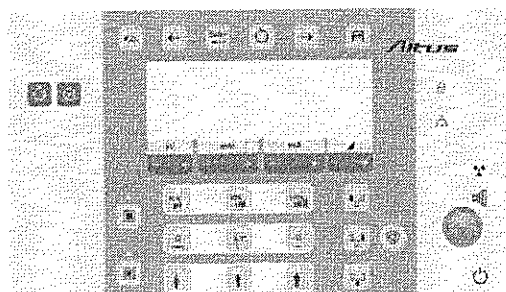
# Altus



O equipamento de raios X Altus é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 125 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, podendo ser instalado tanto em salas de exames de rotina como em salas de emergência, em hospitais ou clínicas. Sua mesa fixa de tampo flutuante e freio eletromagnético suporta até 220 kg.



○



conjunto Radiológico Altus possui 900 opções de programação de órgãos. Controle automático de exposição radiográfica (AEC) com 3 campos (opcional). No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, KV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O equipamento também apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do anodo.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Gerador ST 543 HF

- Faixa de KV: 40 a 125 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:  $\pm 72$  cm (total de 144 cm)
- Deslocamento transversal:  $\pm 12$  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 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 103 linhas/polegada

### Estativa Porta Tubo

- Deslocamento longitudinal:  $\pm 185$  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:  $\pm 180^\circ$

### Tubo E7242FX

- Tensão máxima: 125 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,5 mm (grosso)
- Potência referência do anodo: 18 kW (foco fino) / 50 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 200 KHU (142 kJ)
- Rotação do anodo: 3.200 rpm

## CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Equipamento de Raios X Analógico



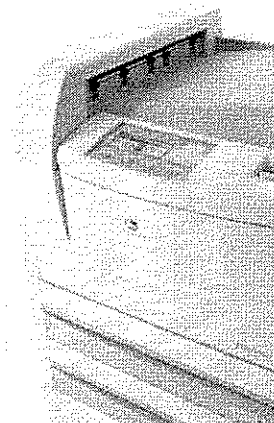
	Modelo Altus ST 543 HF ANVISA 80101380007 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Brasil
1	Tubo E7242FX – 125 kV
1	Par de cabos de alta tensão
1	Ano de garantia

### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamento de Raios X Analógico Altus ST 125 kV	R\$ 193.300,00 (Cento e noventa e três mil e trezentos reais.)	R\$ 193.300,00 (Cento e noventa e três mil e trezentos reais.)

### ITEM 02 - IMPRESSORA DE FILMES DRYPRO 873

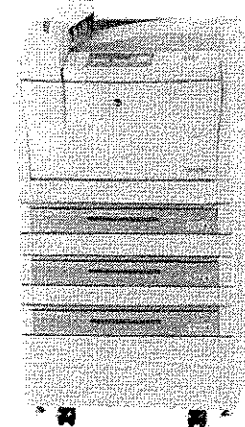
**DRYPRO**  
MODEL 873



A DryPro 873 é uma impressora dry a laser perfeita para complementar seu departamento de imagens. Com qualidade de imagem, versatilidade, desempenho e um projeto compacto, a DryPro 873 atende os mais exigentes requisitos de impressão dos modernos departamentos de imagem, desenvolvidos e voltados para a eficiência.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de processamento de até 180 filmes/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)
- Filmes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 14x14" (35x35 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (25x30 cm) e 8x10" (20x25 cm)
- Primeira impressão em 50 segundos
- Terceira gaveta opcional
- Máximo de 125 filmes por bandeja
- Correção de densidade automática
- Habilitada para mamografia com 43,75 µm (580 dpi) e 4,0 Dmax
- Tamanho do pixel: 78,6 µm (323 dpi) para demais modalidades





- Profundidade de contraste de 14 bits
- Conexão DICOM (500 GB de memória)
- Entrada para até 16 canais
- Interface de usuário intuitiva touchscreen

### CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Impressora de filmes DryPro 873 ANVISA 80101380011 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	monitor, teclado e mouse
1	Ano de garantia

### ITENS ADICIONAIS

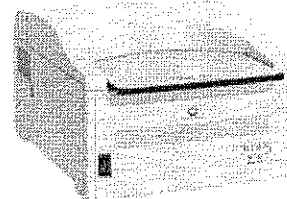
QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível com a impressora (3 kVA)

### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Impressora de Filmes DryPro 873	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais.)	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais.)

### ITEM 03 - DIGITALIZADOR CR REGIUS SIGMA II

# REGIUS $\Sigma$ II



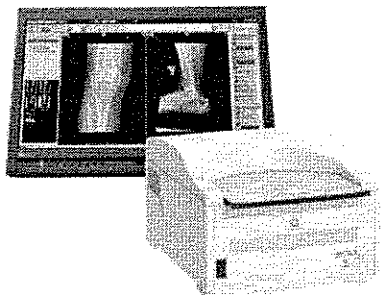
O digitalizador Regius Sigma II oferece uma solução compacta e acessível para sua clínica de radiologia, mantendo a qualidade de imagem superior e a confiabilidade esperada da família de digitalizadores Konica Minolta Regius. Combinado com o software ImagePilot, a Regius Sigma II oferece uma operação simples com um fluxo de trabalho otimizado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resolução 87,5  $\mu$ m (11,4 pixels/mm) para radiologia geral
- Cassetes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 14x14" (35x35 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (24x30 cm), 8x10" (18x24 cm) e 15x30 cm
- Nível de gradação digital de 12 bits (4.096 níveis de cinza)
- Capacidade de processamento de até 45 placas/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)

**Console de Operação ImagePilot**

*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 – 4 GB 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
- Conectividade DICOM 3.0
- DICOM Storage
- DICOM Print
- DICOM MWM para conexão RIS e HIS
- Drive CD/DVD para gravação de mídia externa
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB)
- Processamento automático das imagens por região anatômica de estudo
- 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

**CONFIGURAÇÃO GERAL**

QTD	DESCRIÇÃO
1	CR Regius Sigma II ANVISA 80101380012 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	Capacidade de processamento de 45 placas/hora 14x17" (35x43 cm)
1	Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado)



1	Monitor de 23 polegadas touchscreen
2	Cassetes e plates 14x17" (35x43 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 14x14" (35x35 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 10x12" (24x30 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 8x10" (18x24 cm) para radiologia geral
1	Ano de garantia

ITENS ADICIONAIS	
QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA)

#### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CR Regius Sigma II - 45	R\$ 118.600,00 (Cento e dezoito mil e seiscentos reais.)	R\$ 118.600,00 (Cento e dezoito mil e seiscentos reais.)

**\*Valor Global da Proposta: R\$ 341.900,00 (Trezentos e quarenta e um mil e novecentos reais.)**

#### CONDIÇÕES COMERCIAIS

Declaramos que:

- Os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital e que atende integralmente todas as condições estabelecidas no edital, inclusive seus anexos, obrigando-se ao cumprimento de todas as exigências nele contidas.
- Os preços ofertados incluem todos os impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital.
- A proposta apresentada para participar deste processo foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- Será realizado treinamento adequado dos usuários para operação dos equipamentos no local da instalação dos mesmos sem ônus para a administração.
- As peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a 05 (cinco) anos.
- Os equipamentos licitados serão entregues devidamente instalados nos locais determinados pelo Órgão, sem custos adicionais, quando da emissão da Autorização de Fornecimento, estando todos os custos de tal operação incluídos nas propostas apresentadas.





- Será prestado serviço de assistência técnica, conforme previsto nos manuais, durante o período de garantia, no local de instalação do equipamento prestada diretamente pelo nosso representante devidamente credenciado na região.
- Dispomos de toda a infraestrutura para atender as exigências e cumprir com os compromissos firmados em conformidade com o edital.

**Validade:** 60 (sessenta) dias a contar com a data de apresentação.

**Pagamento:** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada neste subitem, obedecendo as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor ou através de Cheque nominal, acompanhado da Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato e das certidões Federais, Estaduais e Municipais.

**Prazo de Entrega:** 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.

**Local de Entrega:** Almoxarifado Central – Endereçado Praça Monsenhor José Cândido, 113 – Centro – Boa Viagem/CE, de segunda a quinta das 08:00hs às 12:00hs e 14hs às 18hs e na sexta-feira das 08:00hrs às 12:00hrs, e em dias úteis.

**Prazo de Garantia:** 12 (doze) meses.

**Demais Condições:** Vide edital.

**27 de Julho de 2021.**

NAYARA MARTINS  
SANTOS DE  
ALMEIDA FELIPE:  
07177055606

Digitally signed by  
NAYARA MARTINS  
SANTOS DE ALMEIDA  
FELIPE:07177055606  
Date: 2021.07.27 14:39:  
34-03'00'

Representado por Procurador Nayara Martins Santos de Almeida Felipe  
(assinatura com Certificado Digital ICP-BRASIL)



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 3

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca PROPRIA

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Data

Prazo de validade da proposta 27/07/2021

Valor da Proposta 60 dias

Impostos R\$ 193.333,33

ICMS Impostos

IPI

Informações Adicionais

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	193.333,330000	193.333,330000	PROPRIA

DE RADIOGRAFIA:  
RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
UM TAMPO DE MESA  
MESA FLUTUANTE QUE  
FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO  
SUPORTA PESO ELEVADO E UMA  
ELEVADO E UMA GRADE  
GRADE REMOVÍVEL QUE  
REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE  
REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO  
DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE,  
DO PACIENTE, EQUIPADO COM  
EQUIPADO COM UM GERADOR DE  
UM GERADOR DE 32KW 500MA.  
DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE  
COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO  
DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E  
TÉCNICA E ORIENTAÇÃO  
ORIENTAÇÃO RADIOGRÁFICA,  
RADIOGRÁFICA, POSIÇÃO E  
POSIÇÃO E ESPESSURA  
ESPESSURA ESTUDADA. COM  
ESTUDADA. COM MOVIMENTAÇÃO  
MOVIM LIVRE DO TUBO  
DE RAIOS-X, PODENDO GIRAR  
180° EM TORNO  
DA COLUNA,  
POSSIBILITANDO  
A REALIZAÇÃO  
DE  
RADIOGRAFIAS  
EM MACAS OU  
EM CADEIRAS DE  
RODAS NA  
LATERAL DA  
MESA.



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 193.333,33	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 193.333,33	

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	FICHA TÉCNICA - APOLO S.pdf <a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP



**APOLO S – VMI TECNOLOGIAS**  
**EQUIPAMENTO DE RAIOS X 800 mA – 125 Kv – Mesa / Mural**  
REGISTRO ANVISA: 81583780001

O conjunto radiológico **APOLO S**, incorpora as últimas tecnologias na formação de imagens radiológicas e reflete o *Estado da Arte* em equipamentos de raios-x.

Desempenho, Alta Resolução de Imagem, Potência, Segurança, Interatividade, Produtividade, Design Moderno e incorporando os últimos recursos tecnológicos de eletrônica e software, fazem do **APOLO S** um dos mais completos e modernos equipamentos para raios-x em produção no mundo.

**Descritivo Técnico da Configuração Básica que compõem as partes principais do APOLO S:**

- Comando e Gerador
- Dados Radiológicos
- Painel de Operação/Console
- Estativa Porta Tubo
- Mesa Bucky
- Mural Bucky
- Conjunto Emissor de Raios-X
- Colimador Luminoso
- Acessórios
- Comentários Gerais

**COMANDO E GERADOR**

O conjunto comando e gerador de alta tensão são controlados e supervisionados 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**

- Potência do gerador: 50 kW.
- Alimentação trifásica 220/380 Vac – 50/60 Hz
- Faixa de Variação de kV's: 40 a 125 com incrementos de 1kV.
- Faixa de corrente radiográfica: 20 a 800 mA
  - Foco Fino: 20/50/100/160/220 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.



- Comandos específicos para preparo e disparo instantâneo dos raios-x.
- Sistema inversor de frequência do gerador com tecnologia ressonante para maior vida útil do gerador, tubo de raios-x e redução de ruídos na rede elétrica.
- Chaveamento do inversor via chaves de estado sólido IGBT's.
- Frenagem inteligente via software do anodo, garantindo maior vida útil ao tubo de raios-x.
- Comutação automática dos focos fino e grosso.

## **PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE**

PAO - Programa Anatômico de Órgãos com 272 técnicas pré-programadas com quatro tipos de pacientes, totalizando 1088 técnicas por áreas de interesse com cinco opções de seleção de ajuste de dose. Permite ao usuário a gravação de novas técnicas radiográficas.

A temperatura interna no conjunto emissor de raios-x é informada em tempo real em indicador próprio no painel de comando, possibilitando ao operador administrar a temperatura interna do conjunto emissor de raios-x, evitando assim os bloqueios de superaquecimento.

- Indicação numérica do aquecimento do tubo de Raios-X em percentual de kHU's;

O conjunto radiológico **APOLO S** disponibiliza um sistema em tempo real para detecção automática de eventuais falhas com proteção eletrônica redundante. As falhas são indicadas no painel e um alarme sonoro, visual e ativado o bloqueio da emissão dos raios-x. Um código da falha é indicado no painel.

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**

O modelo chão-teto proporciona movimentação suave e leve. A sua grande estabilidade evita vibrações prejudiciais a formação da imagem.

- Movimentos:



- 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.
- Distância foco/bucky mural: 0,9 a 5,6 m.
- Indicação do deslocamento vertical através da escala fixa na coluna e indicação de deslocamento longitudinal através de escala fixa no trilho;
- 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**

O modelo tampo flutuante proporciona agilidade, conforto, precisão e segurança na realização dos exames radiológicos. Possui design moderno e fino acabamento com tampo radiotransparente em material biocompatível, trilhos em aço inox e pintura eletrostática o que proporciona ao conjunto resistência, qualidade e durabilidade.

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.
- Indicação de centralização da mesa no próprio tampo.
- Deslocamento longitudinal do bucky: 70 cm.
- Freios eletromagnéticos para travamento do tampo e do bucky com acionamento por pedais.
- Bucky equipado com grade-antidifusora de razão de 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal variável entre 34 a 44 polegadas.
- Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm.
- Capacidade de carga do tampo de 250kg. Fator de carga 4x (1000 Kg).

## **MURAL BUCKY**

### **Modelo Mural Bucky (MB)**



O modelo mural bucky proporciona movimentos leves e suaves. posicionamento rápido e fácil agiliza a realização dos exames.

- Movimento vertical para ajuste de altura da região de interesse;
- Variação de deslocamento vertical: 130 cm.
- Bucky porta cassetes equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal de 40 a 72 polegadas.
- Freio mecânico para fixação do movimento vertical.
- Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm.
- Indicação de centralização de paciente no tampo radiotransparente em material biocompatível (ISO 10993-1).

#### **CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X**

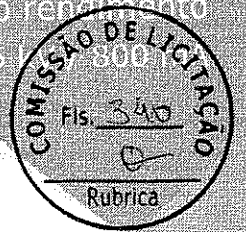
- Tubo de Raios-X: 125 kV
- Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 200 KJ.
- Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,5 mm para foco grosso.
- Potencias focais: foco fino 18,7 kW e foco grosso 50 kW.
- Rotação do anodo: 3.200 RPM.
- Capacidade de acumulação de calor (térmica) do conjunto: 900kJ (1250 KJ) em condição ambiental padrão
- Par de cabos de alta tensão com isolamento nominal de 150kV.

#### **COLIMADOR LUMINOSO**

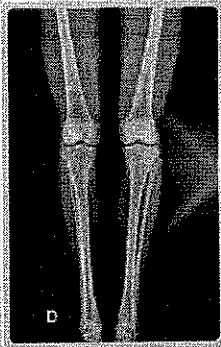
- Ajustes da área a ser irradiada através de botões giratórios.
- Lâminas planas ajustáveis para corte em profundidade.
- Campo luminoso para indicação da área a ser irradiada com indicador de centralização.
- Acionamento da lâmpada de 100 W com temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático.
- Filtração total equivalente 3,5mmAl.
- Proteção para até 150 kV;
- Trilho para filtros adicionais e cones radiográficos.
- Rotação de -180° a +180°;

# Apolo S series

Alto rendimento  
125 / 300



Aparelho de Raios X - Mesa / Mural Bucky



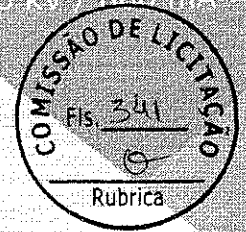
VMI TECNOLOGIAS



# Apolo 5 series

Alto rendimento  
125 kV / 800 mA

O APOLO 5 Series caracteriza-se pela sua resistência, potência e tecnologia avançada. A usabilidade na sua operação faz do APOLO 5 Series o mais confiável aparelho de raios-X da atualidade.



## Comando e Gerador:

- Comando gerador: 800 mA/125kV
- Gerador de alta frequência com controles microprocessados: potência 50 kW
- Alimentação trifásico: 380 Vca - 50/60 Hz
- Tecnologia ressonante: chaveamento por IGBT's
- Faixa de kV: 40 a 125 kV - incrementos: 1 kV
- Faixa de mA: 20 a 800mA, com 25 níveis intermediários.
  - Foco fino: 20/50/100/160/220 mA (programáveis)
  - Foco grosso: 280/400/500/630/800 mA (programáveis)
- Faixa de mAs: 0.1 a 630 mAs.
- Tempos de exposição: 0.001 a 6,3seg.
- PAO - Programa anatómico de órgãos: 272 técnicas pré-programadas
- Indicação numérica em percentual de kHU's do aquecimento do tubo de raios X no painel de comando
- Comandos específicos para preparo e disparo instantâneo dos raios X
- Frenagem inteligente do anodo via software, preservando a vida útil ao tubo de raios X
- Principais proteções - online:
  - Sistema de detecção automático de falhas com apresentação no painel de comando
  - 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 sobre corrente
    - Tempo de exposição acima do permitido
    - Sistema de proteção contra sobrecarga no tubo de raios X

## Conjunto emissor de raios X:

- Tubo de Raios-X: 125 kV, capacidade térmica do anodo giratório: 200 kHU
- Pontos focais: 0,6 mm foco fino / 1,5 mm foco grosso
- Potências focais: 18,7 kW foco fino / 50 kW foco grosso
- Rotação do anodo: 3.200 rpm
- Cabo de alta tensão: isolamento 150 kV
- Alta capacidade térmica do conjunto: 900 kJ (1250 Khu) condição ambiental padrão

## Colimador luminoso:

- Ajustes da área a ser irradiada através de botões giratórios;
- Laminas planas ajustáveis para corte em profundidade;
- Campo luminoso para indicação da área a ser irradiada com indicador de centralização
- Acionamento de lâmpada de 100 W: temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático;
- Rotação do colimador: 360 graus (+/- 180 graus)
- Filtração total equivalente 3,5mmAl;
- Proteção: 150 kV;
- Trilho para filtros adicionais e cones radiográficos;

## Mesa bucky: Tampo flutuante:

- Dimensões do tampo: 225 x 90cm homogêneo em toda a sua extensão.
- Tampo radiotransparente com movimentos longitudinais de -80cm a +80 cm e transversais de -24cm a +24cm com dispositivo centralizador por clique.
- Indicação de centralização da mesa no próprio tampo.
- Deslocamento longitudinal do bucky: 70 cm.
- Freios eletromagnéticos para travamento do tampo e do bucky com acionamento por pedais.
- Bucky equipado com grade-antidifusora de razão de 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal variável entre 100 a 180 centímetros.
- 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 – MB:

- Movimento vertical para ajuste de altura da região de interesse;
- Variação de deslocamento vertical: 130 cm.
- Bucky porta cassetes equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 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 43x43 cm.
- Indicação de centralização de paciente no tampo radiotransparente em material biocompatível (ISO 10993-1).

## Estativa Porta-Tubo Chão-Teto:

- Movimentos:
- O Deslocamento horizontal guiado por trilhos, com dois eixos de fixação superior e inferior, permitindo deslocamento de 3,0 metros.
- Deslocamento vertical: 160 cm.
- Distância foco/mesa bucky: 15 a 130 cm.
- Indicação do deslocamento vertical através da escala fixa na coluna e indicação de deslocamento longitudinal através de escala fixa no trilho;
- 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° 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  $\pm 180^\circ$ .
- Freios eletromagnéticos acionados por teclas.

[www.vmitecologias.com](http://www.vmitecologias.com)

CTCOM.006.0119 REV02



ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS – ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Lagoa Santa (MG), 28 de julho de 2021.

