

**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**41.794.219/0001-97**

**SHOPPING  
MEDIC  
LTDA:417942  
19000197**

Assinado de forma  
digital por SHOPPING  
MEDIC  
LTDA:41794219000197  
Dados: 2024.03.06  
16:46:09 -03'00'



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Guaramiranga / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Saude

Número do processo: 2024.02.22.1-PE

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número do certame: 2024.02.22.1-PE

Data da abertura: 07/03/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: SHOPPING MEDIC EIRELI

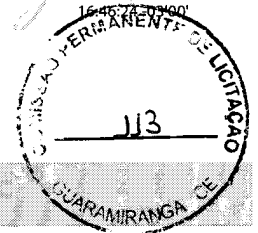
Telefone: (88) 9738-4888 / (85) 9254-7636

CNPJ/MF: 41.794.219/0001-97

E-mail: licita@shoppingmedic.net

Endereço: VICENTE SIEBRA, 2845, DAS FLORES, Itapipoca / CE - CEP: 62.504-142

**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**41.794.219/0001-97**



**Dados das Declarações**

- DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** **SIM**  
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** **SIM**  
Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** **SIM**  
Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**  
Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**  
Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**  
Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAÇÃO DE ME/EPP** **SIM**  
Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**Dados da Proposta de Preços**



Assinado de forma digital  
por SHOPPING MEDIC  
LTDA:4179421900197  
Data: 2024.03.06  
16:46:36 -03'00'

**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**41.794.219/0001-97**

1 - "Computador (Desktop-Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMeM.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfact](http://www.formfact)

Especificação: "Computador (Desktop-Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMeM.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento."

Quantidade: 4,0	Unidade: Unidade
Valor ofertado: R\$ 4.625,32	Valor total: R\$ 18.501,28
Fabricante/Marca: GOLDENTEC	Modelo: GOLDENTEC
Valor de referência: R\$ 4.625,32	

3 - Mesa para Refeitório com 06 assentos fixos.

Especificação: Mesa para Refeitório com 06 assentos fixos.

Quantidade: 1,0	Unidade: Unidade
Valor ofertado: R\$ 1.376,00	Valor total: R\$ 1.376,00
Fabricante/Marca: JFLEX	Modelo: JFLEX
Valor de referência: R\$ 1.376,13	



SHIPPING MEDIC Assinado de forma digital por SHIPPING MEDIC  
LTDA:41794219000197  
00197  
Dados: 2024.03.06 16:46:51 -03'00'

## SHIPPING MEDIC EIRELI 41.794.219/0001-97

4 - "Aparelho de Raios X - Móvel - Especificação Técnica Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 20kW ou superior; Sistema de Controle microprocessado; Painel de membrana com teclas do tipo simples toque; kV para Radiografia de 40kV ou menor a 125kV ou maior (com ao menos 23 passos ou mais); mA para Radiografia de pelo menos 200 mA ou maior; Variação de mAs de 0,5 ou menor a 160mAs ou maior; Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo gira

Especificação: "Aparelho de Raios X - Móvel - Especificação Técnica Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 20kW ou superior; Sistema de Controle microprocessado; Painel de membrana com teclas do tipo simples toque; kV para Radiografia de 40kV ou menor a 125kV ou maior (com ao menos 23 passos ou mais); mA para Radiografia de pelo menos 200 mA ou maior; Variação de mAs de 0,5 ou menor a 160mAs ou maior; Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 3m; Cabo de rede com comprimento de no mínimo 4m; Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico ou telescópico; Sistema conjugado ao gerador; Estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; Rotação do conjunto Unidade Selada/ Colimador de 170 graus; Tubo de Raios X com anodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 RPM; Foco duplo de no máximo 1,5mm e 0,6mm ou foco único de 0,8mm; Capacidade calórica do ânodo de no mínimo 105kHU ou superior. Colimador manual com campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 90 graus."

