



<i>Para</i>	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA IMACULADA CONCEIÇÃO CNPJ: 86.324.860/0012-59
<i>Att</i>	-----
<i>Data:</i>	São Paulo, 13 de Outubro 2022

ORÇAMENTO DV 12.2022		
ITEM	QTE.	DESCRIÇÃO
01	1 unid	FOCO CIRÚRGICO - LUX LED



O Foco Cirúrgico **LUX LED (102)**, apresenta a mais alta tecnologia eletrônica, com lâmpadas LED de longa durabilidade e baixo consumo, que proporcionam zona de foco mais abrangente e baixa incidência de sombras durante os procedimentos cirúrgicos.

### **Construção**

- Foco **LUX LED** Construído com 02 cúpulas (**102**) de alumínio com 600 mm de diâmetro, com pintura eletrostática a pó, suportados por braços pantográficos e concebido estruturalmente para a obtenção da precisão e equilíbrio necessários ao ambiente cirúrgico, além de excelente vedação.
- Um moderno sistema de molas torna o posicionamento extremamente leve e de fácil posicionamento, podendo ser manuseado tanto pela parte estéril quanto pela parte externa da cúpula, com movimento de rotação horizontal de 360°C.
- Destacam-se entre suas principais características, seus LED's que evitam ao máximo a incidência de sombras na região do foco.



- *Permite passagem das faixas mais brancas de luz, e bloqueando a passagem de ondas infravermelhas que carregam o calor existente na fonte geradora de luz.*

### **Manopla**

*Manopla esterilizável, de fácil encaixe e limpeza, fabricada em polisulfona.*

### **Principais Vantagens**

- *Sistema de iluminação cirúrgica, com alto fluxo de luz.*
- *Proporciona uma iluminação isenta de calor e com maior profundidade para visualização de cavidades e do campo operatório.*
- *Proporciona uma iluminação linear e fria.*
- *IR (Índice de Reconhecimento de Cor) de 90-95%, nitidez excelente na visualização das cores.*
- *Vida útil dos LED's aproximadamente 50.000 horas.*
- *Com sistema de controle de intensidade luminosa, com variação de 01 a 100% da potência total. Com sistema de controle da área do campo de luminosidade de 10 a 20 cm.*
- *A iluminação cirúrgica destaca-se por fornecer uma zona de foco abrangente, permitindo uma fácil regulação e um excelente campo de trabalho.*
- *Filtros, dissipadores de calor, fonte elétricas e componentes eletrônicos especialmente desenvolvidos para a aplicação, encarregam-se de não transmitir cores indesejáveis e calor a superfície do tecido, permitindo a passagem das faixas mais brancas de luz, e não permitindo a passagem de ondas infravermelhas que carregam o calor existente na fonte geradora de luz.*
- **Conjunto de LED's**
- *Em cada Cúpula do Foco **LUX LED (101/102)**, existem 06 bulbos com 10 LED's, totalizando 60 LED's, o que proporciona uma excelente iluminação. Além disso, todo o sistema foi projetado para fácil acesso em eventuais manutenções, e todo o conjunto é facilmente destacável, permitindo a rápida reposição de LED's caso necessário.*
- **Especificações Técnicas**

<b>Diâmetro da Cúpula</b>	600 mm
---------------------------	--------



**ORTOSINTESE**

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

<b>2 cúpulas</b>	200.000 LUX +/-5% - Peso 120kg
<b>LED" s</b>	60 unidades por cúpula
<b>Vida Útil</b>	Aproximadamente 50.000 horas
<b>Tensão de Trabalho</b>	220V
<b>Consumo</b>	144W por cúpula
<b>Temperatura da Cor</b>	4.000 / 4.500°K
<b>Controle</b>	Elétrico
<b>IRC</b>	90-95

**VALORES**

<b>MODELO</b>	<b>VL. UNIT.</b>	<b>VL.TOTAL</b>
LUX LED(102)-teto- 2 (duas) cúpulas	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00

<b>QUANT</b>	<b>ACESSORIOS INCLUSOS EM CADA CÚPULA</b>
02 unid	Manoplas esterilizáveis