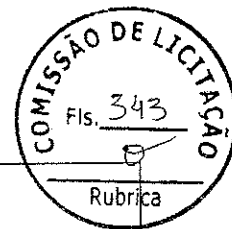
Á  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE

Prezados Senhores,

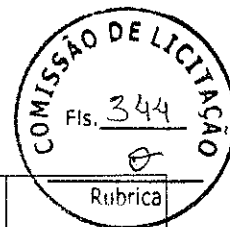
Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETÔNICO Nº 2021.07.09.002 cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde para atender as necessidades do Hospital junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE conforme especificações em anexo, parte integrante desde processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação que não possuímos nenhum fato impeditivo pra participação deste certame e que nos submeteremos a todas as cláusulas e condições previstas no edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA/ MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<b>APOLO S EQUIPAMENTO DE RAIOS X 800 mA – 125 Kv – Mesa / Mural REGISTRO ANVISA: 81583780001</b>  O conjunto radiológico <b>APOLO S</b> , incorpora as últimas tecnologias na formação de imagens radiológicas e reflete o <i>Estado da Arte</i> em equipamentos de raios-x.  Desempenho, Alta Resolução de Imagem, Potência, Segurança,	UND	PRÓPRIA /APOLOS	1	R\$ 193.333,33	R\$ 193.333,33



<p>Interatividade, Produtividade, Design Moderno e incorporando os últimos recursos tecnológicos de eletrônica e software, fazem do <b>APOLO S</b> um dos mais completos e modernos equipamentos para raios-x em produção no mundo.</p> <p><b>Descritivo Técnico da Configuração Básica que compõem as partes principais do APOLO S:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comando e Gerador</li><li>• Dados Radiológicos</li><li>• Painel de Operação/Console</li><li>• Estativa Porta Tubo</li><li>• Mesa Bucky</li><li>• Mural Bucky</li><li>• Conjunto Emissor de Raios-X</li><li>• Colimador Luminoso</li><li>• Acessórios</li><li>• Comentários Gerais</li></ul> <p><b>COMANDO E GERADOR</b></p> <p>O conjunto comando e gerador de alta tensão são controlados e supervisionados por microprocessadores em todas as funções. O chaveamento de alta tensão é realizado por IGBT's, resultando em potencial constante com baixíssimo <i>ripple</i>.</p> <p>Dispondo de tecnologia <b>Ressonante</b> 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.</p> <p><b>DADOS RADIOLÓGICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potência do gerador: 50 kW.</li></ul>					
--	--	--	--	--	--

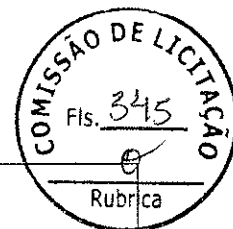


- Alimentação trifásica 220/380 Vac – 50/60 Hz
- Faixa de Variação de kV's: 40 a 125 com incrementos de 1kV.
- Faixa de corrente radiográfica: 20 a 800 mA
  - o Foco Fino: 20/50/100/160/20 mA.
  - o Foco Grosso: 280/400/500/630/800 mA.
- Faixa de tempo exposição de 1 ms a 6,3 s.
- Variação da faixa de mAs: 0,1 a 630 mAs.
- Comandos específicos para preparo e disparo instantâneo dos raios-x.
- Sistema inversor de frequência do gerador com tecnologia ressonante para maior vida útil do gerador, tubo de raios-x e redução de ruídos na rede elétrica.
- Chaveamento do inversor via chaves de estado sólido IGBT's.
- Frenagem inteligente via software do anodo, garantindo maior vida útil ao tubo de raios-x.
- Comutação automática dos focos fino e grosso.

#### **PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE**

PAO - Programa Anatômico de Órgãos com 272 técnicas pré-programadas com quatro tipos de pacientes, totalizando 1088 técnicas por áreas de interesse com cinco opções de seleção de ajuste de dose. Permite ao usuário a gravação de novas técnicas radiográficas.

A temperatura interna no conjunto emissor de raios-x é informada em tempo real em indicador próprio no



painel de comando, possibilitando ao operador administrar a temperatura interna do conjunto emissor de raios-x, evitando assim os bloqueios de superaquecimento.

- Indicação numérica do aquecimento do tubo de Raios-X em percentual de kHU's;

O conjunto radiológico **APOLO S** disponibiliza um sistema em tempo real para detecção automática de eventuais falhas com proteção eletrônica redundante. As falhas são indicadas no painel e um alarme sonoro, visual e ativado o bloqueio da emissão dos raios-x. Um código da falha é indicado no painel.

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**

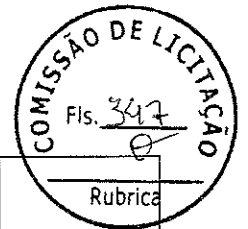
##### **Modelo Chão-Teto**

O modelo chão-teto proporciona movimentação suave e leve. A sua grande estabilidade evita vibrações prejudiciais a formação da imagem.

- Movimentos:
  - Deslocamento horizontal guiado



	<p>por trilhos, com dois eixos de fixação superior e inferior, permitindo deslocamento de 3,0 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Deslocamento vertical: 160 cm.</li><li>○ Distância foco/mesa bucky: 15 a 130 cm.</li><li>○ Distancia foco/bucky mural: 0,9 a 5,6 m.</li><li>○ Indicação do deslocamento vertical através da escala fixa na coluna e indicação de deslocamento longitudinal através de escala fixa no trilho;</li><li>○ Dispositivo centralizador foco/bucky por clique e indicação luminosa no painel de comando da estativa.</li><li>○ Angulação axial do tubo <math>\pm 15^\circ</math>.</li><li>○ Rotação da coluna vertical de <math>360^\circ</math> com liberação e trava do movimento através de pedal mecânico na coluna com paradas em <math>0^\circ</math>, <math>90^\circ</math>, <math>180^\circ</math> e <math>270^\circ</math>.</li><li>○ Rotação do tubo de raios-x de <math>360^\circ</math></li></ul>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>com indicação de ângulos por angulador gravitacional <math>\pm 180^\circ</math>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Freios eletromagnéticos acionados por teclas.</li></ul> <p><b>MESA BUCKY</b></p> <p><b>Modelo Tampo Flutuante</b></p> <p>O modelo tampo flutuante proporciona agilidade, conforto, precisão e segurança na realização dos exames radiológicos. Possui design moderno e fino acabamento com tampo radiotransparente em material biocompatível, trilhos em aço inox e pintura eletrostática o que proporciona ao conjunto resistência, qualidade e durabilidade.</p> <p>Dimensões do tampo: 225 x 90cm homogêneo em toda a sua extensão.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tampo radiotransparente com movimentos longitudinais de -80cm a +80cm e transversais de -24cm a +24cm com dispositivo centralizador por clique.</li><li>• Indicação de centralização da mesa no próprio tampo.</li><li>• Deslocamento longitudinal do bucky: 70 cm.</li><li>• Freios eletromagnéticos para travamento do tampo e do bucky com acionamento por pedais.</li><li>• Bucky equipado com grade-antidifusora de razão de 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal variável entre 34 a 44 polegadas.</li><li>• Bandeja com sistema de auto-centralização de</li></ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidade de carga do tampo de 250kg. Fator de carga 4x (1000 Kg).</li></ul> <p><b>MURAL BUCKY</b></p> <p><b>Modelo Mural Bucky (MB)</b></p> <p>O modelo mural bucky proporciona movimentos leves e suaves. De posicionamento rápido e fácil agiliza a realização dos exames.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Movimento vertical para ajuste de altura da região de interesse;</li><li>• Variação de deslocamento vertical: 130 cm.</li><li>• Bucky porta cassetes equipado com grade-antidifusora de razão 10:1 com 103 linhas/polegada com ponto focal de 40 a 72 polegadas.</li><li>• Freio mecânico para fixação do movimento vertical.</li><li>• Bandeja com sistema de auto-centralização de cassetes: 13 x 18cm a 43 x 43 cm.</li><li>• Indicação de centralização de paciente no tampo radiotransparente em material biocompatível (ISO 10993-1).</li></ul> <p><b>CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS-X</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tubo de Raios-X: 125 kV</li><li>• Capacidade de acumulação de calor (térmica) do anodo giratório de 200 KJ.</li><li>• Pontos focais com valores nominais: 0,6 mm para foco fino e 1,5 mm para foco grosso.</li></ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencias focais: foco fino 18,7 kW e foco grosso 50 kW.</li><li>• Rotação do anodo: 3.200 RPM.</li><li>• Capacidade de acumulação de calor (térmica) do conjunto: 900kj (1250 Khu) em condição ambiental padrão</li><li>• Par de cabos de alta tensão com isolamento nominal de 150kV.</li></ul> <p><b>COLIMADOR LUMINOSO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustes da área a ser irradiada através de botões giratórios.</li><li>• Lâminas planas ajustáveis para corte em profundidade.</li><li>• Campo luminoso para indicação da área a ser irradiada com indicador de centralização.</li><li>• Acionamento da lâmpada de 100 W com temporizador eletrônico de 30 s e desligamento automático.</li><li>• Filtração total equivalente 3,5mmAl.</li><li>• Proteção para até 150 kV;</li><li>• Trilho para filtros adicionais e cones radiográficos.</li><li>• Rotação de -180° a +180°;</li></ul>					
--	--	--	--	--	--	--

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 193.333,33 - Cento e noventa e três mil trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** R\$ 60 (sessenta) dias.

**PRAZO DE ENTREGA:** é de 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.

**PRAZO DE GARANTIA:** 12 meses.



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 7

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca LOTUS

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Data 27/07/2021

Prazo de validade da proposta 60 dias

Valor da Proposta R\$ 193.333,33

Impostos Impostos

ICMS

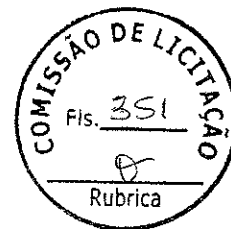
IPI

Informações Adicionais

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	193.333,330000	193.333,330000	LOTUS

DE RADIOGRAFIA:  
RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
UM TAMPO DE MESA  
MESA FLUTUANTE QUE  
FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO  
SUPORTA PESO ELEVADO E UMA  
ELEVADO E UMA GRADE  
GRADE REMOVÍVEL QUE  
REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE  
REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO  
DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE,  
DO PACIENTE, EQUIPADO COM  
EQUIPADO COM UM GERADOR DE  
UM GERADOR DE 32KW 500MA.  
DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE  
COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO  
DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E  
DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E  
TÉCNICA E ORIENTAÇÃO  
ORIENTAÇÃO RADIOGRÁFICA,  
RADIOGRÁFICA, POSIÇÃO E  
POSIÇÃO E ESPESSURA  
ESPESSURA ESTUDADA. COM  
ESTUDADA. COM MOVIMENTAÇÃO  
MOVIM LIVRE DO TUBO  
DE RAIOS-X, PODENDO GIRAR  
180° EM TORNO DA COLUNA,  
180° EM TORNO DA COLUNA,  
POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO  
DE RADIOGRAFIAS  
EM MACAS OU EM CADEIRAS DE  
RODAS NA LATERAL DA  
MESA.



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 193.333,33	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 193.333,33	

**Especificação dos documentos anexados** -

No.

Descrição do documento

1

Proposta Boa Viagem - sem identificação.pdf

[↓ DOWNLOAD](#)

**Declaracao de atendimento às condições do Edital** -

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP** -



Elaborada para:

Prefeitura Municipal de Boa Viagem

Objeto: Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002,26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE.

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	01	UNI	Equipamento de Radiologia	Lotus	R\$ 193.333,33	R\$ 193.333,33
2	01	UNI	impressora DryPix Edge	Fujifilm	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
3	01	UNI	CR – Digitalizador de imagens radiográficas	Fujifilm	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00

**Valor total:** Trezentos e trinta e quatro mil e trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos.

**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

- Condições de pagamento: até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da Fatura pela Contratada.
- Prazo de Entrega: até 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.
- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
- Vigência: 12 (doze) meses

**DECLARAMOS** que cotamos os preços de forma completa, computando todos os custos necessários para o atendimento dos itens do objeto desta licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, transporte, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta.

**DECLARAMOS** que o equipamento ofertado é novo, e está em linha de produção atual.

**DECLARAMOS** que nos responsabilizamos pelas despesas decorrentes da manutenção preventiva e corretiva, substituição das peças, componentes e partes defeituosas de fábrica ou que apresentem defeitos devido ao uso normal dos equipamentos.

**DECLARAMOS** que nós promoveremos o treinamento sem ônus para todos os envolvidos.

**DECLARAMOS** que nos comprometemos a manter a assistência técnica sob a nossa responsabilidade direta ou indiretamente, para atendimento, no local onde estiverem instalados os equipamentos e materiais ofertados;

**DECLARAMOS** que nos comprometemos a instalar o equipamento.

**DECLARAMOS** de que os bens a serem fornecidos obedecem à estipulação do presente edital.

**DECLARAMOS** que nos comprometemos entregar junto com o equipamento o manual do usuário em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada

Palhoça, 28 de julho de 2021

DESCRIPTIVO ITEM 01



HF500M da LOTUS X	1
GERADOR DE RAIOS X	1
PAINEL DE COMANDO	1
MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL	1
ESTATICA PORTA TUBO COM GIRO NO PROPRIO EIXO	1
CONONJUNTO DE CABOS DE ALTA TENSÃO	1
MANUAL EM PORTUGUÊS	1

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

O HF500M da LOTUS X, é um conjunto radiológico com gerador de alta frequência de 150KV/630 mA, desenvolvido com tecnologia brasileira, aliando conceito, inovação e confiabilidade. Utilizando-se da tecnologia com dois transformadores, o HF500M produz um raios-x de qualidade, com uma emissão de baixo ripple (oscilação de alta tensão) aplicada ao tubo e com garantia dos parâmetros ajustados em seu painel. O resultado é uma imagem de melhor qualidade com menos dose ao paciente. Registro ANVISA: 80123860005.

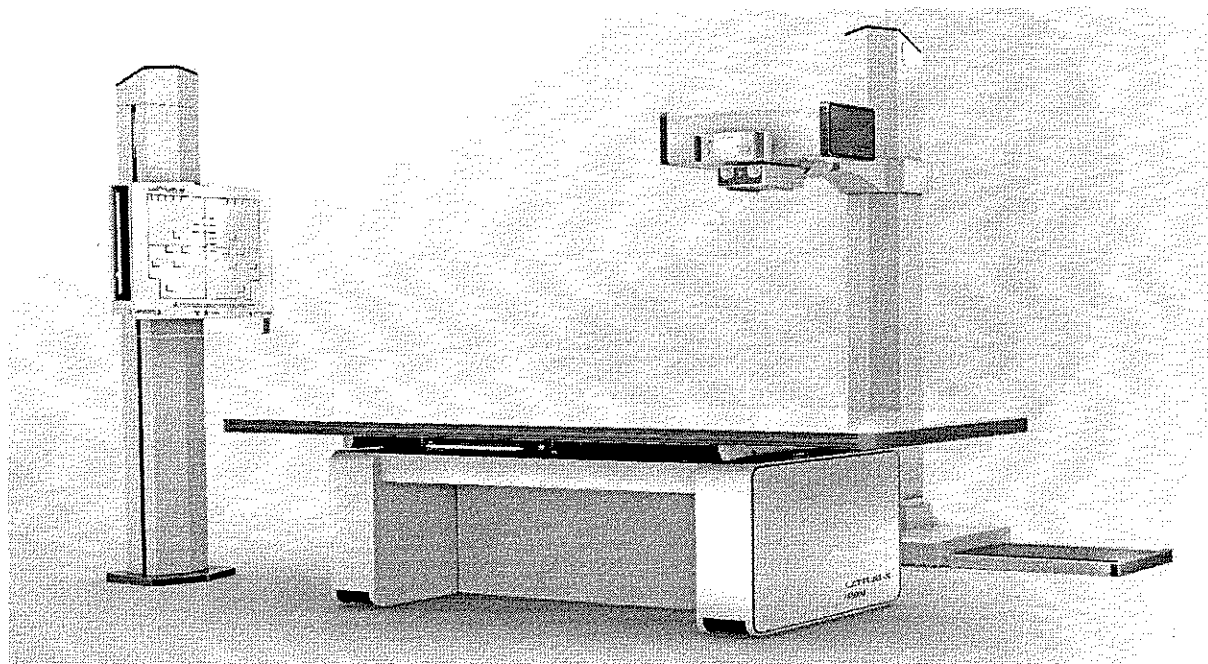


Imagem ilustrativa

## 2. Características técnicas do Conjunto radiológico



DESCRIÇÃO	VALOR
Tensão de alimentação	220VAC OU 380VAC
Numero de fases /frequência	(3)TRIFÁSICO AC / 60Hz
Potência de entrada máxima	70 KVA (220VAC DE ENTRADA) E 86KVA (380VAC DE ENTRADA)
Faixa de kv	40KV A 150KV
Passo de ajuste de kv	1KV (0,5KV OPCIONAL)
Faixa de mA	50 A 630mA (50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630)
Faixa de mAs	0,250 A 376 mAs
Tempo de exposição	0,004 A 6,30s
Tempo de exposição mínimo utilizando o aec	0,0075 COM KV ≥ 60KV; MA ≥ 200MA E DENSIDADE AEC ≤ 70%
Classificação	CLASSE I, TIPO B
Tipo de geração	MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA)
MÁXIMA TENSÃO PARA A MÁXIMA CORRENTE MAIOR POTÊNCIA DE SAÍDA	80KV / 630mA
POTÊNCIA NOMINAL	55KW (110KV / 500mA)
Produto corrente tempo mais baixo	50KW (100KV / 500mA / 100ms)
Fabricante tubo	0,500mAs (50mA / 0,010S / 40KV) IAE (PROCEDENCIA ITALIANA)
Foco	1,0 / 2,0 mm
Velocidade do anodo	3000 RPM
Classe	TUBO DE ANODO GIRATÓRIO
Tensão máxima tubo	150 kv
Máxima capacidade de acumulação térmica cúpula	1778 KHU
Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo	140 KHU
Potencia nominal do anodo	24/50 KW (Foco Fino e Grosso respectivamente)
Fator de carga para determinação de radiação de fuga	150kv x 4,4mA
Teclas Painel comando	Tipo micro switch /luminosa opcional
Dimensões do tampo	90 x 218 cm
Tipo do tampo/mesa	flutuante
Deslocamento longitudinal do tampo	±70cm ( 140cm)
Deslocamento transversal do tampo	±16cm ( 32 cm)
Deslocamento longitudinal do bucky mesa	57cm
Dispositivo centralizador chassi bucky mesa	PRESENTE
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	180Kg
Grade mesa	152 Linhas (fixa)
Deslocamento vertical da estativa bucky mural	140 cm
Freio deslocamento vertical bucky mural	ELETROMAGNÉTICO
Dispositivo centralizador chassi bucky mural	PRESENTE
Grade bucky mural	152 Linhas (fixa)
Tamanho máximo do chassi	43 X 43 cm
Foco bucky mural e bucky mesa	100 a 180 cm
Tipo da Coluna/Estativa	Contrabalaçada para fixação no chão
Deslocamento longitudinal estativa porta tubo	Manual ± 190cm (380 cm)
Freio deslocamento longitudinal estativa porta tubo	ELETROMAGNÉTICO
Deslocamento vertical do braço porta tubo	Manual 120cm

Freio deslocamento vertical do braço porta tubo  
Rotação da coluna estativa porta tubo  
Freio de rotação da coluna estativa porta tubo  
Giro do tubo de raios x ao redor do eixo do suporte do braço  
Freio de giro do tubo de raios x  
Indicação de ângulo  
resistencia de rede ideal  
dimensões do gerador  
Seleção do Padrão de densidade  
Seleção de bucky  
Indicação de parâmetros no painel

ELETROMAGNÉTICO  
± 170 GRAUS (340° graus)  
MANUAL POR PEDAL  
+/-90° ( 180°) MOVIMENTO ROTACIONAL  
ELETROMAGNETICO  
Luminoso por gravidade  
50m OHMs  
Aprox. 74 x 63 x 45 cm  
sim  
sim  
KV /mAs / mA

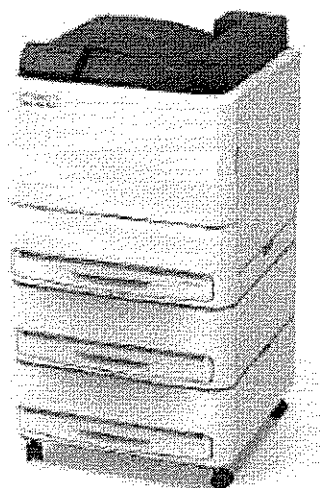


### 3. COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO RADIOLÓGICO

Este conjunto é composto de:

- 01 GERADOR DE RAIOSX
- 01 PAINEL DE COMANDO
- 01 MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL
- 01 ESTÁTICA PORTA TUBO COM GIRO NO PRÓPRIO EIXO
- 01 BUCKY MURAL
- 01 CONJ. DE CABOS DE ALTA TENSÃO.
- 01 MANUAL EM PORTUGUÊS

DESCRIPTIVO ITEM 02



Modelo: DRYPIX Edge

Marca: FUJIFILM

Fabricante: FUJIFILM CORPORATION – JAPÃO

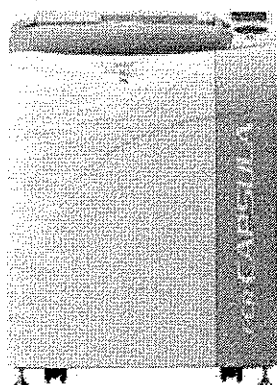
Registro na ANVISA: 80022060088

**IMPRESSORA LASER A SECO PARA IMAGENS MÉDICAS: Sistema de documentação a seco.**

Sistema laser de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos (20x25cm, 25x30cm, 26x36cm, 35x35cm e 35x43cm). Resolução de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4,0, capacidade de impressão superior a 110 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória local de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3,0 Print SCP com 30 clientes cadastráveis. Para uso em modalidades médicas, com impressão em tecnologia laser e resolução de 508 dpi para todas as imagens nela geradas. DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos para conversão do sinal ao padrão DICOM; 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 14bits; Trabalha com 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line), a escolher: 20x25cm, 25x30cm, 26x36cm, 35x35cm e 35x43cm.