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 246.663,33

Valor total: R\$ 246.663,33

Fabricante/Marca: CRX

Modelo: CRX

Valor de referência: R\$ 246.663,33

Total geral da proposta: R\$ 266.540,61 (duzentos e sessenta e seis mil, quinhentos e quarenta reais e sessenta e um centavos)

### Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 6 de Março de 2024 às 16:21

### Dados do Usuário:

Usuário logado como: SHOPPING

E-mail: [diretoria@shoppingmedic.net](mailto:diretoria@shoppingmedic.net)

CPF/MF: 41.794.219/0001-97

SHIPPING MEDIC  
LTDA:41794219000197  
7  
Assinado de forma digital por  
SHIPPING MEDIC  
LTDA:41794219000197  
Dados: 2024.03.06 16:47:05 -03'00'

VICENTE SIEBRA, 2845, DAS FLORES, Itapipoca / CE - CEP: 62.504-142.



SHIPPING  
MEDIC  
LTDA:4179421  
9000197

Assinado de forma  
digital por SHIPPING  
GUARAMIRANGA  
LTDA:41794219000197  
Dados: 2024.04.19  
12:12:36 -03'00'

**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**41.794.219/0001-97**

## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Guaramiranga / CE  
Número do processo: 2024.02.22.1-PE  
Número do certame: 2024.02.22.1-PE

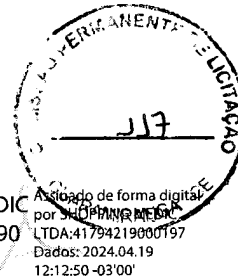
Unidade gestora: Fundo Municipal de Saúde  
Modalidade: Pregão Eletrônico  
Data da abertura: 07/03/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: SHOPPING MEDIC EIRELI  
CNPJ/MF: 41.794.219/0001-97  
Endereço: VICENTE SIEBRA, 2845, DAS FLORES, Itapipoca / CE - CEP: 62.504-142

Telefone: (88) 9738-4888 / (85) 9254-7636  
E-mail: licita@shoppingmedic.net

**VICENTE SIEBRA, 2845, DAS FLORES, Itapipoca / CE - CEP: 62.504-142.**



SHOPPING MEDIC Assinado de forma digital  
LTDA:417942190 por SHOPPING MEDIC  
00197 LTDA:41794219000197  
Dados: 2024.04.19  
12:12:50 -03'00'

**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**41.794.219/0001-97**

**Dados da Proposta de Preços**

1 - "Computador (Desktop-Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMeM.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfact](http://www.formfact)

Especificação: "Computador (Desktop-Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMeM.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento."

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 1.299,50

Valor total: R\$ 5.198,00

Fabricante/Marca: GOLDENTEC

Modelo: GOLDENTEC

Valor de referência: R\$ 4.625,32

3 - Mesa para Refeitório com 06 assentos fixos.

Especificação: Mesa para Refeitório com 06 assentos fixos.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 1.115,00

Valor total: R\$ 1.115,00

Fabricante/Marca: JFLEX

Modelo: JFLEX

Valor de referência: R\$ 1.376,13

Total geral da proposta: R\$ 6.313,00 (seis mil, trezentos e treze reais)



**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**41.794.219/0001-97**

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 7 de Março de 2024 às 14:56

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: SHOPPING

E-mail: diretoria@shoppingmedic.net

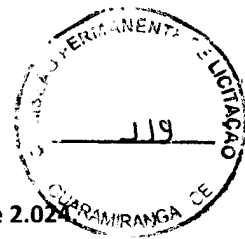
CPF/MF: 41.794.219/0001-97

SHOPPING MEDIC Assinado de forma digital  
LTDA:417942190 por SHOPPING MEDIC  
00197 LTDA:41794219000197  
Dados: 2024.04.19 12:13:03  
-03'00'

**SHOPPING MEDIC EIRELI**  
**CNPJ/MF: 41.794.219/0001-97**

**LK Medical**

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



Cambe (PR), 06 de Março de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA  
 SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
 ESTADO DO CEARÁ  
 Rua Joaquim Alves Nogueira, n.º 409 – Centro  
 CEP: 62.766-000– GUARAMIRANGA / CE.