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- A vista - consultar percentual de desconto.
- Entrada de 30% no pedido, saldo 30/60 dias do faturamento.
- LEASING
- FINAME código nº 2026890
- Cartão BNDES

**SUJEITO A APROVAÇÃO DE CRÉDITO**

<b>Prazo de Entrega</b>	60 (sessenta) dias.
<b>Frete</b>	Incluso



**ORTOSINTESE**

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

<b>Instalação a ponto</b>	<i>Inclusa, a mesma será realizada pelo Representante Técnico local - Wz Hospitalar.</i>
<b>Modelo</b>	<i>LUX LED (101/102)</i>
<b>Marca/Fabricação</b>	<i>Ortosintese</i>
<b>Procedência</b>	<i>100% Nacional</i>
<b>Assistência Técnica</b>	<i>Permanente Quando Solicitada e Gratuita Quando Dentro da Garantia excluindo despesas de viagem e estadia</i>
<b>Garantia</b>	<i>12 (doze) meses, conforme informação Manual do Usuário, Exceto Quando Comprovado o Uso Inadequado do Consumidor. A Ortosintese ficará isenta de qualquer responsabilidades e desobrigada a qualquer garantia, na hipótese de danos ou defeitos apresentados no equipamento, provocados por mal utilização, operação e transporte inadequado, uso indevido de máquinas ou ferramentas ou falta de manutenção preventiva.</i>
<b>Validade da Proposta</b>	<i>30 (trinta) Dias</i>
<b>Registro no M.S.</b>	<i>10223710104</i>

*A Ortosintese se reserva o direito de fazer modificações no equipamento, sem prévio aviso, visando seu aprimoramento técnico sem prejuízo da qualidade.*

*NORMAS TÉCNICAS: Projetada e fabricada conforme Normas ISO 9001:2008 / ISO 13485:2003 / ASME/ABNT.*

*Permanecemos á disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários*

  
**W & Z Comércio e Serviços Hospitalares Ltda.**  
**Representante Exclusivo SC**





## DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

NÚMERO: 0000000752 GERADO EM: 04/11/2022 09:28:54 VENDEDOR:  
CLIENTE: ASSOCIACAO DA REDEH DE BENEFICENCIA CRISTA (HOSPITAL NOSSA SENH CPF/CNPJ: 86324860001259  
ENDEREÇO: RUA FLORIANO PEIXOTO, 151 - CENTRO - Nova Trento / SC - CEP: 88270000 TELEFONE: (48) 33802572

## PRODUTOS

Código	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Venda	R\$ Desc.	R\$ T.Venda
FL001	FOCO DE LED - TETO - 2 CÚPULAS - ORTOSINTESE	UN	1,000	69.250,00	0,00	69.250,00
<b>TOTAL:</b>						<b>69.250,00</b>

## SERVIÇOS / OUTROS

## CONDIÇÕES:

1. Pagamento: 30 dias
2. Entrega: 45 dias
3. Validade do Orçamento: 30 dias
4. Frete: Incluso
5. Garantia: 12 meses

Dados bancários: Banco do Brasil - Ag. 1386-2 / Cc. 24232-2

**TOTAL: 0,00**

## TOTAIS

PRODUTOS: 69.250,00 SERVI/OUTROS: 0,00 SUB-TOTAL: 69.250,00 DESCONTO: 0,00 **TOTAL: 69.250,00**\_\_\_\_\_  
ASS. VENDEDOR\_\_\_\_\_  
ASS. CLIENTE*Obrigado pela preferência. Volte Sempre!***É VEDADA AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO.**



Proposta: 2022100065

São Paulo, 18 de outubro de 2022

Nome: HOSPITAL NOSSA SENHORA DA IMACULADA CONCEICAO

CNPJ/CPF: 86.324.860/0012-59

Endereço: R FLORIANO PEIXOTO, 151

Cidade/Estado: NOVA TRENTO SC

Contato:

Tel: 3474-4222

E-mail:

Prezado(a)

Através da presente, temos a satisfação de apresentar a proposta comercial no Mercado Local de nossa representada.

---

**Item: 1 - MACA DE TRANSPORTE PROVITA LUXURIOUS E-3**

---

Maca de transporte Provita. Design moderno e seguro. Concebido para todas as necessidades que envolvem transporte de pacientes e excelente relação custo-benefício e CTO. Marca Provita (linha Vita Care de leitos).