DESCRIPTIVO ITEM 03



**Modelo: FCR CAPSULA X**

**Marca: FUJIFILM**

**Fabricante: FUJIFILM CORPORATION – JAPÃO**

**Registro na ANVISA: 80022060053**

**DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete para Raios X.**

Sistema para digitalização de Imagens de Raios X com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X. Capacidade de processamento de 43 cassetes/hora no tamanho 35x43cm. 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 17 polegadas sensível ao toque (Touch Screen); Memória local de 4GB; Disco rígido (HD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) de 4000 imagens; Leitor de código de barras para identificação dos cassetes ; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) 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 (de cima para baixo ou da direita para esquerda); Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; Magnificação da imagem para visualização; Colimação por software da área da imagem não irradiada (Shutter Eletrônico); Recorte da imagem no tamanho e na posição especificada pelo usuário; Inserção de marcações e anotações na imagem; Inserção de texto livre na imagem (Anotações); Processamento para eliminação das linhas de grade; Configuração livre para impressão de várias imagens em diversos layouts; 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.

**RESUMO DOS COMPONENTES E QUANTIDADES**

CR CAPSULA X	<b>1</b>
Console Advance DR 300 CL Lite	<b>1</b>
Cassete + IP 18x24 cm para Raios-X	<b>2</b>
Cassete + IP 24x30 cm para Raios-X	<b>2</b>
Cassete + IP 35x43cm para Raiox- X	<b>2</b>
Adaptador de cassete	<b>1</b>
Cassete longview 35x84cm	<b>1</b>
Cabo	<b>4</b>



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 1

**Edital 2021.07.09.002 AQUISI O DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZA O DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICA OES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do  rgo Promotor Boa Viagem/CE**

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca CDK

Especifica o do Produto AQUISI O DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZA O DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICA OES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Data 26/07/2021

Prazo de validade da proposta 60 dias

Valor da Proposta R\$ 195.000,00

Impostos Impostos

ICMS

IPI

Informa oes Adicionais

Informa oes sobre preços e marcas

Produto	Descri�o	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - APARELHO	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	195.000,000000	195.000,000000	CDK

DE RADIOGRAFIA:  
RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM  
EQUIPADA COM UM TAMPO DE  
UM TAMPO DE MESA MESA FLUTUANTE  
MESA QUE SUPORTA  
FLUTUANTE QUE PESO ELEVADO E  
SUPORTA PESO UMA GRADE  
ELEVADO E UMA REMOVÍVEL QUE  
GRADE REDUZ A DOSE  
REMOVÍVEL QUE DE EXPOSIÇÃO  
REDUZ A DOSE DO PACIENTE,  
DE EXPOSIÇÃO EQUIPADO COM  
DO PACIENTE, UM GERADOR DE  
EQUIPADO COM 32KW 500MA.  
UM GERADOR DE COM SISTEMA DE  
32KW 500MA. MEMORIZAÇÃO  
COM SISTEMA TÉCNICA E  
DE ORIENTAÇÃO  
MEMORIZAÇÃO RADIOGRÁFICA,  
TÉCNICA E POSIÇÃO E  
ORIENTAÇÃO ESPESSURA  
RADIOGRÁFICA, ESTUDADA. COM  
POSIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO  
ESPESSURA LIVRE DO TUBO  
ESTUDADA. COM DE RAIOS-X,  
MOVIM PODENDO GIRAR  
180° EM TORNO  
DA COLUNA,  
POSSIBILITANDO  
A REALIZAÇÃO DE  
RADIOGRAFIAS  
EM MACAS OU EM  
CADEIRAS DE  
RODAS NA  
LATERAL DA  
MESA.



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 195.000,00	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 195.000,00	

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	PROPOSTA - PE 2021.07.09.002 - PREF. BOA VIAGEM CE.pdf <a href="#">Download</a>

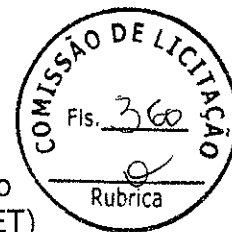
### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## PROPOSTA DE PREÇO

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias – BBMNET)



### À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO BOA VIAGEM/CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, Junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	MARCA / FABRICANTE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
1	APARELHO DE RADIOGRAFIA: EQUIPARADA COM UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO ELEVADO E UMA GRANDE REMOVIVEL QUE REDUZA A DOSE DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE, EQUIPADO COM UM GERADOR DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E ORIENTAÇÃO RADIOGRAFICA, POSIÇÃO E ESPESSURA ESTUDADA.COM MOVIMENTAÇÃO LIVRE DO TUBO DE RAIOS -X, PODENDO GIRAR 180° EM TORNO DA COLUNA, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS EM MACAS OU EM CADEIRAS DE RODAS NA LATERAL DA MESA.  MODELO: DIAFIX DYNAMIC 500 REGISTRO ANVISA: 80119610007	UND	1	CDK	R\$195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil)	R\$195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil)
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRAFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS, TEMPO PAR PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM), TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCINAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 1/100/1000 BASE - T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVES DE	UND	1	FUJIFILM	R\$ 13.333,33 (Treze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)	R\$ 13.333,33 (Treze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)



	TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45  MODELO: DRYIX EDGE REGISTRO ANVISA: 80022060088					
3	APATRELHO DE DIGITAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODADA EXAMES RADIOLOGICOS GERAIS BEM COMO GERAÇÃO DE IMGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTARIAS DE 15 X 30 CM. O USO OS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESAMENTO DE FREQUENCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS (20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)  MODELO: FCR PRIMA T2 REGISTRO ANVISA: 80022060015	KIT	1	FUJIFILM	R\$118.666,67 (Cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)	R\$118.666,67 (Cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 327.000,00 (Trezentos e vinte sete mil)**

VALIDADE DA PROSPOTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

28 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 2

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca KONICA

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA,

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

27/07/2021

60 dias

R\$ 13.300,00

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 - IMPRESSORA A LASER PARA	IMPRESSORA A LASER PARA	1,00	Unidade	Unitário	13.300,000000	13.300,000000	KONICA

RADIOLOGIA:  
FOTOTERMOGRÁFICA  
(LASER SECO), 650  
PIXELS DE LASER  
POR POLEGADA,  
ESPAÇAMENTO DO  
PONTO DE LASER DE  
39 MICRON  
ARQUITETURA DE  
PROFUNDIDADE DE  
PIXEL DE 14 BITS ,  
TEMPO PARA  
PRIMEIRA  
IMPRESSÃO: 60  
SEGUNDOS. ATÉ 160  
FILMES POR HORA:  
14 X 17 POL (35 X 43  
CM)

RADIOLOGIA:  
FOTOTERMOGRÁFICA  
(LASER SECO), 650  
PIXELS DE LASER  
POR POLEGADA,  
ESPAÇAMENTO DO  
PONTO DE LASER DE  
39 MICRON  
ARQUITETURA DE  
PROFUNDIDADE DE  
PIXEL DE 14 BITS ,  
TEMPO PARA  
PRIMEIRA  
IMPRESSÃO: 60  
SEGUNDOS. ATÉ 160  
FILMES POR HORA:  
14 X 17 POL (35 X 43  
CM). ATÉ 250 FILMES  
POR HORA: 8 X 10  
POL (20 X 25 CM).  
TRÊS SUPRIMENTOS  
DE FILME ON-LINE.  
CLASSIFICADOR  
OPCIONAL DE 5  
COMPARTIMENTOS  
DE FILME. CONEXÃO  
DE ETHERNET  
10/100/1000 BASE-T  
NA IMPRESSORA.  
CONEXÃO DE REDE  
ATRAVÉS DE  
TERMINAÇÃO DE  
CABO CAT5 UTP EM  
UM PLUGUE RJ-45



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 13.300,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 13.300,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	ANEXO BOA VIAGEM 002.pdf

[Download](#)

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

### Declaração de condição de ME-EPP

Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.



## PROPOSTA DE PREÇOS

À

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

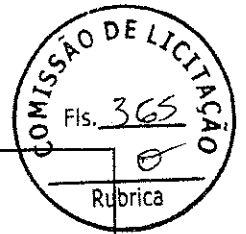
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

IT	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VLR UNT	VLR TOT
1	APARELHO DE RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO ELEVADO E UMA GRADE REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE, EQUIPADO COM UM GERADOR DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E ORIENTAÇÃO RADIOGRÁFICA, POSIÇÃO E ESPESSURA ESTUDADA. COM MOVIMENTAÇÃO LIVRE DO TUBO DE RAIOS-X, PODENDO GIRAR 180º EM TORNO DA COLUNA, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS EM MACAS OU EM CADEIRAS DE RODAS NA LATERAL DA MESA.	UND	1	CRX MODELO DF-125 500 mA	R\$ 193.300,00	R\$ 193.300,00
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS, TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA.	UND	1	KONICA	R\$ 13.300,00	R\$ 13.300,00





	CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45.					
3	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GEDRAL, INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS:(20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)	UND	1	AGFA IBF	R\$ 118.600,00	R\$ 118.600,00
<b>Valor total da proposta: 325.200,00 (trezentos e vinte e cinco mil e duzentos reais)</b>						

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias

Ceará, 27 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 1

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

**Unidade Compradora**

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca** FUJIFILM

**Especificação do Produto** AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA,

**Data**

**Prazo de validade da proposta** CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS

**Valor da Proposta** NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE,

**Impostos** CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

**ICMS** 26/07/2021

**IPI** 60 dias

**Informações Adicionais** R\$ 13.333,33

Impostos

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 - IMPRESSORA A LASER PARA	IMPRESSORA A LASER PARA	1,00	Unidade	Unitário	13.333,330000	13.333,330000	FUJIFILM

RADIOLOGIA:	RADIOLOGIA:
FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM)	FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 13.333,33	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 13.333,33	

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	PROPOSTA - PE 2021.07.09.002 - PREF. BOA VIAGEM CE.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## PROPOSTA DE PREÇO

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias – BBMNET)



### **À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO BOA VIAGEM/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância conforme emendas n° 27020002, 26990023 e 37540007 com Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, Junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	MARCA / FABRICANTE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
1	APARELHO DE RADIOGRAFIA: EQUIPARADA COM UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO ELEVADO E UMA GRANDE REMOVIVEL QUE REDUZA A DOSE DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE, EQUIPADO COM UM GERADOR DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E ORIENTAÇÃO RADIOGRAFICA, POSIÇÃO E ESPESSURA ESTUDADA.COM MOVIMENTAÇÃO LIVRE DO TUBO DE RAIOS -X, PODENDO GIRAR 180° EM TORNO DA COLUNA, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS EM MACAS OU EM CADEIRAS DE RODAS NA LATERAL DA MESA.  MODELO: DIAFIX DYNAMIC 500 REGISTRO ANVISA: 80119610007	UND	1	CDK	R\$195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil)	R\$195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil)
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRAFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS, TEMPO PAR PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM), TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCINAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 1/100/1000 BASE - T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVES DE	UND	1	FUJIFILM	R\$ 13.333,33 (Treze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)	R\$ 13.333,33 (Treze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)



	TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45  MODELO: DRYIX EDGE REGISTRO ANVISA: 80022060088					
3	APATRELHO DE DIGITAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODADA EXAMES RADIOLOGICOS GERAIS BEM COMO GERAÇÃO DE IMGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTARIAS DE 15 X 30 CM. O USO OS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESAMENTO DE FREQUENCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS (20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)  MODELO: FCR PRIMA T2 REGISTRO ANVISA: 80022060015	KIT	1	FUJIFILM	R\$118.666,67 (Cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)	R\$118.666,67 (Cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 327.000,00 (Trezentos e vinte sete mil)**

VALIDADE DA PROSPOTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

28 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 6

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

**Unidade Compradora**

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca** FUJIFILM

**Especificação do Produto** AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA,

**Data**

**Prazo de validade da proposta** CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS

**Valor da Proposta** NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE

**Impostos** ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE

**ICMS** INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**IPI** 27/07/2021

**Informações Adicionais** 60 dias

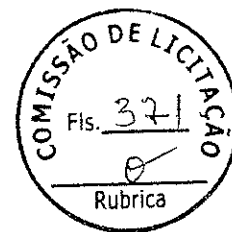
R\$ 16.000,00

Impostos

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 - IMPRESSORA A LASER PARA	IMPRESSORA A LASER PARA	1,00	Unidade	Unitário	16.000,000000	16.000,000000	FUJIFILM

RADIOLOGIA:	RADIOLOGIA:
FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM)	FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM), ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 16.000,00	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 16.000,00	

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	Proposta Boa Viagem - sem identificação.pdf	<a href="#">Download</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP



Pregão Eletrônico nº 2021.07.09.002

Elaborada para:

Prefeitura Municipal de Boa Viagem

Objeto: **Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002,26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE.**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	01	UNI	Equipamento de Radiologia	Lotus	R\$ 193.333,33	R\$ 193.333,33
2	01	UNI	Impressora DryPix Edge	Fujifilm	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
3	01	UNI	CR – Digitalizador de imagens radiográficas	Fujifilm	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00

**Valor total:** Trezentos e trinta e quatro mil e trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos.

#### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- **Condições de pagamento:** até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da Fatura pela Contratada.
- **Prazo de Entrega:** até 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.
- **Vigência:** 12 (doze) meses

**DECLARAMOS** que cotamos os preços de forma completa, computando todos os custos necessários para o atendimento dos itens do objeto desta licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, transporte, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta.

**DECLARAMOS** que o equipamento ofertado é novo, e está em linha de produção atual.

**DECLARAMOS** que nos responsabilizamos pelas despesas decorrentes da manutenção preventiva e corretiva, substituição das peças, componentes e partes defeituosas de fábrica ou que apresentem defeitos devido ao uso normal dos equipamentos.

**DECLARAMOS** que nós promoveremos o treinamento sem ônus para todos os envolvidos.

**DECLARAMOS** que nos comprometemos a manter a assistência técnica sob a nossa responsabilidade direta ou indiretamente, para atendimento, no local onde estiverem instalados os equipamentos e materiais ofertados;

**DECLARAMOS** que nos comprometemos a instalar o equipamento.

**DECLARAMOS** de que os bens a serem fornecidos obedecem à estipulação do presente edital.

**DECLARAMOS** que nos comprometemos entregar junto com o equipamento o manual do usuário em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada

Palhoça, 28 de julho de 2021



DESCRIPTIVO ITEM 01



HF500M da LOTUS X	1
GERADOR DE RAIOS X	1
PAINEL DE COMANDO	1
MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL	1
ESTÁTICA PORTA TUBO COM GIRO NO PRÓPRIO EIXO	1
CONJUNTO DE CABOS DE ALTA TENSÃO	1
MANUAL EM PORTUGUÊS	1

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

O HF500M da LOTUS X, é um conjunto radiológico com gerador de alta frequência de 150KV/630 mA, desenvolvido com tecnologia brasileira, aliando conceito, inovação e confiabilidade. Utilizando-se da tecnologia com dois transformadores, o HF500M produz um raios-x de qualidade, com uma emissão de baixo ripple (oscilação de alta tensão) aplicada ao tubo e com garantia dos parâmetros ajustados em seu painel. O resultado é uma imagem de melhor qualidade com menos dose ao paciente. Registro ANVISA: 80123860005.

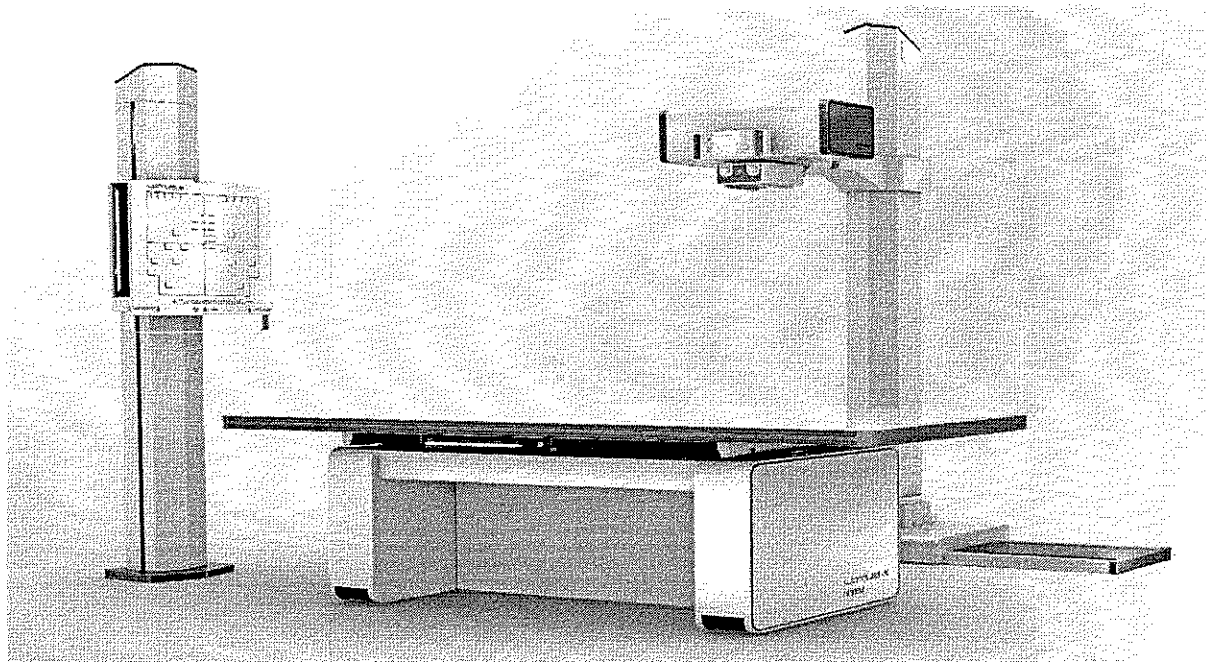


Imagem ilustrativa

## 2. Características técnicas do Conjunto radiológico



DESCRIÇÃO	VALOR
Tensão de alimentação	220VAC OU 380VAC
Numero de fases /frequência	(3)TRIFÁSICO AC / 60Hz
Potência de entrada máxima	70 KVA (220VAC DE ENTRADA) E 86KVA (380VAC DE ENTRADA)
Faixa de kv	40KV A 150KV
Passo de ajuste de kv	1KV (0,5KV OPCIONAL)
Faixa de mA	50 A 630mA (50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630)
faixa de mAs	0,250 A 576 mAs
Tempo de exposição	0,004 A 6,30s
Tempo de exposição mínimo utilizando o aec	0,0075 COM KV $\geq$ 60KV; MA $\geq$ 200MA E DENSIDADE AEC $\leq$ 70%
Classificação	CLASSE I, TIPO B
Tipo de geração	MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA)
MÁXIMA TENSÃO PARA A MÁXIMA CORRENTE	80KV / 630mA
MAJOR POTÊNCIA DE SAÍDA	55KW (110KV / 500mA)
POTÊNCIA NOMINAL	50KW (100KV / 500mA / 100mS)
Produto corrente tempo mais baixo	0,500mAs (50mA / 0,010S / 40KV)
Fabricante tubo	IAE (PROCEDENCIA ITALIANA)
Foco	1.0 / 2.0 mm
Velocidade do anodo	3000 RPM
Classe	TUBO DE ANODO GIRATÓRIO
	Tensão máxima tubo 150 kv
	Máxima capacidade de acumulação térmica cúpula 1778 KHU
Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo	140 KHU
Potencia nominal do anodo	24/50 KW (Foco Fino e Grosso respectivamente)
Fator de carga para determinação de radiação de fuga	150Kv x 4,4mA
Teclas Painel comando	Tipo micro switch /luminosa opcional
Dimensões do tampo	90 x 218 cm
Tipo do tampo/mesa	flutuante
Deslocamento longitudinal do tampo	$\pm$ 70cm ( 140cm)
Deslocamento transversal do tampo	$\pm$ 16cm ( 32 cm)
Deslocamento longitudinal do bucky mesa	57cm
Dispositivo centralizador chassi bucky mesa	PRESENTE
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	180Kg
Grade mesa	152 Linhas (fixa)
Deslocamento vertical da estativa bucky mural	140 cm
Freio deslocamento vertical bucky mural	ELETROMAGNÉTICO
Dispositivo centralizador chassi bucky mural	PRESENTE
Grade bucky mural	152 Linhas (fixa)
Tamanho máximo do chassi	43 X 43 cm
Foco bucky mural e bucky mesa	100 a 180 cm
Tipo da Coluna/Estativa	Contrabalaçada para fixação no chão
Deslocamento longitudinal estativa porta tubo	Manual $\pm$ 190cm (380 cm)
Freio deslocamento longitudinal estativa porta tubo	ELETROMAGNÉTICO
Deslocamento vertical do braço porta tubo	Manual 120cm



Freio desfocamento vertical do braço porta tubo  
Rotação da coluna estativa porta tubo  
Freio de rotação da coluna estativa porta tubo  
Giro do tubo de raios x ao redor do eixo do suporte do braço  
Freio de giro do tubo de raios x  
Indicação de ângulo  
resistencia de rede ideal  
dimensões do gerador  
Seleção do Padrão de densidade  
Seleção de bucky  
Indicação de parâmetros no painel

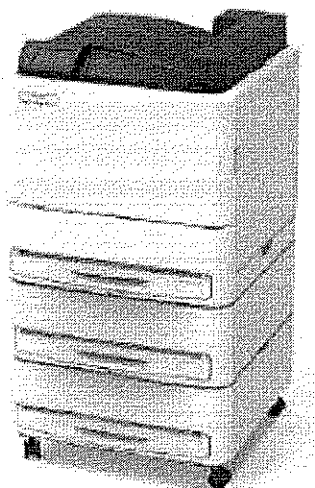
ELETROMAGNÉTICO  
± 170 GRAUS (340° graus)  
MANUAL POR PEDAL  
+/-90° ( 180°) MOVIMENTO ROTACIONAL  
ELETROMAGNÉTICO  
Luminoso por gravidade  
50m OHMs  
Aprox. 74 x 63 x 45 cm  
sim  
sim  
KV /mAs / mA

### 3. COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO RADIOLÓGICO

Este conjunto é composto de:

- 01 GERADOR DE RAIOSX
- 01 PAINEL DE COMANDO
- 01 MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL
- 01 ESTÁTICA PORTA TUBO COM GIRO NO PRÓPRIO EIXO
- J1 BUCKY MURAL
- 01 CONJ. DE CABOS DE ALTA TENSÃO.
- 01 MANUAL EM PORTUGUÊS

DESCRIPTIVO ITEM 02



Modelo: DRYPIX Edge

Marca: FUJIFILM

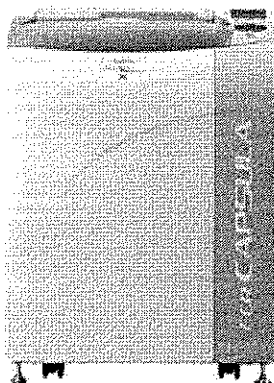
Fabricante: FUJIFILM CORPORATION – JAPÃO

Registro na ANVISA: 80022060088

**IMPRESSORA LASER A SECO PARA IMAGENS MÉDICAS: Sistema de documentação a seco.**

Sistema laser de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos (20x25cm, 25x30cm, 26x36cm, 35x35cm e 35x43cm). Resolução de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4,0, capacidade de impressão superior a 110 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória local de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3,0 Print SCP com 30 clientes cadastráveis. Para uso em modalidades médicas, com impressão em tecnologia laser e resolução de 508 dpi para todas as imagens nela geradas. DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos para conversão do sinal ao padrão DICOM; 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 14bits; Trabalha com 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line), a escolher: 20x25cm, 25x30cm, 26x36cm, 35x35cm e 35x43cm.