REF: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2024.02.22.01-PE  
ENCERRAMENTO: 07/03/2024 – ÀS 09h00min.  
INÍCIO DOS LANCES: 07/03/2024 – ÀS 09h00min.  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

**OBJETO....: O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO HOSPITAL MUNICIPAL DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES ES EXIGENCIAS ESTABELECIDAS NESSE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

Prezados Senhores:-

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S.as., nossa proposta comercial de preços para fornecimento dos produtos abaixo descritos:

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
004	001	UND	APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL COM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA 400MA X 150KV MODELO: MAG DYNAMIC C 400MA/150KV MARCA: "CDK INDÚSTRIA E COMERCIO" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: 80119610011	R\$ 245.356,10	R\$ 245.356,10

**DESCRIPTIVO TÉCNICO**

<p><b>APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL COM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA 400MA X 150kV</b>  <b>Especificações:</b>  <b>Gerador de alta frequência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gerador de 32 kW.</li> <li>▪ Alimentação monofásico, configurável para 110VAC ou 220VAC, com tomada de 3 pinos.</li> <li>▪ Compensação automática de rede +/- 10%.</li> <li>▪ Faixa de KVp de 40 a 150 KVp com ajuste de 1 KVp em 1 KVp.</li> <li>▪ Faixa de mA de 10 a 400mA em 36 passos.</li> <li>▪ Faixa de mAs desde 0,1 a 500mAs em 36 passos;</li> <li>▪ Faixa de tempo de exposição de 0,001 a 10 segundos.</li> <li>▪ Programa de detecção de falhas com indicação no display do painel;</li> <li>▪ Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido;</li> <li>▪ Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 3,00 mts;</li> <li>▪ Cabo de rede com comprimento de 4,00 mts;</li> <li>▪ Conexão via tomada simples 3 pinos.</li> </ul> <p><b>Mesa de Comando:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teclas soft touch que permitem selecionar individualmente, Kvp, mA, mAs, tempo de exposição.</li> <li>▪ APR com 400 técnicas pré-programadas, com possibilidade de edição e gravação.</li> </ul> <p><b>Coluna Porta Tubo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Giratória ±180°, montada sobre base móvel dotada de rodízios em borracha de alto impacto;</li> <li>▪ Braço articulado pantográfico porta-tubo com extensor de 20cm e movimento vertical de 110cm;</li> <li>▪ Movimento giratório do conjunto tubo colimador de ±180°.</li> </ul>
---



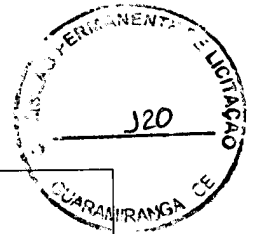
Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR  
 Fone (43) 3035-1794 - E-mail: lkmedical@outlook.com - CNPJ 28.767.561/0001-30





# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



- Contrabalaneada por peso embutido para movimentação do braço.
- Sistema conjugado ao gerador;
- Sistema de freios mecânicos.

**Colimador:**

- Temporizador de 30 segundos.
- Rotação do colimador  $\pm 180^\circ$  (+90°, 0° e -90°).
- Lâmpada de projeção LED de 160 Lux.
- Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente.

**TUBO DE RAIOS-X E7865X TOSHIBA:**

**Tensão Nominal do tubo de Raios-X:**

- 40 x 150 kV;

**Corrente máxima do tubo de raios-x (Potencial Constante, Alta Velocidade):**

- Foco maior: 640 mA;
- Foco menor: 70 mA;

**Valor Nominal do Ponto Focal:**

- Foco maior (grosso): 1,0 mm.
- Foco menor (fino): 0,3 mm.

**Potência:**

- Foco maior 50Hz / 60Hz / 36,5 kW / 40 kW.
- Foco menor 50Hz / 60Hz / 3,2 kW / 3,57 kW.

**Objetivo:**

- Ângulo do anodo: 12°.
- Diâmetro:  $\varnothing$  74 mm.

**Velocidade de Rotação do Ânodo:**

- A baixa Velocidade (50 Hz): **2.800 r.p.m.**
- A baixa Velocidade (60 Hz): **3.200 r.p.m.**

**Fuga do fator de técnica radiográfica:**

- 150 kV, 3,4 mA.

**Filtração Permanente do Tubo de Raios-X:**

- 1,3 mm Al / 75kV.

**Características Térmicas:**

- Índice Calorífico do Ânodo: 100 kJ (140 kHU);
- Dissipação Máxima de Calor do Ânodo: 475 W (667 HU/s);
- Índice Calorífico do Conjunto do Tubo de Raios-X: 900 kJ (1.250 kHU);
- Dissipação máxima de calor contínua: 180 W (15 kHU/min);

**Referência do Modelo de Armação do Tubo:**

- XH-121.

