

**LK Medical**

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Fieref - EPP

Cambe (PR), 05 de Julho de 2.022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
SECRETARIA DA SAÚDE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ESTADO DO CEARÁ  
Praça Elísio Aguiar, n.º 141 – Centro  
CEP: 62.184-000 – CARIRÉ / CE.



REF: PREGÃO ELETRÔNICO FMS N.º 003/2022/SMS-PE  
ENCERRAMENTO: 06/07/2022 – ÀS 09h00min.  
ABERTURA: 06/07/2022 – ÀS 09h15min.  
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

**OBJETO....: O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE 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
005	001	UND	BIOMBO PLUMBIFERO SEM VISOR TIPO CURVO 2MM MODELO: APT-2M MARCA: "APROTEC-X" PROCEDENCIA: Nacional. REGISTRO ANVISA: ISENT0	R\$ 5.296,80	R\$ 5.296,80
<b>DESCRIPTIVO TÉCNICO</b>					
<b>BIOMBO PLUMBIFERO SEM VISOR TIPO CURVO 2MM</b> <b>Especificações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tipo curvo concavo, espessura de 02 mm;</li> <li>▪ Estrutura confeccionada em aço, sobre rodízios;</li> <li>▪ Tamanho: 1,80 x 0,80cm.</li> </ul>					
ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
007	001	UND	CONJUNTO RADIOLÓGICO FIXO 500MA X 125KV MICROPROCESSADO MODELO: SH 500F MARCA/FABRICANTE: "SHR INDUSTRIA" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: 80383200001	R\$ 169.373,70	R\$ 169.373,70
<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> </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

Comercio de Equipamentos Hospitalares - Eirell - EPP



- KV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente.
- KV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente.
- Seleção de tempo em 21 passos variando de 0,04s a 3,2 s.
- Seleção de mA com os seguintes valores:

**Foco fino: 50 / 100 mA.**

**Foco grosso: 200 / 320 / 400 / 500 mA.**

- Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada.
- Seleção de Postos de Trabalho:

**Coluna (sem Bucky)**

**Bucky 1 (Bucky mural)**

**Bucky 2 (mesa Bucky)**

- Tecla para disparo de Raios - X;
- Tecla para preparo de RX

#### Demais características:

- Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola;
- Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais a ampola;
- Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição.

#### TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO:

- Potência do gerador: Até 45 kW;
- Rendimento de 500 mA / 125 KV;
- Imerso em óleo isolante especial, tratado a vácuo;
- Unidades retificadoras de silício para 125 KVp onda completa;
- 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.

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



- 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. TOTAL
008	001	UND	PROCESSADORA AUTOMÁTICA PARA REVELAÇÃO DE FILMES DE RAIOS-X MODELO: REVELL 120S MARCA: "TECVELL" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: ISENTO	R\$ 25.225,90	R\$ 25.225,90

### DESCRIPTIVO TÉCNICO

#### PROCESSADORA AUTOMÁTICA PARA REVELAÇÃO DE FILMES DE RAIOS-X

##### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Estrutura monobloco e fechamentos laterais e superiores, e tanques em aço inoxidável.
- Racks e tampas em material plástico injetado, que facilita sua manutenção e limpeza.
- Transporte do filme através de roletes acionados por intermédio de engrenagem de rosca sem fim.
- Controle eletrônico automático de liga/desliga (Standy-by) "independentes" para cada função, regenerações automáticas ajustáveis, controle de entrada do filme sonoro e visual, bloqueio da água e reacionamento da processadora por introdução normal do filme no alimentador.
- Agitação, recirculação do revelador e fixador por intermédio de bombas com acionamento magnético com filtro no revelador.
- Sistema de proteção contra super-aquecimento do revelador e secador.
- Sistema de exaustão forçada.

##### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

##### DIMENSÕES E PESO:

- Comprimento total: 115,0 cm.
- Largura: 60,5 cm.
- Altura: 46,0 cm.
- Peso Líquido: 80 kg.

##### CAPACIDADE DOS TANQUES:

- Revelador: 9,0 litros.
- Fixador: 9,0 litros.
- Água: 9,0 litros.

##### CAPACIDADE DE PRODUÇÃO:

- 130 segundos, seco a seco.
- 140 filmes (24x30) cm/hora.
- 180 filmes diversos por hora de trabalho.

##### VELOCIDADE DE TRANSPORTE:

- 1,4 cm/segundos.

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 - Eirell - EPP

**TEMPERATURA DE OPERAÇÕES:**

- Revelador: 31° - 35°C (± 1).
- Secador: 50° - 60°C (± 5).
- Água: 8° - 28°C.

**TAMANHO DO FILME:**

- Folhas de 10x10 cm até 35x43 cm, opcionalmente velocidade variável.

**ELETRICIDADE:**

- 220V monofásico, 60 Hz mais fio terra, 9,2A (Maximo).

**HIDRÁULICA:**

- Vazão de água: 3 a 5 litros/min.

**ACESSÓRIOS INCLUSOS:**

- 02 (dois) tanques de armazenamento de químicos de 50 litros.
- Mangueiras de 1/2 e 3/4 confeccionadas em silicone.