DESCRIPTIVO ITEM 03



**Modelo: FCR CAPSULA X**

**Marca: FUJIFILM**

**Fabricante: FUJIFILM CORPORATION – JAPÃO**

**Registro na ANVISA: 80022060053**

**DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete para Raios X.**

Sistema para digitalização de Imagens de Raios X com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X. Capacidade de processamento de 43 cassetes/hora no tamanho 35x43cm. 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 17 polegadas sensível ao toque (Touch Screen); Memória local de 4GB; Disco rígido (HD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) de 4000 imagens; Leitor de código de barras para identificação dos cassetes ; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) 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 (de cima para baixo ou da direita para esquerda); Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; Magnificação da imagem para visualização; Colimação por software da área da imagem não irradiada (Shutter Eletrônico); Recorte da imagem no tamanho e na posição especificada pelo usuário; Inserção de marcações e anotações na imagem; Inserção de texto livre na imagem (Anotações); Processamento para eliminação das linhas de grade; Configuração livre para impressão de várias imagens em diversos layouts; 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.

**RESUMO DOS COMPONENTES E QUANTIDADES**

CR CAPSULA X	1
Console Advance DR 300 CL Lite	1
Cassete + IP 18x24 cm para Raios-X	2
Cassete + IP 24x30 cm para Raios-X	2
Cassete + IP 35x43cm para Raiox- X	2
Adaptador de cassete	1
Cassete longview 35x84cm	1
Cabo	4



Ficha Técnica do licitante: Licitante  
5

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE -

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca CARESTREAM

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

27/07/2021

IPI

60 dias

Informações Adicionais

R\$ 25.000,00

Impostos

Informações sobre preços e marcas -

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 - IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO	1,00	Unidade	Unitário	25.000,000000	25.000,000000	CARESTREAM

PONTÔ DE LASER DE 39 MICRON	PONTÔ DE LASER DE 39 MICRON
ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS ,	ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS ,
TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM)	TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 25.000,00	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 25.000,00	

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	PROPOSTA ITEM 02 SITE.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
2	REGISTRO ANVISA IMPRESSORAS 5700; 5850; 5950; 6850; 5800; 6800.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
3	Folder Carestream DryView 6850 - Baixa Resolução.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
4	ANVISA CARESTREAM.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
5	DOU ANVISA CARESTREAM.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP



A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
BOA VIAGEM-CEARÁ  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002  
ABERTURA: 28/07/2021 ÀS 10:30 min

Assunto: Proposta Comercial

OBJETO: aquisição de aparelho de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE.

PROPOSTA DE PREÇO - ITEM 02					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS, TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14/17POL (35X43CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8/10 POL (20X25CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILMES ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE - T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT 5 UTP EM 1 PLUG RJ 45. MODELO: IMPRESSORA DRYVIEW 6850 LASER SECO MARCA: CARESTREAM FABRICANTE: CARESTREAM REGISTRO ANVISA(6850): 80378750032	UND.	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA ( VINTE E CINCO MIL REAIS)					R\$ 25.000,00

**CONDIÇÕES:**

Prazo de pagamento: em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada neste subitem

Prazo de entrega dos bens: 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento

Prazo de garantia dos bens: 12 (doze) meses;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do processo licitatório

Declaramos que o valor global da proposta contempla todos os tributos, encargos sociais, financeiros e trabalhistas, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução do objeto da presente licitação.





Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 3

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Konica Minolta

**Especificação do Produto** AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**Data** 27/07/2021

**Prazo de validade da proposta** 60 dias

**Valor da Proposta** R\$ 30.000,00

**Impostos** Impostos

**ICMS**

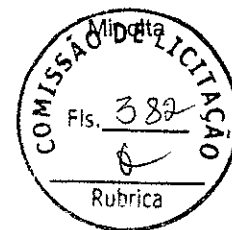
**IPI**

**Informações Adicionais**

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 - IMPRESSORA A	IMPRESSORA A	1,00	Unidade	Unitário	30.000,000000	30.000,000000	Konica

LASER PARA	LASER PARA
RADIOLOGIA:	RADIOLOGIA:
FOTOTERMOGRÁFICA	FOTOTERMOGRÁFICA
(LASER SECO), 650	(LASER SECO), 650
PIXELS DE LASER	PIXELS DE LASER
POR POLEGADA,	POR POLEGADA,
ESPAÇAMENTO DO	ESPAÇAMENTO DO
PONTO DE LASER DE	PONTO DE LASER DE
39 MICRON	39 MICRON
ARQUITETURA DE	ARQUITETURA DE
PROFUNDIDADE DE	PROFUNDIDADE DE
PIXEL DE 14 BITS ,	PIXEL DE 14 BITS ,
TEMPO PARA	TEMPO PARA
PRIMEIRA	PRIMEIRA
IMPRESSÃO: 60	IMPRESSÃO: 60
SEGUNDOS. ATÉ 160	SEGUNDOS. ATÉ 160
FILMES POR HORA:	FILMES POR HORA:
14 X 17 POL (35 X 43	14 X 17 POL (35 X 43
CM)	CM). ATÉ 250 FILMES
	POR HORA: 8 X 10
	POL (20 X 25 CM).
	TRÊS SUPRIMENTOS
	DE FILME ON-LINE.
	CLASSIFICADOR
	OPCIONAL DE 5
	COMPARTIMENTOS
	DE FILME. CONEXÃO
	DE ETHERNET
	10/100/1000 BASE-T
	NA IMPRESSORA.
	CONEXÃO DE REDE
	ATRAVÉS DE
	TERMINAÇÃO DE
	CABO CAT5 UTP EM
	UM PLUGUE RJ-45



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 30.000,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 30.000,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	FICHA TÉCNICA - ITEM 02.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
2	Impressora DryPro 873.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
3	PROPOSTA - sem identificação.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## PROPOSTA DE PREÇOS



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002**

### **DADOS DA PROCURADORA LEGAL**

**Nome:** Nayara Martins Santos de Almeida Felipe  
**CPF:** 071.770.556-06  
**RG:** MG-11.929.981 SSP

### **REFERÊNCIA**

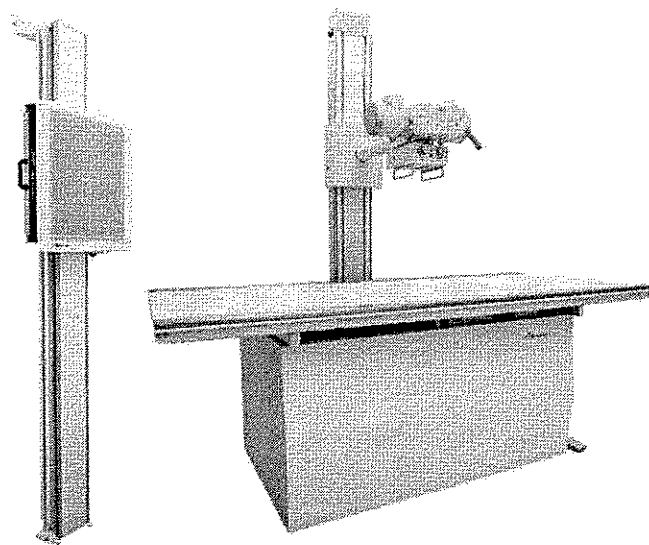
Prezados Senhores,  
Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002 cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 3754007 como o Ministério da Saúde para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saude Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nessa oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

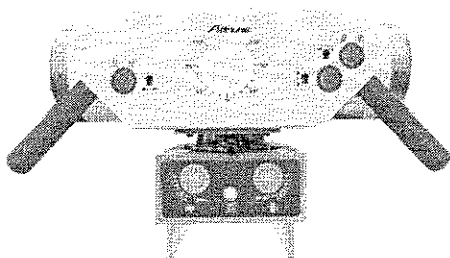
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN.
01	APARELHO DE RAIOS X ANALÓGICO FIXO Altus ST 125 kV	1	UNIDADE
02	IMPRESSORA A LASER DP 873	1	UNIDADE
03	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO CR CR Sigma 45	1	UNIDADE

ITEM 01 - EQUIPAMENTO DE RAIOS X ANALÓGICO ALTUS 125KV

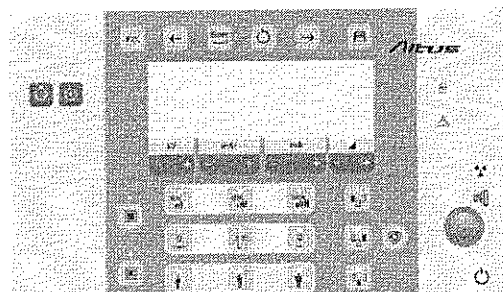
# Altus



O equipamento de raios X Altus é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 125 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, podendo ser instalado tanto em salas de exames de rotina como em salas de emergência, em hospitais ou clínicas. Sua mesa fixa de tampo flutuante e freio eletromagnético suporta até 220 kg.



○



conjunto Radiológico Altus possui 900 opções de programação de órgãos. Controle automático de exposição radiográfica (AEC) com 3 campos (opcional). No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, KV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O equipamento também apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do anodo.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Gerador ST 543 HF

- Faixa de KV: 40 a 125 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:  $\pm 72$  cm (total de 144 cm)
- Deslocamento transversal:  $\pm 12$  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 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 103 linhas/polegada

### Estativa Porta Tubo

- Deslocamento longitudinal:  $\pm 185$  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:  $\pm 180^\circ$

### Tubo E7242FX

- Tensão máxima: 125 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,5 mm (grosso)
- Potência referência do anodo: 18 kW (foco fino) / 50 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 200 kHU (142 kJ)
- Rotação do anodo: 3.200 rpm

## CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Equipamento de Raios X Analógico

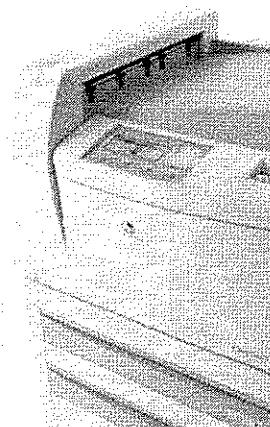
	Modelo Altus ST 543 HF ANVISA 80101380007 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Brasil
1	Tubo E7242FX – 125 kV
1	Par de cabos de alta tensão
1	Ano de garantia

**PREÇO**

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamento de Raios X Analógico Altus ST 125 kV	R\$ 193.300,00 (Cento e noventa e três mil e trezentos reais.)	R\$ 193.300,00 (Cento e noventa e três mil e trezentos reais.)

**ITEM 02 - IMPRESSORA DE FILMES DRYPRO 873**

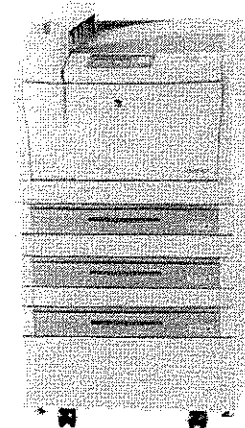
**DRYPRO**  
 MODEL 873

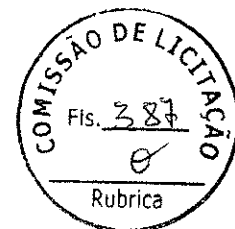


A DryPro 873 é uma impressora dry a laser perfeita para complementar seu departamento de imagens. Com qualidade de imagem, versatilidade, desempenho e um projeto compacto, a DryPro 873 atende os mais exigentes requisitos de impressão dos modernos departamentos de imagem, desenvolvidos e voltados para a eficiência.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Capacidade de processamento de até 180 filmes/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)
- Filmes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 14x14" (35x35 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (25x30 cm) e 8x10" (20x25 cm)
- Primeira impressão em 50 segundos
- Terceira gaveta opcional
- Máximo de 125 filmes por bandeja
- Correção de densidade automática
- Habilidade para mamografia com 43,75 µm (580 dpi) e 4,0 Dmax
- Tamanho do pixel: 78,6 µm (323 dpi) para demais modalidades





- Profundidade de contraste de 14 bits
- Conexão DICOM (500 GB de memória)
- Entrada para até 16 canais
- Interface de usuário intuitiva touchscreen

### CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Impressora de filmes DryPro 873 ANVISA 80101380011 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	monitor, teclado e mouse
1	Ano de garantia

### ITENS ADICIONAIS

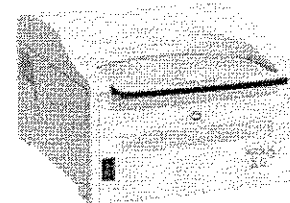
QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível com a impressora (3 kVA)

### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Impressora de Filmes DryPro 873	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais.)	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais.)

### ITEM 03 - DIGITALIZADOR CR REGIUS SIGMA II

# REGIUS $\Sigma$ II



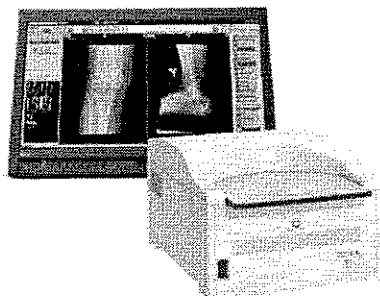
O digitalizador Regius Sigma II oferece uma solução compacta e acessível para sua clínica de radiologia, mantendo a qualidade de imagem superior e a confiabilidade esperada da família de digitalizadores Konica Minolta Regius. Combinado com o software ImagePilot, a Regius Sigma II oferece uma operação simples com um fluxo de trabalho otimizado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resolução 87,5  $\mu$ m (11,4 pixels/mm) para radiologia geral
- Cassetes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 14x14" (35x35 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (24x30 cm), 8x10" (18x24 cm) e 15x30 cm
- Nível de gradação digital de 12 bits (4.096 níveis de cinza)
- Capacidade de processamento de até 45 placas/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)

**Console de Operação ImagePilot**

**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 – 4 GB 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
- Conectividade DICOM 3.0
- DICOM Storage
- DICOM Print
- DICOM MWM para conexão RIS e HIS
- Drive CD/DVD para gravação de mídia externa
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB)
- Processamento automático das imagens por região anatômica de estudo
- 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

**CONFIGURAÇÃO GERAL**

QTD	DESCRIÇÃO
1	CR Regius Sigma II ANVISA 80101380012 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	Capacidade de processamento de 45 placas/hora 14x17" (35x43 cm)
1	Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado)





1	Monitor de 23 polegadas touchscreen
2	Cassetes e plates 14x17" (35x43 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 14x14" (35x35 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 10x12" (24x30 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 8x10" (18x24 cm) para radiologia geral
1	Ano de garantia

ITENS ADICIONAIS	
QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA)

#### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CR Regius Sigma II - 45	R\$ 118.600,00 (Cento e dezoito mil e seiscentos reais.)	R\$ 118.600,00 (Cento e dezoito mil e seiscentos reais.)

**\*Valor Global da Proposta: R\$ 341.900,00 (Trezentos e quarenta e um mil e novecentos reais.)**

#### CONDIÇÕES COMERCIAIS

Declaramos que:

- Os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital e que atende integralmente todas as condições estabelecidas no edital, inclusive seus anexos, obrigando-se ao cumprimento de todas as exigências nele contidas.
- Os preços ofertados incluem todos os impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital.
- A proposta apresentada para participar deste processo foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- Será realizado treinamento adequado dos usuários para operação dos equipamentos no local da instalação dos mesmos sem ônus para a administração.
- As peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a 05 (cinco) anos.
- Os equipamentos licitados serão entregues devidamente instalados nos locais determinados pelo Órgão, sem custos adicionais, quando da emissão da Autorização de Fornecimento, estando todos os custos de tal operação incluídos nas propostas apresentadas.



- Será prestado serviço de assistência técnica, conforme previsto nos manuais, durante o período de garantia, no local de instalação do equipamento prestada diretamente pelo nosso representante devidamente credenciado na região.
- Dispomos de toda a infraestrutura para atender as exigências e cumprir com os compromissos firmados em conformidade com o edital.

**Validade:** 60 (sessenta) dias a contar com a data de apresentação.

**Pagamento:** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada neste subitem, obedecendo as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor ou através de Cheque nominal, acompanhado da Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato e das certidões Federais, Estaduais e Municipais.

**Prazo de Entrega:** 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.

**Local de Entrega:** Almojarifado Central – Endereçado Praça Monsenhor José Cândido, 113 – Centro – Boa Viagem/CE, de segunda a quinta das 08:00hs às 12:00hs e 14hs às 18hs e na sexta-feira das 08:00hrs às 12:00hrs, e em dias úteis.

**Prazo de Garantia:** 12 (doze) meses.

**Demais Condições:** Vide edital.

**27 de Julho de 2021.**

NAYARA MARTINS SANTOS DE ALMEIDA FELIPE  
07177055606  
Digitally signed by  
NAYARA MARTINS  
SANTOS DE ALMEIDA  
FELIPE:07177055606  
Date: 2021.07.27 14:39:  
34-03'00'

Representado por Procurador Nayara Martins Santos de Almeida Felipe  
(assinatura com Certificado Digital ICP-BRASIL)



## Ficha Técnica do licitante: Licitante

4

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE** -

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca CARESTREAM / DRYVIEW 6950

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

27/07/2021

IPI

60 dias

Informações Adicionais

R\$ 48.754,40

Impostos

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
02 - IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO	1,00	Unidade	Unitário	48.754,400000	48.754,400000	CARESTREAM / DRYVIEW 6950

PONTÓ DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM)	PONTÓ DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45
--	---



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	R\$ 48.754,40	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	R\$ 48.754,40	

#### Especificação dos documentos anexados

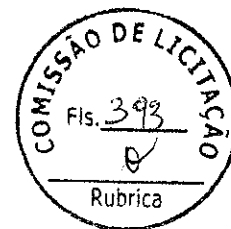
No.	Descrição do documento
1	FICHA TECNICA.pdf <a href="#">↓ download</a>

#### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

#### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
ESTADO DO CEARÁ  
Praça Monsenhor José Cândido, n.º 100 – Centro  
CEP: 63.870-000 – BOA VIAGEM / CE.

REF: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2021.07.09.002  
ENCERRAMENTO: 28/07/2021 – ÀS 08h00min.  
INÍCIO DOS LANCES: 28/07/2021 – ÀS 10h30min.  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

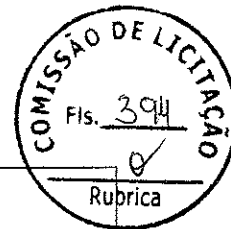
**OBJETO....:** LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, PARA A AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EMENDAS Nº 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADILIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., MEDIANTE PREGÃO ELETRÔNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CONTIDA NO ANEXO I DESTE EDITAL.