Características técnicas

- Mecanismo de elevação e descida através de manivela - Altura variável de 580/870mm.
- Grades laterais articuláveis e estrado em termo-plástico ABS
- 4 rodízios com 150mm de diâmetro com sistema de travamento central (Marca Tente)
- Elevação de cabeceira pneumática
- Dimensões gerais: 1960 x 660mm
- Dimensões do estrado: 1800 x 590mm
- Elevação angular de cabeceira de 0 a 80°
- Inclui colchão de 8cm de espessura resistente a água
- Carga máxima segura: 200 kg

Inclui suporte de soro mod HL-M-4.

Modelo: E-3

Marca: ProVita

Procedência: China

Registro na Anvisa:80446930003

VITA CARE REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 04.649.151/0001-26

vitacare@vitacare.com.br

Rua Galileu, 132 - Jd. Aeroporto - São Paulo - SP - 04632-040

Fone/Fax: +55 (11) 3564-7420



Garantia do item: 12 Meses.

### TABELA DE PREÇOS

Item	Descrição	Qtd	Val.Unit.	Total	Desc.%	IPi	Total c/ IPi
1	MACA DE TRANSPORTE PROVITA LUXURIOUS E-3	5,00	9.260,00	46.300,00	0,00	3,25 %	47.804,75
Valor Total com desconto							47.804,75
Frete							0,00
Valor Total da Proposta							<b>47.804,75</b>
Quarenta e sete mil , oitocentos e quatro Reais e setenta e cinco centavos							

OBS: Frete não incluso.

### CONDIÇÕES COMERCIAIS

**Preços:** Nacionalizados, em reais. Frete não incluso

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos de nacionalização, taxas e impostos incidentes sobre o material.

**Pagamento:** a combinar

**Prazo de Entrega:** 90 a 120 dias.

**Garantia:** Garantia contra defeitos de fabricação de partes e peças, contados a partir da data de instalação/entrega. Estão excluídos desta garantia defeitos ou danos provocados por fatores externos tais como variações de energia elétrica (quando aplicável), temperatura, umidade, falhas ocasionadas pelo mau uso do produto.

**Assistência Técnica:** Sob responsabilidade da VITA CARE ou de seu representante autorizado local.

**Validade:** 15 Dia(s).

Esperamos que as condições comerciais apresentadas atendam as exigências e necessidade do(a) ASSOCIACAO DA REDEH DE BENEFICENCIA CRISTA .



Ciente e de acordo com os termos e condições apresentadas nesta proposta.

São Paulo, 18/10/2022

---

ASSOCIACAO DA REDEH DE BENEFICENCIA CRISTA

Responsável:

RG:

Cargo:

---

WZ COM E SERV HOSPITALARES

Depto. VENDAS/COMERCIAL

Fone.: (48 ) 99981-3892

E-mail: alexandre@wzhospitalar.com.br



DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

NÚMERO: 0000000753 GERADO EM: 04/11/2022 09:57:49 VENDEDOR:  
CLIENTE: ASSOCIACAO DA REDEH DE BENEFICENCIA CRISTA (HOSPITAL NOSSA SENH CPF/CNPJ: 86324860001259  
ENDEREÇO: RUA FLORIANO PEIXOTO, 151 - CENTRO - Nova Trento / SC - CEP: 88270000 TELEFONE: (48) 33802572

PRODUTOS

Código	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Venda	R\$ Desc.	R\$ T.Venda
53033	BERÇO AQUECIDO MATRIX R	UN	1,000	22.500,00	0,00	22.500,00
53035	BERÇO AQUECIDO CALOR IRRADIANTE MICROPROCESSAI MODELO MATRIX R COM LEITO PLANO MAIOR - OLIDEF	UN	1,000	26.500,00	0,00	26.500,00
<b>TOTAL:</b>						<b>49.000,00</b>

SERVIÇOS / OUTROS

CONDIÇÕES:

1. Pagamento: 28 dias
2. Entrega: até 30 dias
3. Validade do Orçamento: 30 dias
4. Frete: Incluso
5. Garantia: 12 meses

Dados bancários: Banco do Brasil - Ag. 1386-2 / Cc. 24232-2

**TOTAL: 0,00**

TOTAIS

PRODUTOS: 49.000,00 SERVIÇOS/OUTROS: 0,00 SUB-TOTAL: 49.000,00 DESCONTO: 0,00 **TOTAL: 49.000,00**

ASS. VENDEDOR

ASS. CLIENTE

Obrigado pela preferência. Volte Sempre!