**Intervalo Normal de Funcionamento da Temperatura da armação:**

- 16 ~ 75°C

**Método de Arrefecimento:**

- Ar natural ou ar forçado.

**Dimensões e Peso do Conjunto do Tubo de Raios-X:**

- Diâmetro Máximo:  $\varnothing$  152,4 mm.
- Comprimento: 479 mm.
- Peso (aprox.): 16 kg.

**Par de Cabo de Alta Tensão:**

- Par de cabo de alta tensão de 150KV ultra flexível de 7 metros.

**EMPRESA CERTIFICADA:**

- ISO 9001/ 2008 e ISO 13485/2004.

**TOTAL GERAL DA PROPOSTA..... R\$ 245.356,10**

**\*\*\*\*(Duzentos e quarenta e cinco mil trezentos e cinquenta e seis reais e dez centavos)\*\*\*\***

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

- **Condições de Pagamento.....** : Até 10 (dez) dias, Conforme Edital.
- **Validade da Proposta.....** : 60 (sessenta) dias, Conforme Edital.



Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR

Fone (43) 3035-1794 - E-mail: lkmedical@outlook.com - CNPJ 28.767.561/0001-30



# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



- **Prazo de Entrega**..... : Conforme Edital.
- **Frete**..... : Pago (Cif).
- **I.P.I.**..... : Incluso
- **Assistência Técnica (Autorizada)**.. : Permanente, em todo Território Nacional, ***inclusive na cidade de Guarimiranga/CE.***
- **Garantia**..... : 12 (doze) meses, exceto o uso indevido ou desgaste natural dos equipamentos.
- **Peças de Reposição**..... : Pelo período, de no mínimo 05 (cinco) anos, mesmo que os equipamentos saiam da linha de fabricação, e ou de comercialização, após o término da garantia, essas poderão ser adquiridas junto da empresa fabricante.
- **Local de Entrega**..... : Prefeitura Municipal de Guarimiranga  
: Rua Joaquim Alves Nogueira, n.º 409 – Centro  
: CEP: 62.766-000– GUARAMIRANGA / CE.
- **Responsabilidade Geral**..... : **LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda.**  
: Rua Madri, n.º 66 – Jardim Espanha – Fone: (43) 3035-1794  
: CEP: 86.192-780 – CAMBÉ / PR.

## 2. **\*\*\*PROPONENTE\*\*\***

- **LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda.**
- Rua Madri, n.º 66 – Jardim Espanha.
- CEP: 86.192-780 – Cambe/PR.
- CNPJ: 28.767.561/0001-30
- Insc. Estadual: 90762371-80
- Insc. Municipal: 20.680
- Fone/Fax: (43) 3035-1794
- E-mail: [lkmedical@outlook.com](mailto:lkmedical@outlook.com) / [ney@baluartemedical.com.br](mailto:ney@baluartemedical.com.br)

## 3. **\*\*\*DADOS BANCÁRIOS\*\*\***

- Banco do Brasil (001)
- Agência: 0768-4
- C/corrente: 48047-9
- Favorecido: LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda.
- CNPJ: 28.767.561/0001-30

## 4. **\*\*\*DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (P/ASSINATURA DO CONTRATO)\*\*\***

- Nome: Laudinei Antonio Campos
- Estado Civil: Casado
- Profissão: Representante Comercial
- Endereço: Rua Elis Regina, n.º 217 – Jardim Bavária – CEP: 86082-015 - LONDRINA/PR.
- CPF: 857.114.549-00
- RG: 4.086.585-3 SESP/PR.
- Data de Nascimento: 28/07/1972

## 5. **\*\*\*DECLARAÇÕES\*\*\***

- Os preços acima propostos contempla todos os custos diretos ou indiretos, já estão inclusos impostos, seguros, taxas, frete e quaisquer outros encargos, pertinentes ao fornecimento dos produtos licitados. Exceto adequação de sala e ou realização de obras de engenharia.
- Concordamos com todas as condições do presente Edital, bem como; seus anexos.