### Prezados Senhores:-

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S.as., nossa FICHA TÉCNICA detalhada para fornecimento dos produtos abaixo descritos:

#### FICHA TÉCNICA

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. T O T A L
001	001	UND	CONJUNTO RADIOLÓGICO FIXO 500MA X 125KV MICROPROCESSADO MODELO: SH 500F MARCA/FABRICANTE: "SHR INDUSTRIA" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: 80383200001	R\$ 135.488,70	R\$ 135.488,70
<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO</b>					
<b>CONJUNTO RADIOLÓGICO FIXO 500MA X 125KV MICROPROCESSADO</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> <b>MESA DE COMANDO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mesa de comando microprocessada com teclado Soft-touch e display de LCD modelo Big Number para uma fácil leitura dos parâmetros radiológicos.</li><li>▪ Tecla de liga/desliga.</li><li>▪ Teclado com comando duplo de seleção de kV.</li><li>▪ kV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente.</li><li>▪ kV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente.</li><li>▪ Seleção de tempo em 21 passos variando de 0,04s a 3,2 s.</li><li>▪ Seleção de mA com os seguintes valores: <b>Foco fino: 50 /100 mA.</b> <b>Foco grosso: 200 / 320 /400 / 500 mA.</b></li><li>▪ Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada.</li><li>▪ Seleção de Postos de Trabalho: <b>Coluna (sem Bucky)</b> <b>Bucky 1 (Bucky mural)</b> <b>Bucky 2 (mesa Bucky)</b></li><li>▪ Tecla para disparo de Raios – X;</li><li>▪ Tecla para preparo de RX</li></ul> <b>Demais características:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola;</li><li>▪ Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais a ampola;</li><li>▪ Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição.</li></ul> <b>TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rendimento de 500 mA / 125 KV;</li><li>▪ Imerso em óleo isolante especial, tratado a vácuo;</li><li>▪ Unidades retificadoras de silício para 125 KVp onda completa;</li></ul>					



- Receptáculo Universal tipo "Federal Standard".

**CABOS DE ALTA TENSÃO:**

- 01 Par de Cabos de Alta Tensão;
- Capacidade 150 KVp, com terminais de conexões Universal tipo "Federal Standard".

**AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS – X:**

- Tubo de anodo giratório (30 / 50 KW) angulação de 16 graus;
- Capacidade máxima de armazenamento de calor: 190kHU;
- Dissipação térmica contínua máxima: 490 W ;
- Filamento:

**Foco Fino: 1,0 / 1,0 mm**

**Foco Grosso: 2,0 / 2,0 mm**

- Cúpula Radiação de fuga: < 0,5 mGy/h / 125 kV
- Conexão tipo Federal.
- **Cargas máximas permitidas:**  
500 mA / 90 KV - 100 mA / 115 KV  
300 mA / 100 KV - 50 mA / 125 KV  
200 mA / 110 KV

**COLIMADOR LUMINOSO:**

- Caixa com revestimento em chumbo.
- Lâminas em 1 estágio.
- Lâmpada halógena de 24 volts.
- Contraste superior a 3:1
- Temporizador eletrônico 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 180 graus.
- Coluna com base giratória contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos.
- Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético

**ESTATIVA BUCKY MURAL:**

- Coluna contrabalançada para fixação em chão.
- Freios mecânicos e eletromagnéticos.
- Grade anti-difusora 10.1-150 linhas, com distância focal 1,80 mts.
- Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm.
- Ligação conjugada com o Comando do equipamento com disparo de Raios– X automático.

**MESA RADIOLÓGICA:**

- Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais provida de freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica e acabamento em alumínio A-7, provida de bucky com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão.
- Grade anti-difusora 10.1-150 linhas.

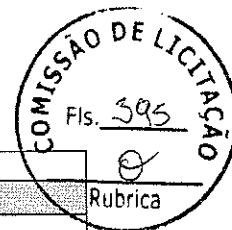
**ALIMENTAÇÃO DE REDE:**

- 220 – Volts – 60 Hz / Bifásico.

**EXAMES QUE PODERÃO SER REALIZADOS COM ESTE APARELHO:**

- Radiografia convencional.
- Traumatologia e Ortopedia em geral.
- Incidências Oblíquas (todas).
- Urografia escretora.
- Vias Biliares.
- Seios da Face Mastóide.

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. T O T A L
002	001	UND	IMPRESSORA DRY LASER SECO MODELO: DRYVIEW 6950 MARCA: "CARESTREAM" FRABRICANTE: "CARESTREAM HEALTH INC" PROCEDÊNCIA: U.S.A.	R\$ 48.754,40	R\$ 48.754,40



REGISTRO ANVISA: 80378750050

**DESCRIPTIVO TÉCNICO**

Rubrica

**IMPRESSORA DRY LASER SECO**

**Especificações:**

- Qualidade de imagens excepcional, desempenho excelente;
- O sistema de geração de imagens a laser CARESTREAM DRYVIEW 6950 fornece um desempenho excelente até para os ambientes mais exigentes de grande volume. Esta impressora a laser oferece a combinação ideal de inovação e acessibilidade, com a lendária qualidade de imagem digital DRYVIEW, alta resolução de imagens e transferências rápidas. Acomoda uma ampla variedade de **aplicações:**
- Tomografia computadorizada (CT);
- Radiologia computadorizada (CR);
- Radiologia digital (DR);
- Geração de imagens de ressonância magnética (MRI);
- Mamografia Digital de campo integral e mamografia CR.

**Tecnologia:**

- Fototermográfica (laser seco)

**Qualidade de geração de imagens a laser DRYVIEW:**

- Tecnologia verdadeira de laser;
- 650 pixels de laser por polegada;
- Espaçamento do ponto de laser de 39 micron;
- Arquitetura de profundidade de pixel de 14 bits

**Velocidade:**

- Tempo para primeira impressão: 60 segundos;
- Até 160 filmes por hora: 14 x 17 pol (35 x 43 cm);
- Até 250 filmes por hora: 8 x 10 pol (20 x 25 cm);
- Três suprimentos de filme on-line;
- Classificador opcional de 5 compartimentos de filme

**Dimensões sem classificador:**

- Altura: 45,3 pol (115 cm);
- Largura: 24,7 pol (62,6 cm);
- Profundidade: 27 pol (68,6 cm);
- Peso: 325 lbs. (147 kg).

**Dimensões com classificador:**

- Altura: 62,6 pol (159 cm);
- Largura: 24,7 pol (62,6 cm);
- Profundidade: 28,3 pol (71,8 cm);
- Peso: 390 lbs. (177 kg).

**Ambiente de Operação:**

- Temperatura: 59 a 91°F (15 a 33°C);
- Umidade: 20 a 80% RH, sem condensação;
- Campo magnético: < 50 Gauss;
- Altitude: -100 a 9.800 pés (-30 a 3.000 m).

**Filme para geração de imagens a laser DRYVIEW:**

- Base de poliéster azul ou claro de 7-mil;
- Pacote de filme carregável à luz do dia (125 folhas);
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (mais de 100 anos) para aplicações exigentes (oncologia, mamografia, pediatria, etc.)

**Filme para geração de imagens a laser de mamografia DRYVIEW:**

- Pacote de filme carregável à luz do dia (125 folhas);
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (mais de 100 anos);
- Permite imagens Dmax maiores;
- 3,6 Dmax com filme DVM;
- 4,0 Dmax com filme DVM+

**Opção de tamanhos de filme:**

- A impressora a laser DRYVIEW 6950 suporta os tamanhos de filme a seguir:
- 14 x 17 pol (35 x 43 cm);
- 14 x 14 pol (35 x 35 cm);
- 11 x 14 pol (28 x 35 cm);
- 10 x 12 pol (25 x 30 cm);
- 8 x 10 pol (20 x 25 cm)

**AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle de qualidade automática da imagem):**

- Não é preciso nenhum procedimento de calibragem do filme ou arranque manual;
- Garante consistência de filme para filme;



- Automático, sem nenhuma intervenção do usuário.

**Energia:**

- 90-132 VAC; 50/60 Hz; máximo de 12 amps;
- 180-264 VAC; 50/60 Hz; máximo de 6 amps.

**Conectividade da rede:**

- A interface de DICOM integrada suporta a impressão a partir das modalidades DICOM;
- Integrado sem nenhum servidor separado de DICOM

**Conexão de rede:**

- Conexão de Ethernet 10/100/1000 Base-T na impressora;
- Conexão de rede através de terminação de cabo CAT5 UTP em um plugue RJ-45

**TOTAL GERAL DA PROPOSTA..... R\$ 184.243,10**

**\*\*\*\*\* (Cento e oitenta e quatro mil duzentos e quarenta e três reais e dez centavos)\*\*\*\*\***

**1. \*\*\* CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO\*\*\***

- **Condições de Pagamento.....** : Até 30 (trinta) dias, Conforme Edital.
  - **Validade da Proposta.....** : 60 (sessenta) dias, Conforme Edital.
  - **Prazo de Entrega.....** : Conforme Edital.
  - **Frete.....** : Pago (Cif).
  - **I.P.I.....** : Incluso
  - **Assistência Técnica.....** : Permanente, em todo Território Nacional, bem como; a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, durante o período de garantia, sem nenhum ônus para Administração.
  - **Garantia Equipamento.....** : 12 (doze) meses integral, exceto o uso indevido ou desgaste natural dos equipamentos. A garantia inclui peças, serviços, taxa de deslocamento e qualquer outro custo, sem nenhum ônus para à Administração.
  - **Peças de Reposição.....** : Pelo período, de no mínimo 05 (cinco) anos, mesmo que os equipamentos saiam de linhas de Fabricação, e/ou sua comercialização, após o término da garantia.
  - **Local de Entrega.....** Prefeitura Municipal de Boa Viagem  
: Praça Monsenhor José Cândido, n.º 100 – Centro  
: CEP: 63.870-000 – BOA VIAGEM / CE.
2. Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
3. Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de tributação de Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 .
4. Data: 28/07/2021.





Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 2

Edital 2021.07.09.002 AQUISI O DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZA O DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICA OES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO. do  rgo Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca AGFA IBF

Especifica o do Produto AQUISI O DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZA O DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICA OES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Impostos

ICMS 27/07/2021

IPI 60 dias

Informa oes Adicionais R\$ 118.600,00  
Impostos

Informa oes sobre preços e marcas

Produto	Descri�o	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
03 - APARELHO DE	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	118.600,000000	118.600,000000	AGFA



DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCE	DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL. INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS: (20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)
---	---

Valor Total do Lance Inicial

R\$ 118.600,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 118.600,00

### Especificação dos documentos anexados

No.

Descrição do documento

1

ANEXO BOA VIAGEM 002.pdf

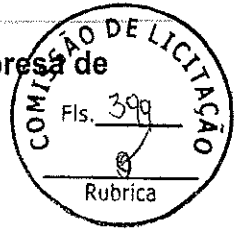
DOWNLOAD

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**





## PROPOSTA DE PREÇOS

À

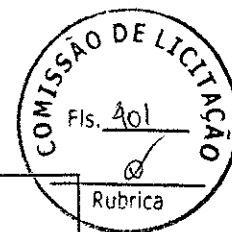
### PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

IT	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	VLR UNT	VLR TOT
1	APARELHO DE RADIOGRAFIA: EQUIPADA COM UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO ELEVADO E UMA GRADE REMOVÍVEL QUE REDUZ A DOSE DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE, EQUIPADO COM UM GERADOR DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E ORIENTAÇÃO RADIOGRÁFICA, POSIÇÃO E ESPESSURA ESTUDADA. COM MOVIMENTAÇÃO LIVRE DO TUBO DE RAIOS-X, PODENDO GIRAR 180º EM TORNO DA COLUNA, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS EM MACAS OU EM CADEIRAS DE RODAS NA LATERAL DA MESA.	UND	1	CRX MODELO DF-125 500 mA	R\$ 193.300,00	R\$ 193.300,00
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRÁFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS , TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA: 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM). TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCIONAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 10/100/1000 BASE-T NA IMPRESSORA.	UND	1	KONICA	R\$ 13.300,00	R\$ 13.300,00



	CONEXÃO DE REDE ATRAVÉS DE TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45.					
3	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GEDRAL, INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS:(20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)	UND	1	AGFA IBF	R\$ 118.600,00	R\$ 118.600,00
<b>Valor total da proposta: 325.200,00 (trezentos e vinte e cinco mil e duzentos reais)</b>						

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Ceará, 27 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 3

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

**Unidade Compradora**

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca** Konica Minolta

**Especificação do Produto** AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

**Impostos**

**ICMS** 27/07/2021

**IPI** 60 dias

**Informações Adicionais** R\$ 118.600,00  
Impostos

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
03 - APARELHO DE	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	118.600,000000	118.600,000000	Konica

DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM  
TECNOLOGIA CR:  
ACOMODA  
EXAMES  
RADIOLÓGICOS  
GERAIS, BEM  
COMO A  
GERAÇÃO DE  
IMAGENS LONGAS  
DE 35 X 84 CM E  
GERAÇÃO DE  
IMAGENS  
DENTÁRIAS DE 15  
X 30 CM. O USO  
DOS RECURSOS  
DE SOFTWARE DE  
PROCESSAMENTO  
DE IMAGENS EVP-  
PLUS COM O EFP  
(ENHANCED  
FREQUENCY  
PROCE

DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM  
TECNOLOGIA CR:  
ACOMODA  
EXAMES  
RADIOLÓGICOS  
GERAIS, BEM  
COMO A GERAÇÃO  
DE IMAGENS  
LONGAS DE 35 X  
84 CM E GERAÇÃO  
DE IMAGENS  
DENTÁRIAS DE 15  
X 30 CM. O USO  
DOS RECURSOS  
DE SOFTWARE DE  
PROCESSAMENTO  
DE IMAGENS EVP-  
PLUS COM O EFP  
(ENHANCED  
FREQUENCY  
PROCESSING -  
PROCESSAMENTO  
DE FREQUÊNCIA  
APRIMORADO)  
REDUZ OS  
TEMPOS DE  
CONFIGURAÇÃO  
DE CAPTURA E  
AUMENTA A  
QUALIDADE  
GERAL.  
INCLUINDO  
CASSETES PARA  
REALIZAÇÃO DE  
RADIOGRAFIA  
DIGITAL NOS  
TAMANHOS: (20 X 25  
CM - 2 UND; 25 X  
30 CM - 2 UND; 26  
X 36 CM - 2 UND;  
35 X 43 CM)



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 118.600,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 118.600,00

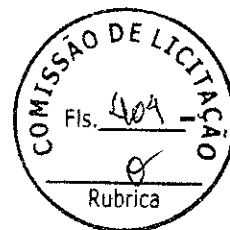
### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	CR Sigma.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
2	FICHA TÉCNICA - ITEM 03.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
3	PROPOSTA - sem identificação.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**





## PROPOSTA DE PREÇOS



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002**

### DADOS DA PROCURADORA LEGAL

**Nome:** Nayara Martins Santos de Almeida Felipe  
**CPF:** 071.770.556-06  
**RG:** MG-11.929.981 SSP

### REFERÊNCIA

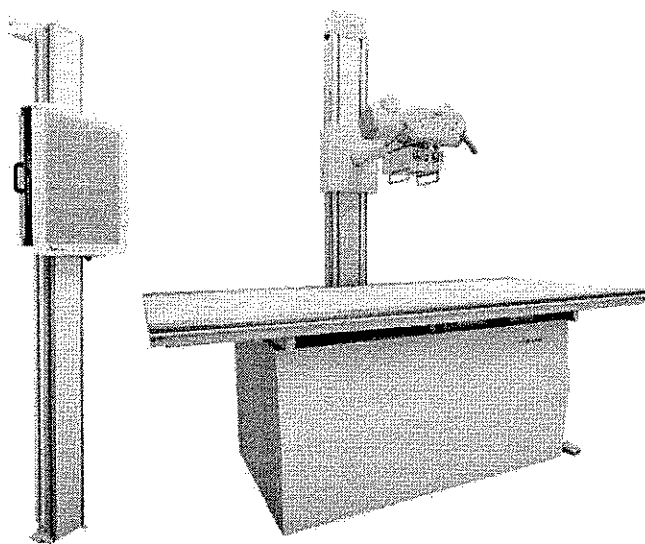
Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002 cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 3754007 como o Ministério da Saúde para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saude Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

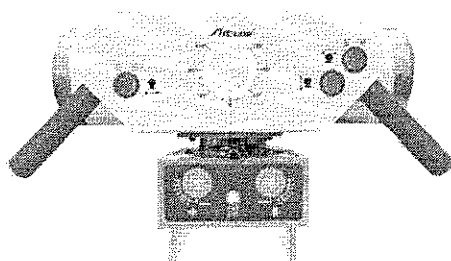
Nessa oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN.
01	APARELHO DE RAIOS X ANALÓGICO FIXO Altus ST 125 kV	1	UNIDADE
02	IMPRESSORA A LASER DP 873	1	UNIDADE
03	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO CR CR Sigma 45	1	UNIDADE

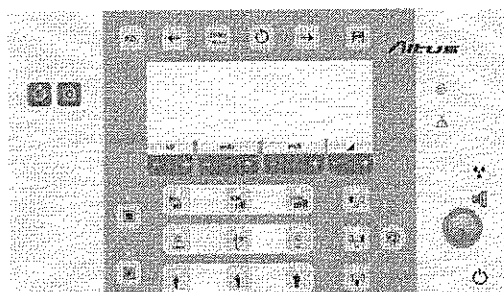
# Altus



O equipamento de raios X Altus é um equipamento universal para aplicação em radiodiagnóstico. Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 125 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, podendo ser instalado tanto em salas de exames de rotina como em salas de emergência, em hospitais ou clínicas. Sua mesa fixa de tampo flutuante e freio eletromagnético suporta até 220 kg.



O



conjunto Radiológico Altus possui 900 opções de programação de órgãos. Controle automático de exposição radiográfica (AEC) com 3 campos (opcional). No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, KV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O equipamento também apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do anodo.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Gerador ST 543 HF

- Faixa de KV: 40 a 125 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:  $\pm 72$  cm (total de 144 cm)
- Deslocamento transversal:  $\pm 12$  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 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 103 linhas/polegada

### Estativa Porta Tubo

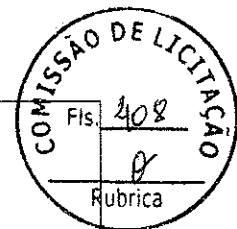
- Deslocamento longitudinal:  $\pm 185$  cm (total de 370 cm)
- Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm
- Freio dos deslocamentos: eletromagnético
- Tipo chão-chão
- Rotação da coluna: 360°
- Rotação do braço do tubo: 180°
- Giro da cúpula:  $\pm 180^\circ$

### Tubo E7242FX

- Tensão máxima: 125 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,5 mm (grosso)
- Potência referência do anodo: 18 kW (foco fino) / 50 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 200 KHU (142 kJ)
- Rotação do anodo: 3.200 rpm

## CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Equipamento de Raios X Analógico



	Modelo Altus ST 543 HF ANVISA 80101380007 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Brasil
1	Tubo E7242FX – 125 kV
1	Par de cabos de alta tensão
1	Ano de garantia

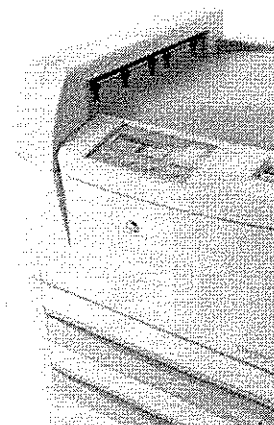
### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Equipamento de Raios X Analógico Altus ST 125 kV	R\$ 193.300,00 (Cento e noventa e três mil e trezentos reais.)	R\$ 193.300,00 (Cento e noventa e três mil e trezentos reais.)

### ITEM 02 - IMPRESSORA DE FILMES DRYPRO 873

# DRYPRO

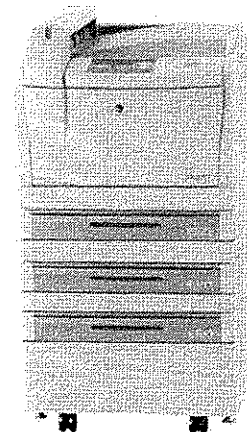
## MODEL 873



A DryPro 873 é uma impressora dry a laser perfeita para complementar seu departamento de imagens. Com qualidade de imagem, versatilidade, desempenho e um projeto compacto, a DryPro 873 atende os mais exigentes requisitos de impressão dos modernos departamentos de imagem, desenvolvidos e voltados para a eficiência.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de processamento de até 180 filmes/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)
- Filmes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 14x14" (35x35 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (25x30 cm) e 8x10" (20x25 cm)
- Primeira impressão em 50 segundos
- Terceira gaveta opcional
- Máximo de 125 filmes por bandeja
- Correção de densidade automática
- Habilidade para mamografia com 43,75 µm (580 dpi) e 4,0 Dmax
- Tamanho do pixel: 78,6 µm (323 dpi) para demais modalidades



- Profundidade de contraste de 14 bits
- Conexão DICOM (500 GB de memória)
- Entrada para até 16 canais
- Interface de usuário intuitiva touchscreen



### CONFIGURAÇÃO GERAL

QTD	DESCRIÇÃO
1	Impressora de filmes DryPro 873 ANVISA 80101380011 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	monitor, teclado e mouse
1	Ano de garantia

### ITENS ADICIONAIS

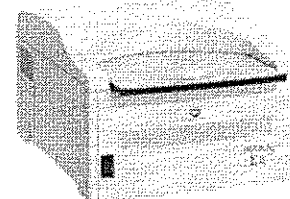
QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível com a impressora (3 kVA)

### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Impressora de Filmes DryPro 873	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais.)	R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais.)