É VEDADA AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO.

**Proposta: 1296**  
**Florianópolis, 07 de novembro de 2022**

**A**  
**ASSOCIAÇÃO DA REDEH DE BENEFICIÊNCIA CRISTÃ**  
**Hospital Nossa Senhora**  
**Rua Floriano Peixoto, 151 – Centro**  
**Nova Trento / SC – CEP: 88270-000**  
**CNPJ86.324.860/0012-59**

Setor de Compras

Segue proposta comercial para sua apreciação:

Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	<p><b>BERÇO AQUECIDO MATRIX R</b>            Berço Aquecido Neonatal Leito Plano Matrix R - Olidef Berço Aquecido Leito Plano Matrix R - Olidef            Altura: 1,50 Metros            Largura: 61,00 Centímetros            Profundidade: 91,00 Centímetros            Peso: 50,00 Kilogramas</p>	UN	01	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
02	<p><b>BERÇO AQUECIDO CALOR IRRADIANTE MICROPROCESSADO MODELO MATRIX R COM LEITO PLANO MAIOR – OLIDEF</b>            - Berço aquecido com servo controle e sistema de calor irradiante;            - Sistema de controle eletrônico microprocessado;            - Relógio Apgar incorporado;            - Laterais rebatíveis em acrílico, acionada com somente uma das mãos;            - Gaveta para instrumentos.  <b>Dimensões</b>            Berço Aquecido Neonatal Leito Plano Matrix R - Olidef Berço Aquecido Leito Plano Matrix R - Olidef            Altura: 1,50 Metros            Largura: 61,00 Centímetros            Profundidade: 91,00 Centímetros            Peso: 50,00 Kilogramas</p>	UN	01	R\$ 31.800,00	R\$ 31.800,00
03	<p><b>Foco Cirúrgico marLED® E9i/E9i – versão de teto - duplo</b>            Foco cirúrgico para teto composto por duas cúpulas, dois braços de sustentação horizontal, dois braços com mola, duas juntas cardânicas e duas cúpulas com tecnologia LED. Com sua ampla gama de ação e ajuste de altura, o sistema possui eixo de rotação vertical sem parada, oferecendo uma mobilidade de 360 ° sem restrições. Graças ao uso de materiais leves e um design inovador, os pesos e torques envolvidos podem ser minimizados, aumentando assim a conveniência do operador. Cada cúpula possui várias alças para posicionamento seguro da luz, com um painel perfeitamente integrado, oferecendo controle fácil e não estéril de todas as funções da luz. Para atender a todos os requisitos de higiene para uma desinfecção rápida e confiável, a cúpula é totalmente vedada com superfícies lisas e transições de forma também lisas. Devido ao seu design, a estrutura da cúpula é otimizada para perfeita compatibilidade com o fluxo laminar da sala cirúrgica, sendo recomendada nestes casos.            LEDs de alto desempenho de diferentes cromaticidades são utilizados como base para a iluminação do local cirúrgico com alcance de 160.000 lux em cada cúpula independentemente do diâmetro utilizado e variável entre de 180 a 270 mm sem aplicação de peças mecânicas em seu ajuste. O arranjo especial dos "blocos de Led" em sua cúpula garante uma iluminação livre de sombras e, ao mesmo tempo de grande profundidade com variação da</p>	UN	01	R\$ 238.000,00	R\$ 238.000,00