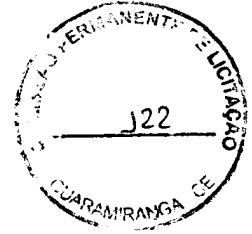


Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR  
Fone (43) 3035-1794 - E-mail: [lkmedical@outlook.com](mailto:lkmedical@outlook.com) - CNPJ 28.767.561/0001-30



# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



Sem mais para o momento, firmamo-nos mui,

**ATENCIOSAMENTE**

**LAUDINEI ANTONIO**  
**CAMPOS:85711454**  
**900**

Assinado digitalmente por LAUDINEI ANTONIO  
CAMPOS:85711454900  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=  
40312983000151, OU=Secretaria da Receita Federal  
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(sem branco)  
CN=LAUDINEI ANTONIO CAMPOS.85711454900  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.03.06 16:18:20-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

**LK Medical Com. de Equipamentos Hospitalares Ltda.**

**Laudinei Antonio Campos**

**CPF: 857.114.549-00**

**RG: 4.086.585-3 SESP/PR.**

**Representante Legal**

**(28.767.561/0001-30)**

**Inscr. Est.: 90.762.371-80**

**LK MEDICAL COMÉRCIO DE  
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.**

**RUA MADRI, 66**

**JARDIM ESPANHA**

**(CEP 86192-780 - CAMBÉ - PR)**

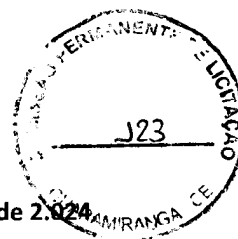


**Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR**

**Fone (43) 3035-1794 - E-mail: lkmedical@outlook.com - CNPJ 28.767.561/0001-30**

**LK Medical**

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



Cambe (PR), 19 de Abril de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA  
 SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
 ESTADO DO CEARÁ  
 Rua Joaquim Alves Nogueira, n.º 409 – Centro  
 CEP: 62.766-000– GUARAMIRANGA / CE.

REF: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2024.02.22.01-PE  
 ENCERRAMENTO: 07/03/2024 – ÀS 09h00min.  
 INÍCIO DOS LANCES: 07/03/2024 – ÀS 09h00min.  
 TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

**OBJETO....: O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO HOSPITAL MUNICIPAL DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES ES EXIGENCIAS ESTABELECIDAS NESSE EDITAL E SEUS ANEXOS.**

Prezados Senhores:-

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S.as., nossa proposta comercial de preços para fornecimento dos produtos abaixo descritos:

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
004	001	UND	APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL COM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA 400MA X 150KV MODELO: MAG DYNAMIC C 400MA/150KV MARCA: "CDK INDÚSTRIA E COMERCIO" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: 80119610011	R\$ 198.000,40	R\$ 198.000,40

**DESCRIPTIVO TÉCNICO**

<p><b>APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL COM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA 400MA X 150KV</b>  <b>Especificações:</b>  <b>Gerador de alta frequência:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gerador de 32 kW.</li> <li>▪ Alimentação monofásico, configurável para 110VAC ou 220VAC, com tomada de 3 pinos.</li> <li>▪ Compensação automática de rede +/- 10%.</li> <li>▪ Faixa de KVp de 40 a 150 KVp com ajuste de 1 KVp em 1 KVp.</li> <li>▪ Faixa de mA de 10 a 400mA em 36 passos.</li> <li>▪ Faixa de mAs desde 0,1 a 500mAs em 36 passos;</li> <li>▪ Faixa de tempo de exposição de 0,001 a 10 segundos.</li> <li>▪ Programa de detecção de falhas com indicação no display do painel;</li> <li>▪ Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido;</li> <li>▪ Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 3,00 mts;</li> <li>▪ Cabo de rede com comprimento de 4,00 mts;</li> <li>▪ Conexão via tomada simples 3 pinos.</li> </ul> <p><b>Mesa de Comando:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teclas soft touch que permitem selecionar individualmente, Kvp, mA, mAs, tempo de exposição.</li> <li>▪ APR com 400 técnicas pré-programadas, com possibilidade de edição e gravação.</li> </ul> <p><b>Coluna Porta Tubo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Giratória ±180°, montada sobre base móvel dotada de rodízios em borracha de alto impacto;</li> <li>▪ Braço articulado pantográfico porta-tubo com extensor de 20cm e movimento vertical de 110cm;</li> <li>▪ Movimento giratório do conjunto tubo colimador de ±180°.</li> </ul>
---