### ITEM 03 - DIGITALIZADOR CR REGIUS SIGMA II

# REGIUS $\Sigma$ II



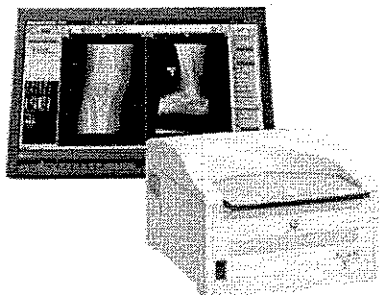
O digitalizador Regius Sigma II oferece uma solução compacta e acessível para sua clínica de radiologia, mantendo a qualidade de imagem superior e a confiabilidade esperada da família de digitalizadores Konica Minolta Regius. Combinado com o software ImagePilot, a Regius Sigma II oferece uma operação simples com um fluxo de trabalho otimizado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resolução 87,5  $\mu$ m (11,4 pixels/mm) para radiologia geral
- Cassetes compatíveis: 14x17" (35x43 cm), 14x14" (35x35 cm), 11x14" (28x35 cm), 10x12" (24x30 cm), 8x10" (18x24 cm) e 15x30 cm
- Nível de gradação digital de 12 bits (4.096 níveis de cinza)
- Capacidade de processamento de até 45 placas/hora no tamanho 14x17" (35x43 cm)

**Console de Operação ImagePilot**

**ImagePilot**

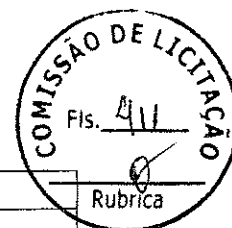


Plataforma completamente integrada que combina o registro do paciente, a aquisição digital de imagens, o fluxo de trabalho simplificado e possibilidade de distribuição das imagens tudo em um único sistema. A função *AutoPilot* permite a aquisição com processamento automático da imagem sem necessidade de especificar o tipo de exame que será realizado e corrige erros de técnica eliminando a necessidade de repetições.

- CPU - Core i3 – 4 GB 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
- Conectividade DICOM 3.0
- DICOM Storage
- DICOM Print
- DICOM MWM para conexão RIS e HIS
- Drive CD/DVD para gravação de mídia externa
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB)
- Processamento automático das imagens por região anatômica de estudo
- 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

**CONFIGURAÇÃO GERAL**

QTD	DESCRIÇÃO
1	CR Regius Sigma II ANVISA 80101380012 Fabricante/Marca Konica Minolta, Inc. Procedência Japão
1	Capacidade de processamento de 45 placas/hora 14x17" (35x43 cm)
1	Console de operação ImagePilot (CPU, mouse e teclado)



1	Monitor de 23 polegadas touchscreen
2	Cassetes e plates 14x17" (35x43 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 14x14" (35x35 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 10x12" (24x30 cm) para radiologia geral
2	Cassetes e plates 8x10" (18x24 cm) para radiologia geral
1	Ano de garantia

#### ITENS ADICIONAIS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Nobreak compatível com o sistema, console e monitor (1 kVA)

#### PREÇO

QTD	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CR Regius Sigma II - 45	R\$ 118.600,00 (Cento e dezoito mil e seiscentos reais.)	R\$ 118.600,00 (Cento e dezoito mil e seiscentos reais.)

**Valor Global da Proposta: R\$ 341.900,00 (Trezentos e quarenta e um mil e novecentos reais.)**

#### CONDIÇÕES COMERCIAIS

Declaramos que:

- Os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital e que atende integralmente todas as condições estabelecidas no edital, inclusive seus anexos, obrigando-se ao cumprimento de todas as exigências nele contidas.
- Os preços ofertados incluem todos os impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital.
- A proposta apresentada para participar deste processo foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- Será realizado treinamento adequado dos usuários para operação dos equipamentos no local da instalação dos mesmos sem ônus para a administração.
- As peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a 05 (cinco) anos.
- Os equipamentos licitados serão entregues devidamente instalados nos locais determinados pelo Órgão, sem custos adicionais, quando da emissão da Autorização de Fornecimento, estando todos os custos de tal operação incluídos nas propostas apresentadas.



- Será prestado serviço de assistência técnica, conforme previsto nos manuais, durante o período de garantia, no local de instalação do equipamento prestada diretamente pelo nosso representante devidamente credenciado na região.
- Dispomos de toda a infraestrutura para atender as exigências e cumprir com os compromissos firmados em conformidade com o edital.

**Validade:** 60 (sessenta) dias a contar com a data de apresentação.

**Pagamento:** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada neste subitem, obedidas as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor ou através de Cheque nominal, acompanhado da Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato e das certidões Federais, Estaduais e Municipais.

**Prazo de Entrega:** 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.

**Local de Entrega:** Almoxarifado Central – Endereçado Praça Monsenhor José Cândido, 113 – Centro – Boa Viagem/CE, de segunda a quarta das 08:00hs às 12:00hs e 14hs às 18hs e na sexta-feira das 08:00hrs às 12:00hrs, e em dias úteis.

**Prazo de Garantia:** 12 (doze) meses.

**Demais Condições:** Vide edital.

**27 de Julho de 2021.**

**NAYARA MARTINS** Digitally signed by  
**SANTOS DE** NAYARA MARTINS  
**ALMEIDA FELIPE:** SANTOS DE ALMEIDA  
07177055606 FELIPE:07177055606  
Date: 2021.07.27 14:39:  
34-03'00'

Representado por Procurador Nayara Martins Santos de Almeida Felipe  
(assinatura com Certificado Digital ICP-BRASIL)





Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 1

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca FUJIFILM

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Valor da Proposta

Impostos

ICMS 26/07/2021

IPI 60 dias

Informações Adicionais R\$ 118.666,67

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
03 - APARELHO DE	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	118.666,670000	118.666,670000	FUJIFILM

DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCE

DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL. INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS: (20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 118.666,67

Valor Total do Lance Final

R\$ 118.666,67

### Especificação dos documentos anexados

No.

Descrição do documento

1

PROPOSTA - PE 2021.07.09.002 - PREF. BOA VIAGEM CE.pdf

[Download](#)

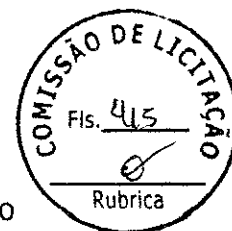
### Declaracao de atendimento às condições do Edital

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP

## PROPOSTA DE PREÇO

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias – BBMNET)



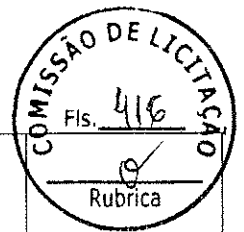
**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância conforme emendas n° 27020002, 26990023 e 37540007 com Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, Junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	MARCA / FABRICANTE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
1	APARELHO DE RADIOGRAFIA: EQUIPARADA COM UM TAMPO DE MESA FLUTUANTE QUE SUPORTA PESO ELEVADO E UMA GRANDE REMOVIVEL QUE REDUZA A DOSE DE EXPOSIÇÃO DO PACIENTE, EQUIPADO COM UM GERADOR DE 32KW 500MA. COM SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO TÉCNICA E ORIENTAÇÃO RADIOGRAFICA, POSIÇÃO E ESPESSURA ESTUDADA.COM MOVIMENTAÇÃO LIVRE DO TUBO DE RAIOS -X, PODENDO GIRAR 180° EM TORNO DA COLUNA, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS EM MACAS OU EM CADEIRAS DE RODAS NA LATERAL DA MESA.  MODELO: DIAFIX DYNAMIC 500 REGISTRO ANVISA: 80119610007	UND	1	CDK	R\$195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil)	R\$195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil)
2	IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA: FOTOTERMOGRAFICA (LASER SECO), 650 PIXELS DE LASER POR POLEGADA, ESPAÇAMENTO DO PONTO DE LASER DE 39 MICRON ARQUITETURA DE PROFUNDIDADE DE PIXEL DE 14 BITS, TEMPO PAR PRIMEIRA IMPRESSÃO: 60 SEGUNDOS. ATÉ 160 FILMES POR HORA 14 X 17 POL (35 X 43 CM). ATÉ 250 FILMES POR HORA: 8 X 10 POL (20 X 25 CM), TRÊS SUPRIMENTOS DE FILME ON-LINE. CLASSIFICADOR OPCINAL DE 5 COMPARTIMENTOS DE FILME. CONEXÃO DE ETHERNET 1/100/1000 BASE - T NA IMPRESSORA. CONEXÃO DE REDE ATRAVES DE	UND	1	FUJIFILM	R\$ 13.333,33 (Treze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)	R\$ 13.333,33 (Treze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)



	TERMINAÇÃO DE CABO CAT5 UTP EM UM PLUGUE RJ-45  MODELO: DRYIX EDGE REGISTRO ANVISA: 80022060088					
3	APATRELHO DE DIGITAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODADA EXAMES RADIOLOGICOS GERAIS BEM COMO GERAÇÃO DE IMGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTARIAS DE 15 X 30 CM. O USO OS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESAMENTO DE FREQUENCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS (20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)  MODELO: FCR PRIMA T2 REGISTRO ANVISA: 80022060015	KIT	1	FUJIFILM	R\$118.666,67 (Cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)	R\$118.666,67 (Cento e dezoito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 327.000,00 (Trezentos e vinte sete mil)**

VALIDADE DA PROSPOTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

28 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 4

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca FUJIFILM

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Data 27/07/2021

Prazo de validade da proposta 60 dias

Valor da Proposta R\$ 125.000,00

Impostos  
ICMS  
IPI  
Informações Adicionais

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
03 - APARELHO DE	APARELHO DE	1,00	Unidade	Unitário	125.000,000000	125.000,000000	FUJIFILM

DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCE

DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: ACOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP-PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL. INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL NOS TAMANHOS: (20 X 25 CM - 2 UND; 25 X 30 CM - 2 UND; 26 X 36 CM - 2 UND; 35 X 43 CM)



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 125.000,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 125.000,00

**Especificação dos documentos anexados**

No.

Descrição do documento

1

Proposta Boa Viagem - sem identificação.pdf

[Download](#)

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**



Elaborada para:

Prefeitura Municipal de Boa Viagem

Objeto: Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002,26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE.

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	01	UNI	Equipamento de Radiologia	Lotus	R\$ 193.333,33	R\$ 193.333,33
2	01	UNI	Impressora DryPix Edge	Fujifilm	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
3	01	UNI	CR – Digitalizador de imagens radiográficas	Fujifilm	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00

Valor total: Trezentos e trinta e quatro mil e trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos.

#### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- Condições de pagamento: até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da Fatura pela Contratada.
- Prazo de Entrega: até 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento.
- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
- Vigência: 12 (doze) meses

**DECLARAMOS** que cotamos os preços de forma completa, computando todos os custos necessários para o atendimento dos itens do objeto desta licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, transporte, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta.

**DECLARAMOS** que o equipamento ofertado é novo, e está em linha de produção atual.

**DECLARAMOS** que nos responsabilizamos pelas despesas decorrentes da manutenção preventiva e corretiva, substituição das peças, componentes e partes defeituosas de fábrica ou que apresentem defeitos devido ao uso normal dos equipamentos.

**DECLARAMOS** que nós promoveremos o treinamento sem ônus para todos os envolvidos.

**DECLARAMOS** que nos comprometemos a manter a assistência técnica sob a nossa responsabilidade direta ou indiretamente, para atendimento, no local onde estiverem instalados os equipamentos e materiais ofertados;

**DECLARAMOS** que nos comprometemos a instalar o equipamento.

**DECLARAMOS** de que os bens a serem fornecidos obedecem à estipulação do presente edital.

**DECLARAMOS** que nos comprometemos entregar junto com o equipamento o manual do usuário em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada

Palhoça, 28 de julho de 2021

DESCRIPTIVO ITEM 01



HF500M da LOTUS X	1
GERADOR DE RAIOS X	1
PAINEL DE COMANDO	1
MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL	1
ESTATICA PORTA TUBO COM GIRO NO PROPRIO EIXO	1
CONONJUNTO DE CABOS DE ALTA TENSÃO	1
MANUAL EM PORTUGUÊS	1

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

O HF500M da LOTUS X, é um conjunto radiológico com gerador de alta frequência de 150KV/630 mA, desenvolvido com tecnologia brasileira, aliando conceito, inovação e confiabilidade. Utilizando-se da tecnologia com dois transformadores, o HF500M produz um raios-x de qualidade, com uma emissão de baixo ripple (oscilação de alta tensão) aplicada ao tubo e com garantia dos parâmetros ajustados em seu painel. O resultado é uma imagem de melhor qualidade com menos dose ao paciente. Registro ANVISA: 80123860005.

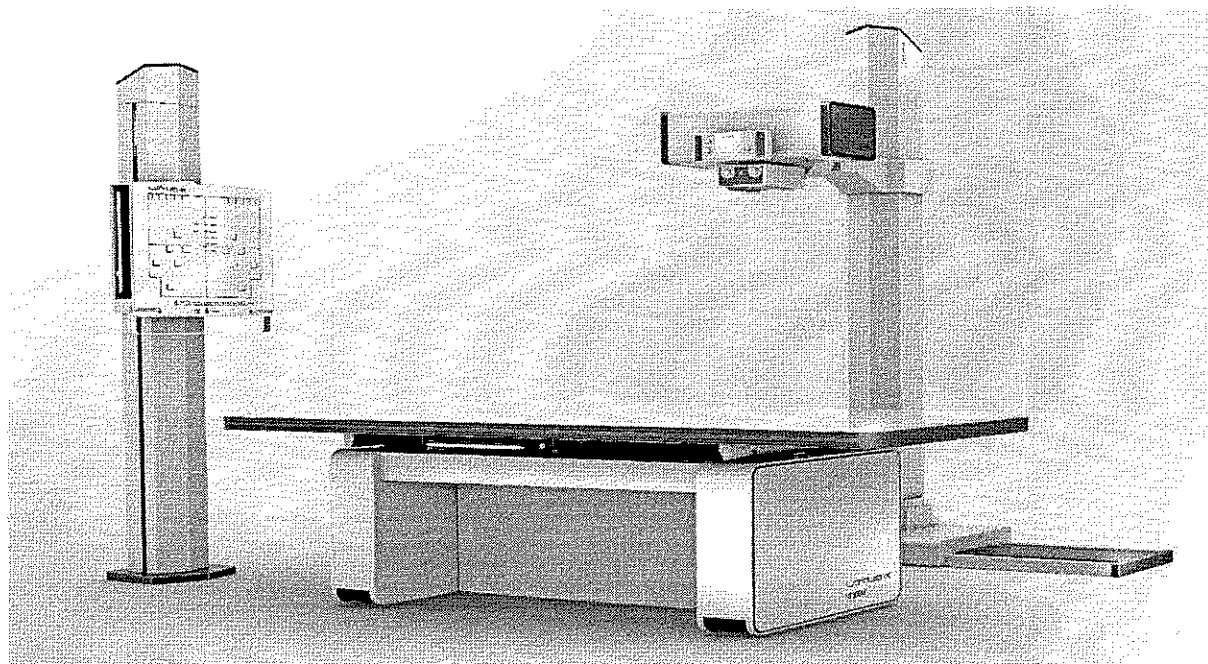
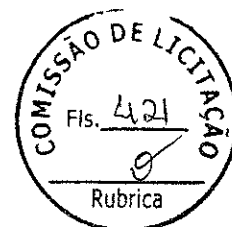


Imagem ilustrativa



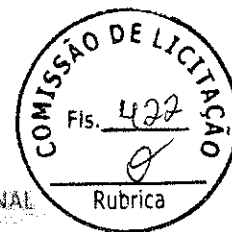


## 2. Características técnicas do Conjunto radiológico

DESCRIÇÃO	VALOR
Tensão de alimentação	220VAC OU 380VAC
Numero de fases /frequência	(3)TRIFÁSICO AC / 60Hz
Potência de entrada máxima	70 KVA (220VAC DE ENTRADA) E 86KVA (380VAC DE ENTRADA)
Faixa de kv	40KV A 150KV
Passo de ajuste de kv	1KV (0,5KV OPCIONAL)
Faixa de mA	50 A 630mA (50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630)
faixa de mAs	0,250 A 576 mAs
Tempo de exposição	0,004 A 6,30s
Tempo de exposição mínimo utilizando o aec	0,0075 COM KV $\geq$ 60KV; MA $\geq$ 200MA E DENSIDADE AEC $\leq$ 70%
Classificação	CLASSE I, TIPO B
Tipo de geração	MULTIPULSO (ALTA FREQUÊNCIA)
MÁXIMA TENSÃO PARA A MÁXIMA CORRENTE	80KV / 630mA
MAIOR POTÊNCIA DE SAÍDA	55KW (110KV / 500mA)
POTÊNCIA NOMINAL	50KW (100KV / 500mA / 100mS)
Produto corrente tempo mais baixo	0,500mAs (50mA / 0,010S / 40KV)
Fabricante tubo	IAE (PROCEDENCIA ITALIANA)
Foco	1.0 / 2.0 mm
Velocidade do anodo	3000 RPM
Classe	TUBO DE ANODO GIRATÓRIO
Tensão máxima tubo	150 kV
Máxima capacidade de acumulação térmica cúpula	1778 KHU
Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo	140 KHU
Potencia nominal do anodo	24/50 KW (Foco Fino e Grosso respectivamente)
Fator de carga para determinação de radiação de fuga	150Kv x 4,4mA
Teclas Painel comando	Tipo: micro switch /luminosa opcional
Dimensões do tampo	90 x 218 cm
Tipo do tampo/mesa	flutuante
Deslocamento longitudinal do tampo	$\pm$ 70cm ( 140cm)
Deslocamento transversal do tampo	$\pm$ 16cm ( 32 cm)
Deslocamento longitudinal do bucky mesa	57cm
Dispositivo centralizador chassi bucky mesa	PRESENTE
Tamanho máximo do chassi	43 X 43 cm
Freios do movimento do tampo através de pedal	ELETROMAGNÉTICO
Freio do bucky mesa	ELETROMAGNÉTICO
Peso suportada mesa	180Kg
Grade mesa	152 Linhas (fixa)
Deslocamento vertical da estativa bucky mural	140 cm
Freio deslocamento vertical bucky mural	ELETROMAGNÉTICO
Dispositivo centralizador chassi bucky mural	PRESENTE
Grade bucky mural	152 Linhas (fixa)
Tamanho máximo do chassi	43 X 43 cm
Foco bucky mural e bucky mesa	100 a 180 cm
Tipo da Coluna/Estativa	Contrabalaceada para fixação no chão
Deslocamento longitudinal estativa porta tubo	Manual $\pm$ 190cm (380 cm)
Freio deslocamento longitudinal estativa porta tubo	ELETROMAGNÉTICO
Deslocamento vertical do braço porta tubo	Manual 120cm

Freio deslocamento vertical do braço porta tubo  
Rotação da coluna estativa porta tubo  
freio de rotação da coluna estativa porta tubo  
Giro do tubo de raios x ao redor do eixo do suporte do braço  
Freio de giro do tubo de raios x  
Indicação de ângulo  
resistencia de rede ideal  
dimensões do gerador  
Seleção do Padrão de densidade  
Seleção de bucky  
Indicação de parâmetros no painel

ELETROMAGNETICO  
± 170 GRAUS (340° graus)  
MANUAL POR PEDAL  
+/- 90° (180°) MOVIMENTO ROTACIONAL  
ELETROMAGNETICO  
Luminoso por gravidade  
50m OHMs  
Aprox. 74 x 63 x 45 cm  
sim  
sim  
KV / mAs / mA



### 3. COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO RADIOLÓGICO

Este conjunto é composto de:

01 GERADOR DE RAIOSX

01 PAINEL DE COMANDO

01 MESA FIXA COM TAMPO MÓVEL

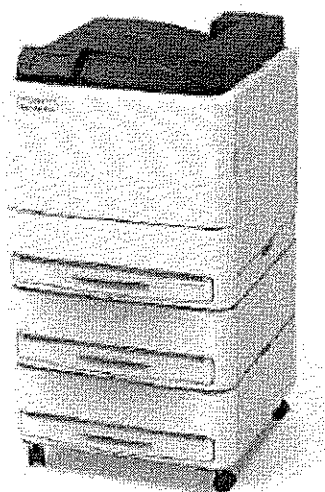
01 ESTATIVA PORTA TUBO COM GIRO NO PRÓPRIO EIXO

01 BUCKY MURAL

01 CONJ. DE CABOS DE ALTA TENSÃO.

01 MANUAL EM PORTUGUÊS

DESCRIPTIVO ITEM 02



Modelo: DRYPIX Edge

Marca: FUJIFILM

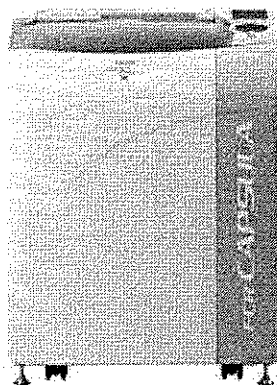
Fabricante: FUJIFILM CORPORATION – JAPÃO

Registro na ANVISA: 80022060088

**IMPRESSORA LASER A SECO PARA IMAGENS MÉDICAS: Sistema de documentação a seco.**

Sistema laser de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos (20x25cm, 25x30cm, 26x36cm, 35x35cm e 35x43cm). Resolução de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4,0, capacidade de impressão superior a 110 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória local de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3,0 Print SCP com 30 clientes cadastráveis. Para uso em modalidades médicas, com impressão em tecnologia laser e resolução de 508 dpi para todas as imagens nela geradas. DICOM NATIVO, ou seja, sem a necessidade de acessórios externos para conversão do sinal ao padrão DICOM; 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 14bits; Trabalha com 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line), a escolher: 20x25cm, 25x30cm, 26x36cm, 35x35cm e 35x43cm.