<p>temperatura de cor entre 3800 – 4800K. A luz emitida pelos LEDs consiste somente da parte visível da luz, sem qualquer conteúdo infravermelho. O grande número de LEDs individuais, com a mais recente tecnologia de branco frio/branco quente, garante uma luz essencialmente branca e uma renderização de cor natural (Ra e R9) com um índice de mais de 99%, além de fornecer segurança com uma vida útil de mais de 60.000 horas. Possibilidade de ajuste da iluminação entre 30-100% e modo para laparoscopia com 5% da iluminação total. Consumo de 40W para cada cúpula.</p> <p>Todas as funções operacionais podem ser controladas através de um teclado de membrana ergonômico e integrado. Controle de brilho e ajuste de campo de luz são totalmente eletrônicos, sem componentes mecânicos. A configuração utilizada durante a cirurgia é indicada através de uma exibição de segmento LED no controle do painel. O posicionamento de alta precisão da cúpula em qualquer situação cirúrgica é garantido por alças que são acessíveis de todos os lados.</p> <p>Acompanha 10 manoplas.</p> <p>Modelo: Marled Ei9/Ei9        Marca KLS        Procedência: Alemanha        Registro ANVISA:81198980030</p>				
<b>Valor Total: (Duzentos e Noventa e Seis Mil e Oitocentos Reais).</b>				<b>RS 296.800,00</b>

**Condições de Fornecimento:**

Validade da proposta: 30 dias  
 Pagamento: 30 dias  
 Prazo de entrega: 45 dias  
 Frete: Incluso

**Dados da Proponente:**

Razão Social: Hera Medical Representações, Comércio e Serviços Ltda.  
 CNPJ: 28.655.764/0001-34 – Insc. Estadual: 258.524.995 - Insc. Municipal: 5094380  
 Endereço: Rua José Abreu, 653 – Bairro canto – Florianópolis / SC – CEP: 88070-810  
 Telefone: 48 3091-1174 / 48 99177-8317 / 48 99183-9561  
 Email: [carla@heramedical.com.br](mailto:carla@heramedical.com.br) / [aline@heramedical.com.br](mailto:aline@heramedical.com.br)

**EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.**

**Dados Bancários:**

SICOOB (Banco 756) – Agência: 3069-4 / Conta Corrente: 115814-7  
 Caixa (Banco 104) – Agência: 1638 / Operação: 003 / Conta Corrente: 2768-1  
 Santander (Banco 033) - Agência: 1628 / Conta Corrente: 130011641

Atenciosamente

Ana Porto  
 (48) 99211-1174



Ribeirão Preto, 04 de Novembro de 2022.

*Proposta nr 011/2022*

A

**ASSOCIACAO DA REDEH DE BENEFICENCIA CRISTA (HOSPITAL NOSSA SENHORA DA IMACULADA CONCEICAO)**

**CNPJ: 86324860001259**

**Nova Trento – SC**

**Item: 01**

**Quantidade: 01**

**Valor Unitário: 23.182,00**

Berço Aquecido Calor Irradiante Microprocessado Modelo: Matrix R com Leito plano.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

### GERAL

- Este berço foi projetado para atender ao recém-nascido em berçários e observação cirúrgica durante os procedimentos especiais nos primeiros minutos de vida.
- Atende também nos casos de tratamento mais prolongado, quando a facilidade de acesso e a visualização são mais necessárias, pois permite a utilização em diversas configurações devido a sua concepção modular construtiva.
- Os acessórios são modulares e proporcionam a adequação perfeita para viabilizar os protocolos adotados pelo cliente nos diferentes ambientes dentro do hospital.
- Equipamento registrado na ANVISA sob REGISTRO N°. 10227180023, fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003 e certificado em conformidade com os termos da RDC ANVISA n°. 32 de 29 de maio de 2007 e as normas técnicas:

**NBR IEC 60601-1**

**NBR IEC 60601-2-21**

**NBR IEC 60601-1-2**

**Marcação CE (Comunidade Européia)**



## **ELEMENTO AQUECEDOR**

- Aquecimento produzido através de sistema irradiante de calor emitido por elemento aquecedor revestido em quartzo, montado em um módulo refletor com aletas direcionadoras, localizado na parte superior do berço, propiciando um aquecimento homogêneo em toda a área do colchão, sem dificultar o acesso ao paciente;
- Calha protetora do elemento aquecedor metálica com grade de proteção em aço cromado;
- Permite giro bilateral do elemento aquecedor no plano horizontal (180°) com acionamento de alarme de advertência e desligamento automático do aquecimento, facilitando o posicionamento do aparelho de raios X sem a necessidade de locomover o paciente;
- Sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor, com desligamento automático do aquecimento e termostato para desligamento da fonte de alimentação em caso de sobrecarga, atendendo a todos os requisitos da norma técnica NBR 60601-1.