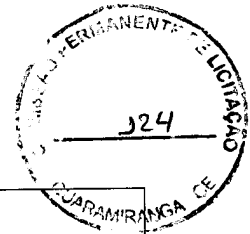


Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR  
 Fone (43) 3035-1794 - E-mail: lkmedical@outlook.com - CNPJ 28.767.561/0001-30



# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



- Contrabalaneada por peso embutido para movimentação do braço.
- Sistema conjugado ao gerador;
- Sistema de freios mecânicos.

**Colimador:**

- Temporizador de 30 segundos.
- Rotação do colimador  $\pm 180^\circ$  (+90º, 0º e -90º).
- Lâmpada de projeção LED de 160 Lux.
- Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente.

**TUBO DE RAIOS-X E7865X TOSHIBA:**

**Tensão Nominal do tubo de Raios-X:**

- 40 x 150 kV;

**Corrente máxima do tubo de raios-x (Potencial Constante, Alta Velocidade):**

- Foco maior: 640 mA;
- Foco menor: 70 mA;

**Valor Nominal do Ponto Focal:**

- Foco maior (grosso): 1,0 mm.
- Foco menor (fino): 0,3 mm.

**Potência:**

- Foco maior 50Hz / 60Hz / 36,5 kW / 40 kW.
- Foco menor 50Hz / 60Hz / 3,2 kW / 3,57 kW.

**Objetivo:**

- Ângulo do anodo: 12°.
- Diâmetro:  $\varnothing$  74 mm.

**Velocidade de Rotação do Ânodo:**

- A baixa Velocidade (50 Hz): **2.800 r.p.m.**
- A baixa Velocidade (60 Hz): **3.200 r.p.m.**

**Fuga do fator de técnica radiográfica:**

- 150 kV, 3,4 mA.

**Filtração Permanente do Tubo de Raios-X:**

- 1,3 mm Al / 75kV.

**Características Térmicas:**

- Índice Calorífico do Ânodo: 100 kJ (140 kHU);
- Dissipação Máxima de Calor do Ânodo: 475 W (667 HU/s);
- Índice Calorífico do Conjunto do Tubo de Raios-X: 900 kJ (1.250 kHU);
- Dissipação máxima de calor contínua: 180 W (15 kHU/min);

**Referência do Modelo de Armação do Tubo:**

- XH-121.

**Intervalo Normal de Funcionamento da Temperatura da armação:**

- 16 ~ 75°C

**Método de Arrefecimento:**

- Ar natural ou ar forçado.

**Dimensões e Peso do Conjunto do Tubo de Raios-X:**

- Diâmetro Máximo:  $\varnothing$  152,4 mm.
- Comprimento: 479 mm.
- Peso (aprox.): 16 kg.

**Par de Cabo de Alta Tensão:**

- Par de cabo de alta tensão de 150KV ultra flexível de 7 metros.

**EMPRESA CERTIFICADA:**

- ISO 9001/ 2008 e ISO 13485/2004.

**TOTAL GERAL DA PROPOSTA..... R\$ 198.000,40**

**\*\*\*\*(Cento e noventa e oito mil reais e quarenta centavos)\*\*\*\***

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

- **Condições de Pagamento.....** : Até 10 (dez) dias, Conforme Edital.
- **Validade da Proposta.....** : 60 (sessenta) dias, Conforme Edital.