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
014	001	UND	ASPIRADOR CIRÚRGICO MÓVEL COM BATERIA CAPACIDADE DE 01 LITRO MODELO: HR-6001 BE MARCA: "ASPIRATEX" FABRICANTE: "HR HOSPITALAR" PROCEDENCIA: Nacional. REGISTRO ANVISA: 81731749002	R\$ 9.383,30	R\$ 9.383,30

**DESCRIPTIVO TÉCNICO****ASPIRADOR CIRÚRGICO MÓVEL COM BATERIA CAPACIDADE DE 01 LITRO****Especificações:**

- Para utilização médica, domiciliar e laboratorial.
- Motor a pistão e isento de óleo.
- Baixo consumo de energia protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica.
- Carenagem plástica de alta resistência.
- Mecanismo totalmente isento de óleo e baixo nível de ruído.
- Frasco autoclavável, graduado e boca larga, tampa do frasco com sistema anti transbordo do liquido, por meio de boia, tampa com borracha para vedação hermética.
- Alça na parte superior para transporte;
- Vacuômetro escala externa 0 A 760 MMHG, escala interna 0 A 30 POLHG, escala DE 0 A 100 KPA.
- Pedal para acionamento.
- Frascos coletores graduados.

**Características Técnicas:**

- Motor: 1/4 (cv).
- Vácuo ajustável: 0 a 30 polegadas com válvula reguladora, mais modelos vide manual.
- Frasco coletor: Leitoso ou transparente inquebrável, tampa com fechamento hermético ou não hermético.
- Possui graduação em alto relevo é de fácil visualização e leitura do volume aspirado, totalmente autoclavável.
- Tipos de esterilização dos frascos: autoclavável em 121°C, 132°C, autoclavável em oxido de etileno.
- Sistema de Proteção contra transbordamento do frasco: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS.
- Vazão: 15 l/min a 100 l/min.
- Material Frascos: policarbonado, polivinil, psu, acrílico, vidro, plástico inquebrável.
- Grau de proteção: IP21/IPX5.
- Grau de proteção pedal: IPX8.
- Tensão de alimentação: bivolt automático.
- Peso: 5 kg.
- Dimensão: 230 x 500 x 390.

ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
017	002	UND	BOMBA DE INFUSÃO DE EQUIPO UNIVERSAL MODELO: BYS-820 MARCA: "BIOS INDÚSTRIA" PROCEDENCIA: Nacional	R\$ 6.495,40	R\$ 12.990,80

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

REGISTRO ANVISA: 80745670007

### DESCRIPTIVO TÉCNICO

#### BOMBA DE INFUSÃO DE EQUIPO UNIVERSAL

##### Especificações:

- Equipo Universal,
- Bateria,
- KVO,
- Alarmes,
- Programação da Infusão,
- Bolus.

##### Acessórios (Inclusos):

- Manual do usuário.
- Cabo de alimentação.



ITEM	QUANT	UND	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
023	002	UND	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA MODELO: AMÉRICA MARCA: "BRALIMPIA" PROCEDÊNCIA: Nacional REGISTRO ANVISA: ISENTO	R\$ 1.185,10	R\$ 2.370,20

### DESCRIPTIVO TÉCNICO

#### CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA

##### Especificações:

- Confeccionado em polipropileno.

##### Acompanha (Incluso):

- Balde com espremedor,
- Kit com mops líquido e pó,
- Placa sinalização,
- Pá em PVC,
- Saco de vinil 100 litros.

**TOTAL GERAL DA PROPOSTA..... R\$ 224.640,70**  
**\*\*\*\*(Duzentos e vinte e quatro mil seiscentos e quarenta reais e setenta 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 (Autorizada)..** : Permanente, em todo Território Nacional *inclusive na cidade de Cariré/CE*, bem como; a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, durante o período de garantia, sem nenhum ônus para Administração.
- **Instalação e Treinamentos.....** : Incluso (por nossa conta), exceto adequação de sala e ou realização de Obras de Engenharia.
- **Garantia.....** : 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.....** : 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 Cariré

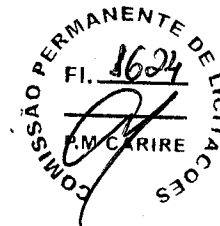
Rua Madri, 66 - Jardim Espanha - CEP 86192-780 - Cambé/PR

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



# LK Medical

Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli - EPP



: Praça Elísio Aguiar, n.º 141 – Centro

: CEP: 62.184-000 – CARIRÉ / CE.

- **Responsabilidade Geral.....** : LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli – EPP
- : Rua Madri, n.º 66 – Jardim Espanha – Fone/Fax: (43) 3035-1794
- : CEP: 86.192-780 – CAMBÉ / PR.

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

- LK Medical Comércio de Equipamentos Hospitalares - Eireli – EPP
- 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 – Eireli – EPP.
- 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.

Sem mais para o momento, firmamo-nos mui,

ATENCIOSAMENTE

LAUDINEI  
ANTONIO  
CAMPOS:  
85711454900

Assinado digitalmente por LAUDINEI ANTONIO  
CAMPOS:85711454900  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presença,  
ou=021293000151, ou=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil, rf=RF, ou=RFB e-CPF A3, ou=(sem  
branco), cn=LAUDINEI ANTONIO CAMPOS:  
85711454900  
#28767561000130  
Linha 1: seu o autor deste documento  
Data: 2022.07.05 16:56:43-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

LK Medical Com. de Equipamentos Hospitalares – Eireli - EPP

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 COMERCIO DE EQUIPAMENTOS  
HOSPITALARES – EIRELI – EPP**

**RUA MADRI, 66**

**JARDIM ESPANHA**

**CEP. 86192-780 - CAMBE -PR**



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