## **LEITO PARA RN**

- Dotado de leito plano, com laterais rebatíveis em acrílico transparente, com cantos arredondados que evitam o acúmulo de sujeira.
- Colchão totalmente construído em material atóxico e autoextinguível, constituído de espuma com densidade adequada ao conforto do RN e capa removível, sem costura para evitar concentração de bactérias, aberta de um dos lados para facilitar o procedimento de limpeza;

## **MÓDULO DE CONTROLE**

- Sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle.
- Sistema eletrônico de controle totalmente microprocessado
- Removível, de fácil acesso para manutenção e calibração montado em um chassis metálico destacável;
- Painel frontal com acabamento liso em policarbonato que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave;
- Rotina de auto-teste do sistema ao ligar;

- Display gráfico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para leitura em ambientes com pouca luminosidade, para indicação de temperatura de ajuste, temperatura e potência desejada, relógio Apgar e alarmes.
- Memória para retenção dos valores programados.
- Indicação luminosa de standby na coluna do berço com acesso por ambas as laterais.
- Indicação luminosa do nível proporcional (0, 1/4, 2/4, 3/4 e 1) de potência de aquecimento.
- Indicação luminosa simultânea de todos os valores de temperatura, potência e apagar.
- Indicação luminosa de todos os alarmes mesmo com o som inibido;
- Indicação luminosa para modo automático, manual e pré-aquecimento.
- Indicação da intensidade da potência de aquecimento de 0 a 100% em relação a potência máxima, com intervalos de 10%.
- Indicação de temperatura do RN com faixa entre 10,0 e 50°C, com resolução de 0,1°C e precisão de  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ .
- Teclas liga, desliga, bloqueio de teclado, aumento e redução do ajuste com bip de alerta para informação do procedimento de ajuste;
- Tecla inibidora do som dos alarmes;

## **RELÓGIO APGAR**

- Digital com contagem progressiva ajustável até 99 minutos, com programação com variação de 1 minuto, ajustável através do teclado.
- Indicação de minutos e segundos, através de display numérico com quatro dígitos.
- Início e parada da contagem após acionamento do teclado.
- Retenção do último valor programado.
- Bip sonoro acionado a cada minuto.
- Alarme sonoro momentâneo após o final da contagem.

## **OUTRAS CARACTERÍSTICAS**

- Base reforçada com estrutura tubular com tratamento antioxidante pintados com tinta epóxi.
- Quatro rodízios de 100mm de diâmetro com freio, para locomoção do equipamento.
- Concepção modular para instalação de acessórios e opcionais.
- Principais instruções de utilização e advertências impressas claramente no corpo do aparelho.
- Chave geral com indicação luminosa para equipamento energizado.
- Lâmpada auxiliar em LED para a melhor visualização do RN;



- Alças para transporte;

## **MODOS DE OPERAÇÃO**

- Automático (Servo controle): monitoração da temperatura do paciente através de sensor de pele e controle automatizado da intensidade de calor fornecida ao recém nascido por sistema servo-controlado.
- Manual: utilização sem sensor de pele, com seleção da intensidade de calor pré ajustada pelo operador;
- Pré – aquecimento: utilizado para aquecer o leito do recém nascido antes de o receber, aumentando o conforto térmico . Limita a potência de 20 a 30% , de acordo com a temperatura ambiente.
- Comutação automática de modo manual para automático (servo controle), comandada pelo sensor de pele;
- Temperatura de ajuste para modo Automático com faixa de 30,0°C a 39,0°C, com variação de 0,1°C.
- Ajuste do nível de potência para o modo Manual com faixa de 0 a 100%, com intervalos de 10%.