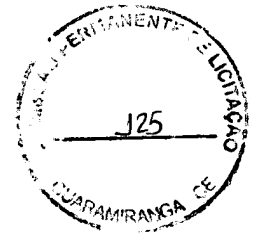


Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR  
Fone (43) 3035-1794 - E-mail: lkmedical@outlook.com - CNPJ 28.767.561/0001-30



# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



- **Prazo de Entrega**..... : Conforme Edital.
- **Frete**..... : Pago (Cif).
- **I.P.I.**..... : Incluso
- **Assistência Técnica (Autorizada)**.. : Permanente, em todo Território Nacional, **inclusive na cidade de Guarimiranga/CE.**
- **Garantia**..... : 12 (doze) meses, exceto o uso indevido ou desgaste natural dos equipamentos.
- **Peças de Reposição**..... : Pelo período, de no mínimo 05 (cinco) anos, mesmo que os equipamentos saiam da linha de fabricação, e ou de comercialização, após o término da garantia, essas poderão ser adquiridas junto da empresa fabricante.
- **Local de Entrega**..... : Prefeitura Municipal de Guarimiranga  
: Rua Joaquim Alves Nogueira, n.º 409 – Centro  
: CEP: 62.766-000– GUARAMIRANGA / CE.
- **Responsabilidade Geral**..... : **LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda.**  
: Rua Madri, n.º 66 – Jardim Espanha – Fone: (43) 3035-1794  
: CEP: 86.192-780 – CAMBÉ / PR.

## 2. **\*\*\*PROPONENTE\*\*\***

- **LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda.**
- Rua Madri, n.º 66 – Jardim Espanha.
- CEP: 86.192-780 – Cambé/PR.
- CNPJ: 28.767.561/0001-30
- Insc. Estadual: 90762371-80
- Insc. Municipal: 20.680
- Fone/Fax: (43) 3035-1794
- **E-mail: [lkmedical@outlook.com](mailto:lkmedical@outlook.com) / [ney@baluartemedical.com.br](mailto:ney@baluartemedical.com.br)**

## 3. **\*\*\*DADOS BANCÁRIOS\*\*\***

- Banco do Brasil (001)
- Agência: 0768-4
- C/corrente: 48047-9
- Favorecido: LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares Ltda.
- CNPJ: 28.767.561/0001-30

## 4. **\*\*\*DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (P/ASSINATURA DO CONTRATO)\*\*\***

- Nome: Laudinei Antonio Campos
- Estado Civil: Casado
- Profissão: Representante Comercial
- Endereço: Rua Elis Regina, n.º 217 – Jardim Bavária – CEP: 86082-015 - LONDRINA/PR.
- CPF: 857.114.549-00
- RG: 4.086.585-3 SESP/PR.
- Data de Nascimento: 28/07/1972

## 5. **\*\*\*DECLARAÇÕES\*\*\***

- **Os preços acima propostos contempla todos os custos diretos ou indiretos, já estão inclusos impostos, seguros, taxas, frete e quaisquer outros encargos, pertinentes ao fornecimento dos produtos licitados. Exceto adequação de sala e ou realização de obras de engenharia.**
- **Concordamos com todas as condições do presente Edital, bem como; seus anexos.**

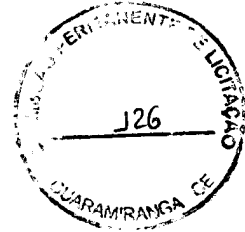


Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR  
Fone (43) 3035-1794 - E-mail: [lkmedical@outlook.com](mailto:lkmedical@outlook.com) - CNPJ 28.767.561/0001-30



# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



Sem mais para o momento, firmamo-nos mui,

ATENCIOSAMENTE

LAUDINEI ANTONIO  
CAMPOS:85711454  
900

Assinado digitalmente por LAUDINEI ANTONIO  
CAMPOS:85711454900  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC  
VALID:RFB VS, OU=AR DNA, OU=Videoconferencia, OU=  
078/553300166, CN=LAUDINEI ANTONIO  
CAMPOS:85711454900  
Resizer: Eu sou o autor deste documento  
Localização  
Data: 2024.04.19 10:18:03:00  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

LK Medical Com. de Equipamentos Hospitalares Ltda.  
Laudinei Antonio Campos  
CPF: 857.114.549-00  
RG: 4.086.585-3 SESP/PR.  
Representante Legal

**28.767.561/0001-30**  
Inscr. Est.: 90.762.371-80  
LK MEDICAL COMÉRCIO DE  
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.  
RUA MADRI, 66  
JARDIM ESPANHA  
CEP 86192-780 - CAMBÉ - PR



Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR  
Fone (43) 3035-1794 - E-mail: lkmedical@outlook.com - CNPJ 28.767.561/0001-30