DESCRIPTIVO ITEM 03



**Modelo: FCR CAPSULA X**

**Marca: FUJIFILM**

**Fabricante: FUJIFILM CORPORATION – JAPÃO**

**Registro na ANVISA: 80022060053**

**DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete para Raios X.**

Sistema para digitalização de Imagens de Raios X com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X. Capacidade de processamento de 43 cassetes/hora no tamanho 35x43cm. 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 17 polegadas sensível ao toque (Touch Screen); Memória local de 4GB; Disco rígido (HD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) de 4000 imagens; Leitor de código de barras para identificação dos cassetes ; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) 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 (de cima para baixo ou da direita para esquerda); Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; Magnificação da imagem para visualização; Colimação por software da área da imagem não irradiada (Shutter Eletrônico); Recorte da imagem no tamanho e na posição especificada pelo usuário; Inserção de marcações e anotações na imagem; Inserção de texto livre na imagem (Anotações); Processamento para eliminação das linhas de grade; Configuração livre para impressão de várias imagens em diversos layouts; 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.

**RESUMO DOS COMPONENTES E QUANTIDADES**

CR CAPSULA X	1
Console Advance DR 300 CL Lite	1
Cassete + IP 18x24 cm para Raios-X	2
Cassete + IP 24x30 cm para Raios-X	2
Cassete + IP 35x43cm para Raiox- X	2
Adaptador de cassete	1
Cassete longview 35x84cm	1
Cabo	4



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 5

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE -

**Unidade Compradora**

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca CARESTREAM

**Especificação do Produto** AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**Impostos**

ICMS 27/07/2021

IPI 60 dias

**Informações Adicionais** R\$ 140.000,00

Impostos

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
03 - APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA	1,00	Unidade	Unitário	140.000,000000	140.000,000000	CARESTREAM

CR: ACOMODA	CR: ACOMODA
EXAMES	EXAMES
RADIOLÓGICOS	RADIOLÓGICOS
GERAIS, BEM	GERAIS, BEM
COMO A	COMO A
GERAÇÃO DE	GERAÇÃO DE
IMAGENS LONGAS	IMAGENS LONGAS
DE 35 X 84 CM E	DE 35 X 84 CM E
GERAÇÃO DE	GERAÇÃO DE
IMAGENS	IMAGENS
DENTÁRIAS DE 15	DENTÁRIAS DE 15
X 30 CM. O USO	X 30 CM. O USO
DOS RECURSOS	DOS RECURSOS
DE SOFTWARE DE	DE SOFTWARE DE
PROCESSAMENTO	PROCESSAMENTO
DE IMAGENS EVP-	DE IMAGENS EVP-
PLUS COM O EFP	PLUS COM O EFP
(ENHANCED	(ENHANCED
FREQUENCY	FREQUENCY
PROCE	PROCESSING -
	PROCESSAMENTO
	DE FREQUÊNCIA
	APRIMORADO)
	REDUZ OS
	TEMPOS DE
	CONFIGURAÇÃO
	DE CAPTURA E
	AUMENTA A
	QUALIDADE
	GERAL.
	INCLUINDO
	CASSETES PARA
	REALIZAÇÃO DE
	RADIOGRAFIA
	DIGITAL NOS
	TAMANHOS: (20 X
	25 CM - 2 UND; 25
	X 30 CM - 2 UND;
	26 X 36 CM - 2
	UND; 35 X 43 CM)



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 140.000,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 140.000,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento	
1	PROPOSTA ITEM 03 SITE.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
2	NOVO Folder CR Vita Flex Clinical 60 PPH - BR.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
3	REGISTRO ANVISA CR VITA; VITA FLEX; VITA XE.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
4	ANVISA CARESTREAM.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>
5	DOU ANVISA CARESTREAM.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

**Declaração de condição de ME-EPP**





A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
BOA VIAGEM-CEARÁ  
PREGÃO ELETRÔNICO N  2021.07.09.002  
ABERTURA: 28/07/2021  S 10:30 min

Assunto: Proposta Comercial

OBJETO: aquisi o de aparelho de radiografia e veiculo tipo ambulância, conforme emendas n  27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Municipio de Boa Viagem/CE.

PROPOSTA DE PREÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA EM TECNOLOGIA CR: AOMODA EXAMES RADIOLÓGICOS GERAIS, BEM COMO A GERAÇÃO DE IMAGENS LONGAS DE 35 X 84 CM E GERAÇÃO DE IMAGENS DENTÁRIAS DE 15 X 30 CM. O USO DOS RECURSOS DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS EVP PLUS COM O EFP (ENHANCED FREQUENCY PROCESSING - PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA APRIMORADO) REDUZ OS TEMPOS DE CONFIGURAÇÃO DE CAPTURA E AUMENTA A QUALIDADE GERAL INCLUINDO CASSETES PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL DOS TAMANHOS ( 20X25 CM - 2 UND ; 25X30 CM - 2 UND 26X36 CM - 2 UND 35 X 43 CM ) MODELO: CR VITA FLEX 60 PPH MARCA: CARESTREAM FABRICANTE: CARESTREAM REGISTRO ANVISA (CR): 80378750024	UND.	1	R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA ( CENTO E QUARENTA MIL)					R\$ 140.000,00

**CONDIÇÕES:**

Prazo de pagamento: em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documenta o tratada neste subitem

Prazo de entrega dos bens: 45 (quarenta e cinco) dias úteis, mediante ordem de fornecimento

Prazo de garantia dos bens: 12 (doze) meses;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do processo licitatório

Declaramos que o valor global da proposta contempla todos os tributos, encargos sociais, financeiros e trabalhistas, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execu o do objeto da presente licita o.





Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 2

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca FIAT STRADA

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Data 27/07/2021

Prazo de validade da proposta 60 dias

Valor da Proposta R\$ 150.000,00

Impostos Impostos

ICMS 27/07/2021

IPI 60 dias

Informações Adicionais R\$ 150.000,00

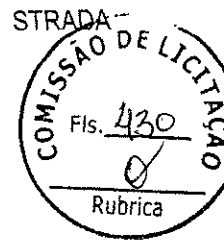
Impostos Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
04 - VEÍCULO	VEÍCULO	1,00	Unidade	Unitário	150.000,000000	150.000,000000	FIAT

AMBULÂNCIA TIPO A - 0 KM; MOTOR: 04 CILINDROS EM LINHA; CILINDRADA TOTAL (CC): 1.368; POTÊNCIA MÁXIMA: 85 CV QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 88 CV QUANDO MOVIDA A ETANOL - (5.750 RPM); TORQUE MÁXIMO: 12,4 QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 12,5 QUANDO MOVIDA A ETANOL - (3.500 RPM); ALIMENTAÇÃO: COMB

AMBULÂNCIA TIPO A - 0 KM; MOTOR: 04 CILINDROS EM LINHA; CILINDRADA TOTAL (CC): 1.368; POTÊNCIA MÁXIMA: 85 CV QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 88 CV QUANDO MOVIDA A ETANOL - (5.750 RPM); TORQUE MÁXIMO: 12,4 QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 12,5 QUANDO MOVIDA A ETANOL - (3.500 RPM); ALIMENTAÇÃO: COMBUSTÍVEL GASOLINA/ETANOL (FLEX); CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 55 LITROS; DIMENSÕES EXTERNAS: CAPACIDADE DA CAÇAMBA (LITROS) 1.354 LITROS; COMPRIMENTO DO VEÍCULO (MM) 4.474 MM; LARGURA DO VEÍCULO (MM) 1.732 MM; ALTURA DO VEÍCULO (MM) 1.608 MM; ENTRE-EIXOS (MM) 2.737 MM; ITENS: AR CONDICIONADO; DIREÇÃO HIDRÁULICA; VIDRO ELÉTRICO; TRAVA ELÉTRICA; MOTOR 1.4; CARACTERÍSTICA DA TRANSFORMAÇÃO: ADAPTADA COM CAPOTA DE FIBRA DE VIDRO, DO TIPO AMBULÂNCIA SIMPLES; REMOÇÃO; ISOLAMENTO TERMO - ACÚSTICO SEM EMENDAS PARA TOTAL ASSEPSIA; REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO EM (PRFV); PISO ANTIDERRAPANTE EM FIBRA DE VIDRO; ARMÁRIO SUPERIOR COM PORTAS DESLIZANTE EM ACRÍLICO CONFECCIONADO EM FIBRA DE

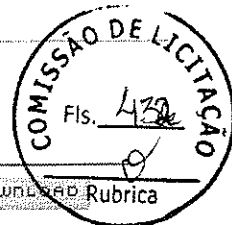


VIDRO DE COR  
CLARA; BANCO  
PARA 02 (DOIS)  
ACOMPANHANTES  
COM CINTOS DE  
SEGURANÇA  
INDIVIDUAL,  
ESTOFAMENTOS  
EM COURVIN DE  
ALTA RESISTÊNCIA,  
COM ENCOSTO DE  
CABEÇA; 01 (UMA)  
MACA RETRÁTIL DE  
ALUMÍNIO COM  
COLCHONETE E  
CINTOS DE  
SEGURANÇA,  
MEDINDO 1,90M;  
ILUMINAÇÃO  
INTERNA NO TETO  
EM LEDS; 01 FAROL  
DE EMBARQUE  
INSTALADO SOBRE  
A PORTA  
TRASEIRA;  
SINALIZAÇÃO  
BARRA COM  
SIRENE DE 100  
WATTS  
ELETRÔNICA E 03  
TONS; LUZES DE  
ADVERTÊNCIA  
FIXADAS NAS  
LATERAIS DO  
VEÍCULO E NA  
TRASEIRA;  
SISTEMA DE  
OXIGÊNIO COM  
SUPORTE PARA  
CILINDRO DE 07  
LITROS; REDE DE  
OXIGÊNIO  
COMPLETA; VIDRO  
FIXO E COM  
PELÍCULA JATEADA  
NAS DUAS PORTAS  
TRASEIRAS;  
INSTALAÇÃO DE 01  
SUPORTE PARA  
SORO FIXADO NO  
BALAÚSTRE;  
BALAÚSTRE  
FIXADO NO TETO;  
APRESENTAR  
JUNTO A  
PROPOSTA  
COMERCIAL CAT  
CCT DA EMPRESA  
QUE  
TRANSFORMOU O  
VEÍCULO. AR  
CONDICIONADO NO  
COMPARTIMENTO  
DO PACIENTE;



Valor Total do Lance Inicial R\$ 150.000,00  
R\$ 150.000,00

Valor Total do Lance Final



No. Descrição do documento

1 ANEXO AMBUL.pdf

Download Rubrica

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

-

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

-

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas nº 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA/ MODELO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	VEÍCULO AMBULANCIA TIPO A - 0 KM; MOTOR: 04 CILINDROS EM LINHA; CILINDRADA TOTAL (LITROS) 3680; POTÊNCIA MÁXIMA 88 CV QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 88 CV QUANDO MOVIDA A ETANOL - 750 RPM FORÇA MÁXIMO: 12,4 QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 12,4 QUANDO MOVIDA A ETANOL - (3.500 RPM); ALIMENTAÇÃO COMBUSTIVEL GASOLINA/ETANOL (FLEX); CAPACIDADE DO TANQUE/DE COMBUSTIVEL 65 LITROS; DIMENSÕES EXTERNAS: CAPACIDADE DA CACAMBA (LITROS) 1.354 LITROS; COMPRIMENTO DO VEÍCULO (MM) 4.474 MM; LARGURA DO VEÍCULO (MM) 1.732 MM; ALTURA DO VEÍCULO (MM) 1.608 MM; ENTRE EIXOS (MM) 2.737 MM; ACESSO: A AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA; VIDRO ELÉTRICO; TRAVA ELÉTRICA; MOTOR 1.4; CARACTERÍSTICA DA TRANSFORMAÇÃO: ADAPTADA COM CAPOTA DE FIBRA DE VIDRO, DO TIPO AMBULANCIA SIMPLES 1) REMOÇÃO ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO SEM EMENDAS PARA TOTAL ASSEPSIA; REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO EM (PRFV); PISO ANTIDERRAPANTE EM FIBRA DE VIDRO; ARMÁRIO SUPERIOR COM PORTAS DESLIZANTE EM ACRÍLICO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE COR CLARA; BANCO PARA 02 (DOIS) ACOMPANHANTES COM CINTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ESTOFAMENTOS EM COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCOSTO DE CABEÇA; 01 (UMA) MACA RETRÁTIL DE ALUMÍNIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA, MEDINDO 1,90M; ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO EM LEDS; 01 FAROL DE EMBARQUE	01	UND	FIAT STRADA	R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)	R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)



	INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA; SINALIZAÇÃO BARRA COM SIRENE DE 100 WATTS ELETRÔNICA E 03 TONS; LUZES DE ADVERTÊNCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEÍCULO E NA TRASEIRA; SISTEMA DE OXIGÊNIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 07 LITROS; REDE DE OXIGÊNIO COMPLETA; VIDRO FIXO E COM PELÍCULA JATEADA NAS DUAS PORTAS TRASEIRAS; INSTALAÇÃO DE 01 SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUÍSTRE; BALAUÍSTRE FIXADO NO TETO; APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL CAT CCT DA EMPRESA QUE TRANSFORMOU O VEÍCULO. AR CONDICIONADO NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE;								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Valor total da proposta: R\$ 150.000,00(cento e cinquenta mil reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

CEARA-CE, 27 de julho de 2021



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 3

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca

FIAT STRADA - 1.4 - AMBULÂNCIA

Especificação do Produto

AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

27/07/2021

IPI

60 dias

Informações Adicionais

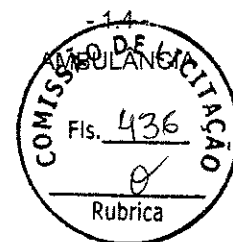
R\$ 150.000,00

Impostos

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
04 - VEÍCULO	VEÍCULO	1,00	Unidade	Unitário	150.000,000000	150.000,000000	FIAT STRADA

AMBULÂNCIA	AMBULÂNCIA TIPO
TIPO A - 0 KM;	A - 0 KM; MOTOR:
MOTOR: 04	04 CILINDROS EM
CILINDROS EM	LINHA;
LINHA;	CILINDRADA TOTAL
CILINDRADA	(CC): 1.368;
TOTAL (CC):	POTÊNCIA
1.368;	MÁXIMA: 85 CV
POTÊNCIA	QUANDO MOVIDA
MÁXIMA: 85 CV	A GASOLINA E 88
QUANDO	CV QUANDO
MOVIDA A	MOVIDA A ETANOL
GASOLINA E	- (5.750 RPM);
88 CV	TORQUE MÁXIMO:
QUANDO	12,4 QUANDO
MOVIDA A	MOVIDA A
ETANOL -	GASOLINA E 12,5
(5.750 RPM);	QUANDO MOVIDA
TORQUE	A ETANOL - (3.500
MÁXIMO: 12,4	RPM);
QUANDO	ALIMENTAÇÃO:
MOVIDA A	COMBUSTÍVEL
GASOLINA E	GASOLINA/ETANOL
12,5 QUANDO	(FLEX);
MOVIDA A	CAPACIDADE DO
ETANOL -	TANQUE DE
(3.500 RPM);	COMBUSTÍVEL 55
ALIMENTAÇÃO:	LITROS;
COMB	DIMENSÕES
	EXTERNAS:
	CAPACIDADE DA
	CAÇAMBA (LITROS)
	1.354 LITROS;
	COMPRIMENTO DO
	VEÍCULO (MM)
	4.474 MM;
	LARGURA DO
	VEÍCULO (MM)
	1.732 MM; ALTURA
	DO VEÍCULO (MM)
	1.608 MM; ENTRE-
	EIXOS (MM) 2.737
	MM; ITENS: AR
	CONDICIONADO;
	DIREÇÃO
	HIDRÁULICA;
	VIDRO ELÉTRICO;
	TRAVA ELÉTRICA;
	MOTOR 1.4;
	CARACTERÍSTICA
	DA
	TRANSFORMAÇÃO:
	ADAPTADA COM
	CAPOTA DE FIBRA
	DE VIDRO, DO TIPO
	AMBULÂNCIA
	SIMPLES
	REMOÇÃO;
	ISOLAMENTO
	TERMO -
	ACÚSTICO SEM
	EMENDAS PARA
	TOTAL ASSEPSIA;
	REVESTIMENTO
	INTERNO NAS
	LATERAIS E TETO
	EM (PRFV); PISO
	ANTIDERRAPANTE
	EM FIBRA DE
	VIDRO; ARMÁRIO
	SUPERIOR COM
	PORTAS
	DESLIZANTE EM
	ACRÍLICO
	CONTECÇÃO





CONFECCIONADO

EM FIBRA DE VIDRO DE COR CLARA; BANCO PARA 02 (DOIS) ACOMPANHANTES COM CINTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ESTOFAMENTOS EM COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCOSTO DE CABEÇA; 01 (UMA) MACA RETRÁTIL DE ALUMÍNIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA, MEDINDO 1,90M; ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO EM LEDS; 01 FAROL DE EMBARQUE INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA; SINALIZAÇÃO BARRA COM SIRENE DE 100 WATTS ELETRÔNICA E 03 TONS; LUZES DE ADVERTÊNCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEÍCULO E NA TRASEIRA; SISTEMA DE OXIGÊNIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 07 LITROS; REDE DE OXIGÊNIO COMPLETA; VIDRO FIXO E COM PELÍCULA JATEADA NAS DUAS PORTAS TRASEIRAS; INSTALAÇÃO DE 01 SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUÍSTRE; BALAUÍSTRE FIXADO NO TETO; APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL CAT CCT DA EMPRESA QUE TRANSFORMOU O VEÍCULO. AR CONDICIONADO NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE;



<b>Valor Total do Lance Inicial</b>	<b>R\$ 150.000,00</b>	<b>Valor Total do Lance Final</b>
	<b>R\$ 150.000,00</b>	

## Especificação dos documentos anexados



No.	Descrição do documento	
1	BOA VIAGEM-PROPOSTA.pdf	<a href="#">↓ DOWNLOAD</a>

### Declaracao de atendimento às condições do Edital -

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

### Declaração de condição de ME-EPP -

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



**ANEXO II**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**A**  
**PREFEITURA DE BOA VIAGEM/CE**  
**PREGÃO ELETRÔNICO 2021.07.09.002**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, -- referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.07.09.002, cujo objeto é a Aquisição de aparelho de radiografia, impressora a laser para radiologia, aparelho de digitalização de radiografia e veículo tipo ambulância, conforme emendas n° 27020002, 26990023 e 37540007 com o Ministério da Saúde, para atender as necessidades do Hospital, junto a Casa de Saúde Adília Maria do Município de Boa Viagem/CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
01	01	UND	NÃO COTADO	NÃO COTADO	NÃO COTADO	NÃO COTADO

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
02	01	UND	NÃO COTADO	NÃO COTADO	NÃO COTADO	NÃO COTADO

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
03	01	UND	NÃO COTADO	NÃO COTADO	NÃO COTADO	NÃO COTADO

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
04	01	UND	VEICULO AMBULANCIA TIPO A 0 KM MOTOR 4 CILINDROS EM LINHA CILINDRADA TOTAL CC 1368 POTENCIA MAXIMA 85 VC QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 88 CV QUANTO MOVIDA A ETANOL 5750 RPM TORQUE MÁXIMO 12,4 QUANDO MOVIDO A GASOLINA E 12,5 QUANDO MOVIDO A ETANOL 3500 RPM ALIMENTAÇÃO COMBUSTIVEL GASOLINA/ ETANOL FLEX CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL 55 L DIMESÕES EXTERNAS CAPACIDADE DA CACAMBA (LITROS) 1,354 LITROS	FIAT STRADA 1.4 ENDURANCE COM ADAPTAÇÕES PARA AMBULANCIA	150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)	150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)

64



		<p>COMPRIMENTO DO VEÍCULO (MM) 4.474 MM; LARGURA DO VEÍCULO (MM) 1.732 MM; ALTURA DO VEÍCULO (MM) 1.608 MM; ENTRE-EIXOS (MM) 2.737 MM; ITENS: AR</p>			
		<p>CONDICIONADO; DIREÇÃO HIDRAULICA; VIDRO ELÉTRICO; TRAVA ELÉTRICA; MOTOR 1,4; CARACTERÍSTICA DA</p>			
		<p>TRANSFORMAÇÃO: ADAPTADA COM</p>			
		<p>CAPOTA DE FIBRA DE VIDRO, DO TIPO AMBULÂNCIA SIMPLES REMOÇÃO; ISOLAMENTO TERMO - ACÚSTICO SEM EMENDAS PARA TOTAL ASSEPSIA; REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO EM (PRFV); PISO ANTIDERRAPANTE COM FIBRA DE VIDRO ARMARIO SUPERIOR COM PORTAS DESLIZANTE EM ACRILICO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE COR CLARA BANCO PARA 2 ACOMPANHANTES COM CINTO DE SEGURANÇA INDIVIDUAL ESTOFAMENTOS EM COURVIN COM ALTA RESISTENCIA COM ENCOSTO DE CABEÇA 01 MACA RETRATIL DE ALUMINIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SFGURANÇA. MEDINDO 1,90 E ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO EM LED'S 1 FAROL DE ENBARQUE INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA SINALIZAÇÃO BARRA SIRENE DE 100WATTS ELETRONICA E 3 TONS LUZES DE ADVERTENCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEICULO E NA TRASEIRA, SISTEMA DE OXIGENIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 7 LITROS, REDE DE EXIGENIO COMPLETA VIDRO FIXO E COM PELICULA JATEADA NAS 2 PORTAS TRASEIRAS INSTALAÇÃO DE UM SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUSTRE FIXADO NO TETO APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL CAT CCT DA EMPRESA QUE TRANSFORMOU O VEÍCULO AR CONDICIONADO NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE</p>			

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 150.000,00**  
**(CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)**



### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (Sessenta) dias.

**PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias.

**PRAZO DE ENTREGA:** 45 (quarenta e cinco) dias uteis, mediante ordem de fornecimento.

**LOCAL DE ENTREGA:** Almoxarifado Central - Endereço: Praça Monsenhor José Cândido, 113 - Centro - Boa Viagem/CE.

**GARANTIA:** 12 (doze) meses pelo fabricante, ou conforme Edital.

**DECLARAMOS QUE A GARANTIA E ASSISTENCIA TÉCNICA PODEM SER PRESTADAS POR QUALQUER AUTORIZADA FIAT EM TERRITÓRIO NACIONAL, SENDO A MAIS PRÓXIMA DO MUNICÍPIO: (141KM) ICAVEL-QUIXADA, AV PLACIDO CASTELO 1516 - CENTRO, QUIXADA - CE - 63900000 - (88) 3566-7800.**

Declara-se expressamente que estão incluídos no preço ofertado nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos; taxas; encargos sociais; encargos tributários; encargos fiscais; encargos previdenciários; deslocamentos e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

**FRANCA, 28 DE JULHO DE 2021**



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 1

**Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

**Unidade Compradora**

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca**

FIAT

**Especificação do Produto**

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

**Valor da Proposta**

**Impostos**

**ICMS**

**IPI**

**Informações Adicionais**

AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

27/07/2021

60 dias

R\$ 160.000,00

Impostos

**Informações sobre preços e marcas**

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
04 - VEÍCULO	VEÍCULO	1,00	Unidade	Unitário	160.000,000000	160.000,000000	FIAT

AMBULÂNCIA TIPO  
 TIPO A - 0 KM;  
 MOTOR: 04  
 CILINDROS EM  
 LINHA;  
 CILINDRADA  
 TOTAL (CC):  
 1.368; POTÊNCIA  
 MÁXIMA: 85 CV  
 QUANDO  
 MOVIDA A  
 GASOLINA E 88  
 CV QUANDO  
 MOVIDA A  
 ETANOL - (5.750  
 RPM); TORQUE  
 MÁXIMO: 12,4  
 QUANDO  
 MOVIDA A  
 GASOLINA E  
 12,5 QUANDO  
 MOVIDA A  
 ETANOL - (3.500  
 RPM);  
 ALIMENTAÇÃO:  
 COMB

AMBULÂNCIA TIPO  
 A - 0 KM; MOTOR:  
 04 CILINDROS EM  
 LINHA; CILINDRADA  
 TOTAL (CC): 1.368;  
 POTÊNCIA MÁXIMA:  
 85 CV QUANDO  
 MOVIDA A  
 GASOLINA E 88 CV  
 QUANDO MOVIDA A  
 ETANOL - (5.750  
 RPM); TORQUE  
 MÁXIMO: 12,4  
 QUANDO MOVIDA A  
 GASOLINA E 12,5  
 QUANDO MOVIDA A  
 ETANOL - (3.500  
 RPM);  
 ALIMENTAÇÃO:  
 COMBUSTÍVEL  
 GASOLINA/ETANOL  
 (FLEX);  
 CAPACIDADE DO  
 TANQUE DE  
 COMBUSTÍVEL 55  
 LITROS;  
 DIMENSÕES  
 EXTERNAS:  
 CAPACIDADE DA  
 CAÇAMBA (LITROS)  
 1.354 LITROS;  
 COMPRIMENTO DO  
 VEÍCULO (MM)  
 4.474 MM;  
 LARGURA DO  
 VEÍCULO (MM)  
 1.732 MM; ALTURA  
 DO VEÍCULO (MM)  
 1.608 MM; ENTRE-  
 EIXOS (MM) 2.737  
 MM; ITENS: AR  
 CONDICIONADO;  
 DIREÇÃO  
 HIDRÁULICA;  
 VIDRO ELÉTRICO;  
 TRAVA ELÉTRICA;  
 MOTOR 1.4;  
 CARACTERÍSTICA  
 DA  
 TRANSFORMAÇÃO:  
 ADAPTADA COM  
 CAPOTA DE FIBRA  
 DE VIDRO, DO TIPO  
 AMBULÂNCIA  
 SIMPLES  
 REMOÇÃO;  
 ISOLAMENTO  
 TERMO -  
 ACÚSTICO SEM  
 EMENDAS PARA  
 TOTAL ASSEPSIA;  
 REVESTIMENTO  
 INTERNO NAS  
 LATERAIS E TETO  
 EM (PRFV); PISO  
 ANTIDERRAPANTE  
 EM FIBRA DE  
 VIDRO; ARMÁRIO  
 SUPERIOR COM  
 PORTAS  
 DESLIZANTE EM  
 ACRÍLICO  
 CONFECCIONADO  
 EM FIBRA DE



VIDRO DE COR

CLARA; BANCO PARA 02 (DOIS) ACOMPANHANTES COM CINTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ESTOFAMENTOS EM COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCOSTO DE CABEÇA; 01 (UMA) MACA RETRÁTIL DE ALUMÍNIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA, MEDINDO 1,90M; ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO EM LEDS; 01 FAROL DE EMBARQUE INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA; SINALIZAÇÃO BARRA COM SIRENE DE 100 WATTS ELETRÔNICA E 03 TONS; LUZES DE ADVERTÊNCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEÍCULO E NA TRASEIRA; SISTEMA DE OXIGÊNIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 07 LITROS; REDE DE OXIGÊNIO COMPLETA; VIDRO FIXO E COM PELÍCULA JATEADA NAS DUAS PORTAS TRASEIRAS; INSTALAÇÃO DE 01 SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUSTRE; BALAUSTRE FIXADO NO TETO; APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL CAT CCT DA EMPRESA QUE TRANSFORMOU O VEÍCULO. AR CONDICIONADO NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE;



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 160.000,00

Valor Total do Lance Final

R\$ 160.000,00





No.

Descrição do documento

1

PROPOSTA PE 2021.07.09.002.pdf

Download

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

-

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

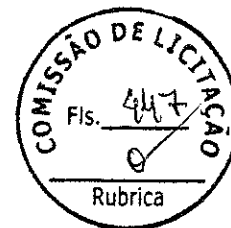
**Declaração de condição de ME-EPP**

-



PROPOSTA DE PREÇO			
A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL SR(A). PREGOEIRO(A) E EQUIPE DE APOIO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.07.09.002 DATA ABERTURA 28 DE JULHO DE 2021 INÍCIO DA SESSÃO: 28/07/2021 ÀS 08:00HRS			
OBJETO			
"LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, PARA A AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS Nº 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE."			
ITENS			
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	
4	1	VEÍCULO AMBULÂNCIA TIPO A - 0 KM; MOTOR: 04 CILINDROS EM LINHA; CILINDRADA TOTAL (CC): 1.368; POTÊNCIA MÁXIMA: 85 CV QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 88 CV QUANDO MOVIDA A ETANOL - (5.750 RPM); TORQUE MÁXIMO: 12,4 QUANDO MOVIDA A GASOLINA E 12,5 QUANDO MOVIDA A ETANOL - (3.500 RPM); ALIMENTAÇÃO: COMBUSTIVEL GASOLINA/ETANOL (FLEX); CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL 55 LITROS; DIMENSÕES EXTERNAS: CAPACIDADE DA CAÇAMBA (LITROS) 1354 LITROS; COMPRIMENTO DO VEÍCULO (MM) 4.474 MM; LARGURA DO VEÍCULO (MM) 1.732 MM; ALTURA DO VEÍCULO (MM) 1.608 MM; ENTRE-EIXOS (MM) 2.737 MM; ITENS: AR CONDICIONADO; DIREÇÃO HIDRÁULICA; VIDRO ELÉTRICO; TRAVA ELÉTRICA; MOTOR 1.4; CARACTERÍSTICA DA TRANSFORMAÇÃO: ADAPTADA COM CAPOTA DE FIBRA DE VIDRO, DO TIPO AMBULÂNCIA SIMPLES REMOÇÃO; ISOLAMENTO TERMO - ACÚSTICO SEM EMENDAS PARA TOTAL ASSEPSIA; REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO EM (PRFV); PISO ANTIDERRAPANTE EM FIBRA DE VIDRO; ARMÁRIO SUPERIOR COM PORTAS DESLIZANTE EM ACRÍLICO CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE COR CLARA; BANCO PARA 02 (DOIS) ACOMPANHANTES COM CINTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ESTOFAMENTOS EM COURVIN DE ALTA RESISTENCIA, COM ENCOSTO DE CABEÇA; 01 (UMA) MACA RETRÁTIL DE ALUMINIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA, MEDINDO 1,90 M; ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO EM LEDS; 01 FAROL DE EMBARQUE INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA; SINALIZAÇÃO BARRA COM SIRENE DE 100 WATTS ELETRONICA E 03 TONS, LUZES DE ADVERTÊNCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEÍCULO E NA TRASEIRA; SISTEMA DE OXIGÊNIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 07 LITROS; REDE DE OXIGÊNIO COMPLETA; VIDRO FICO E COM PELÍCULA JATEADA NAS DUAS PORTAS TRASEIRAS; INSTALAÇÃO DE 01 SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUÍSTRE; BALAUÍSTRE FIXADO NO TETO; APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL CAT CCT DA EMPRESA QUE TRANSFORMOU O VEÍCULO. AR CONDICIONADO NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE.	
MARCA / MODELO			
FIAT / STRADA ENDURANCE CS 1.4 FLEX 2P ANO 2021/2021 - OKM			
VALOR DO ITEM		R\$	160.000,00 cento e sessenta mil reais
VALOR TOTAL DO ITEM		R\$	160.000,00 cento e sessenta mil reais
VALOR TOTAL DA PROPOSTA		R\$	160.000,00 cento e sessenta mil reais

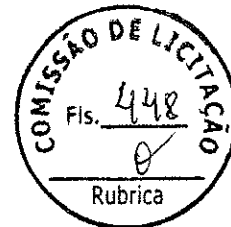
- \* Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
- \* Local de Entrega: Conforme edital
- \* Prazo de Entrega: Até 45 (quarenta e cinco) dias
- \* Condições de Pagamento: até 30 (trinta) dias
- \* Garantia: Conforme o Edital



**Declaramos, expressamente que:**

- \* Conhecemos e aceitamos todas as regras determinadas pela Administração, através deste edital;
- \* Cumpriremos todos os prazos estabelecidos neste edital, inclusive de entrega, assumindo o compromisso de entregar em qualquer domicílio dentro deste município, sem custos adicionais, independentemente da quantidade e qualidade;
- \* Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- \* Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital);
- \* Declara ainda, que os objetos ora licitados são novos e que atendem, todas as exigências, regras e especificações técnicas, inclusive de qualidade, garantia dos produtos/materiais a serem fornecidos, contra qualquer defeito de fruição, fabricação, sob pena de constatada alguma imperfeição, ter os produtos devolvidos e/ou corrigidos, com imputação das penalidades de Lei à licitante e a quem for considerado responsável;
- \* Expressamos, que nos preços licitados, estão inclusos todos os custos e despesas, sem se limitar a custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto ora licitado neste Edital supracitado neste processo licitatório, não sendo considerados pleitos de acréscimo a esse ou a qualquer título posteriormente.

**28/07/2021.**



Ficha Técnica do licitante:  
Licitante 4

Edital 2021.07.09.002 AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Fiat Fiorino

Especificação do Produto AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RADIOGRAFIA, IMPRESSORA A LASER PARA RADIOLOGIA, APARELHO DE DIGITALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIA E VEÍCULO TIPO AMBULÂNCIA, CONFORME EMENDAS N 27020002, 26990023 E 37540007 COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL, JUNTO A CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Data 28/07/2021

Prazo de validade da proposta 60 dias

Valor da Proposta R\$ 165.000,00

Impostos Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
04 - VEÍCULO	VEÍCULO	1,00	Unidade	Unitário	165.000,000000	165.000,000000	Fiat



AMBULÂNCIA	AMBULÂNCIA TIPO
TIPO A - 0 KM;	A - 0 KM; MOTOR:
MOTOR: 04	04 CILINDROS EM
CILINDROS EM	LINHA; CILINDRADA
LINHA;	TOTAL (CC): 1.368;
CILINDRADA	POTÊNCIA MÁXIMA:
TOTAL (CC):	85 CV QUANDO
1.368;	MOVIDA A
POTÊNCIA	GASOLINA E 88 CV
MÁXIMA: 85 CV	QUANDO MOVIDA A
QUANDO	ETANOL - (5.750
MOVIDA A	RPM); TORQUE
GASOLINA E 88	MÁXIMO: 12,4
CV QUANDO	QUANDO MOVIDA A
MOVIDA A	GASOLINA E 12,5
ETANOL - (5.750	QUANDO MOVIDA A
RPM); TORQUE	ETANOL - (3.500
MÁXIMO: 12,4	RPM);
QUANDO	ALIMENTAÇÃO:
MOVIDA A	COMBUSTÍVEL
GASOLINA E	GASOLINA/ETANOL
12,5 QUANDO	(FLEX);
MOVIDA A	CAPACIDADE DO
ETANOL - (3.500	TANQUE DE
RPM);	COMBUSTÍVEL 55
ALIMENTAÇÃO:	LITROS;
COMB	DIMENSÕES
	EXTERNAS:
	CAPACIDADE DA
	CAÇAMBA (LITROS)
	1.354 LITROS;
	COMPRIMENTO DO
	VEÍCULO (MM)
	4.474 MM;
	LARGURA DO
	VEÍCULO (MM)
	1.732 MM; ALTURA
	DO VEÍCULO (MM)
	1.608 MM; ENTRE-
	EIXOS (MM) 2.737
	MM; ITENS: AR
	CONDICIONADO;
	DIREÇÃO
	HIDRÁULICA;
	VIDRO ELÉTRICO;
	TRAVA ELÉTRICA;
	MOTOR 1.4;
	CARACTERÍSTICA
	DA
	TRANSFORMAÇÃO:
	ADAPTADA COM
	CAPOTA DE FIBRA
	DE VIDRO, DO TIPO
	AMBULÂNCIA
	SIMPLES
	REMOÇÃO;
	ISOLAMENTO
	TERMO -
	ACÚSTICO SEM
	EMENDAS PARA
	TOTAL ASSEPSIA;
	REVESTIMENTO
	INTERNO NAS
	LATERAIS E TETO
	EM (PRFV); PISO
	ANTIDERRAPANTE
	EM FIBRA DE
	VIDRO; ARMÁRIO
	SUPERIOR COM
	PORTAS
	DESLIZANTE EM
	ACRÍLICO
	CONFECIONADO
	EM FIBRA DE
	VIDRO DE 6MM



VIDRO DE COK  
CLARA; BANCO  
PARA 02 (DOIS)  
ACOMPANHANTES  
COM CINTOS DE  
SEGURANÇA  
INDIVIDUAL,  
ESTOFAMENTOS  
EM COURVIN DE  
ALTA RESISTÊNCIA,  
COM ENCOSTO DE  
CABEÇA; 01 (UMA)  
MACA RETRÁTIL DE  
ALUMÍNIO COM  
COLCHONETE E  
CINTOS DE  
SEGURANÇA,  
MEDINDO 1,90M;  
ILUMINAÇÃO  
INTERNA NO TETO  
EM LEDS; 01 FAROL  
DE EMBARQUE  
INSTALADO SOBRE  
A PORTA  
TRASEIRA;  
SINALIZAÇÃO  
BARRA COM  
SIRENE DE 100  
WATTS  
ELETRÔNICA E 03  
TONS; LUZES DE  
ADVERTÊNCIA  
FIXADAS NAS  
LATERAIS DO  
VEÍCULO E NA  
TRASEIRA;  
SISTEMA DE  
OXIGÊNIO COM  
SUPORTE PARA  
CILINDRO DE 07  
LITROS; REDE DE  
OXIGÊNIO  
COMPLETA; VIDRO  
FIXO E COM  
PELÍCULA JATEADA  
NAS DUAS PORTAS  
TRASEIRAS;  
INSTALAÇÃO DE 01  
SUPORTE PARA  
SORO FIXADO NO  
BALAÚSTRE;  
BALAÚSTRE  
FIXADO NO TETO;  
APRESENTAR  
JUNTO A  
PROPOSTA  
COMERCIAL CAT  
CCT DA EMPRESA  
QUE  
TRANSFORMOU O  
VEÍCULO. AR  
CONDICIONADO NO  
COMPARTIMENTO  
DO PACIENTE;

**Valor Total do Lance Inicial**

R\$ 165.000,00

**Valor Total do Lance Final**

R\$ 165.000,00



No.

Descrição do documento

1

Fiat Fiorino Endurance.pdf

↓ DOWNLOAD

**Declaração de atendimento às condições do Edital**

-

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

-

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**



//// FIAT

Customizar  
VEÍCULO

## MEU CARRO



Fiat Fiorino ENDURANCE 1.4 MANUAL com câmbio manual na cor BRANCO BANCHISA.

### COR

SÓLIDOBRANCO BANCHISA

### VERSÃO, MOTOR E CÂMBIO

VERSÃO ENDURANCE	MOTOR 1.4 MANUAL	CÂMBIO MANUAL	ALIMENTAÇÃO FLEX	ANO 2021
---------------------	---------------------	------------------	---------------------	----------

### ITENS DE SÉRIE

- Alerta de manutenção programada (luz espia)
- Apóios de cabeça dianteiros com regulagem de altura
- Ar condicionado
- Assoalho em carpete
- Aviso sonoro de cinto de segurança banco motorista
- Bancos dianteiros reclináveis
- Bancos revestidos em tecido
- Barra de proteção nas portas
- Bolsa porta-objetos nas portas
- Brake-light
- Cintos de segurança dianteiros retráteis de 3 pontos
- Cobertura da alavanca (empunhadura) do freio de mão
- Computador de Bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia, velocidade média e tempo de percurso)
- Console central parcial com porta-copos
- Conta-giros
- DRIVER'S SEAT BELT W
- Direção hidráulica
- Drive by Wire (Controle eletrônico da aceleração)
- Faróis de neblina
- Fiat code 2ª geração
- Frisos de proteção laterais com inscrição Fiorino
- Ganchos para amarração de carga
- HSD (High Safety Drive) - Airbag duplo (motorista e passageiro) e Freios ABS com EBD
- Hodômetro digital (total e parcial)
- Iluminação no compartimento de carga
- Indicador digital de temperatura da água
- Indicador digital do nível de combustível
- Inibidor de marcha à ré
- Luz de leitura dianteira com interruptor na porta lado motorista
- Novo motor Fire 1.4 EVO 8V Flex
- Para-choques na cor preta
- Parede divisória em chapa
- Porta-luvas iluminado
- Portas traseiras assimétricas sem vidro
- Predisposição para som (2 alto-falantes dianteiros, 2 tweeters e antena)
- Proteção parcial das laterais internas
- Quadro de instrumentos com iluminação branca
- Relógio digital
- Retrovisores externos com comando interno mecânico
- Retrovisores externos na cor preta
- Rodas de aço estampado 5.5 x 14" + Pneus 175/70 R14 (Baixa resistência a rolagem)
- Tomada 12V
- Travas elétricas
- Vidros climatizados verdes
- Vidros elétricos dianteiros com one-touch (subida e descida) para motorista
- Volante com regulagem de altura
- Volante espuma
- Válvula antirrefluxo de combustível.