## **ALARMES AUDIOVISUAIS COM INDICAÇÃO SONORA INTERMITENTE E INDICAÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO A DISTÂNCIA**

- Sensor desconectado da pele do paciente
- Falta de energia, acionado por bateria níquel-cádmio recarregável
- Sensor desconectado
- Falha no sensor de pele
- Temperatura baixa, acionado no modo RN , quando o paciente apresentar temperatura abaixo de 1,0° C em relação à temperatura desejada;
- Temperatura alta, acionado no modo RN, quando o paciente apresentar temperatura acima de 1,0° C em relação à temperatura de ajuste;
- Sobrecarga, acionado a cada 10 minutos no modo de funcionamento manual, para verificação rotineira da temperatura do paciente;
- Falha no sistema de aquecimento, com desligamento automático da resistência por circuito independente
- Falha no posicionamento do aquecedor, com desligamento automático da resistência

## **ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS**

- Alimentação: 127/220 Vac  $\pm$ 10%, com seleção automática de tensão
- Frequência: 50/60 Hz +/- 10%;
- 2 Fusíveis de proteção
- Cabo de alimentação destacável com 3 pinos
- Potência máxima do elemento aquecedor: 580W
- Bateria: interna de 6 volts recarregável;

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

- Dimensões do Leito : Largura: 420 mm,  
Comprimento: 700 mm,  
Altura: 100mm
- Dimensões Externas: Largura: 700 mm,  
Comprimento: 910 mm,  
Altura: 1920 mm
- Peso líquido do aparelho: 60 Kg (com acessórios).

## ACOMPANHA

- 01 sensor para o RN, com conector com trava de segurança rosqueável.

**Item: 02**

**Quantidade: 01**

**Valor Unitário: 29.235,00**

Berço Aquecido Calor Irradiante Microprocessado Modelo: Matrix R com o leito plano maior, hidráulico, radio transparente e com gaveta de raios-X.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

### GERAL

- Este berço foi projetado para atender ao recém-nascido em berçários, salas de parto, centros cirúrgicos, unidades de cuidados intensivos neonatais e observação cirúrgica durante os procedimentos especiais nos primeiros minutos de vida.
- Atende também nos casos de tratamento mais prolongado quando a facilidade de acesso e a visualização são mais necessárias, pois permite a utilização em diversas configurações devido a sua concepção modular construtiva.
- Os acessórios são modulares e proporcionam a adequação perfeita para viabilizar os protocolos adotados pelo cliente nos diferentes ambientes dentro do hospital.
- Equipamento registrado na ANVISA sob REGISTRO N°. 10227180037, fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003 e certificado em conformidade com os termos da RDC ANVISA n°. 32 de 29 de maio de 2007 e as normas técnicas:

**NBR IEC 60601-1**  
**NBR IEC 60601-2-21**  
**NBR IEC 60601-1-2**



## ELEMENTO AQUECEDOR

- Aquecimento produzido através de sistema irradiante de calor emitido por elemento aquecedor revestido em quartzo, montado em um módulo refletor com aletas direcionadoras, localizado na parte superior do berço, propiciando um aquecimento homogêneo em toda a área do colchão, sem dificultar o acesso ao paciente;
- Calha protetora do elemento aquecedor metálica com grade de proteção em aço;
- Permite giro bilateral do elemento aquecedor no plano horizontal (180°) com acionamento de alarme de advertência e desligamento automático do aquecimento, facilitando o posicionamento do aparelho de raios X sem a necessidade de locomover o paciente;
- Sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor, com desligamento automático do aquecimento e termostato para desligamento da fonte de alimentação em caso de sobrecarga, atendendo a todos os requisitos da norma técnica NBR 60601-1.

## LEITO PARA RN TIPO MESA

- Base reforçada com estrutura tubular com tratamento antioxidante pintados com tinta epóxi.
- Possui dimensões amplas (61 x 72 cm) ideais para execução de procedimentos complexos.
- Sistema de contenção do paciente através de paredes laterais e frontal (abas) de acrílico transparente dotadas de aberturas para passagem de tubos e cabos, totalmente rebatíveis com acionamento rápido utilizando-se somente uma das mãos, facilitando a execução dos procedimentos de emergência.
- Dotado de gaveta para chassis de raios-x com indicação gráfica do ponto central e sistema de coordenadas cartesianas para posicionamento. Leito é radiotransparente.
- Sistema hidráulico de inclinação para posições horizontal, trendelemburg e próclive, permitindo a utilização do leito com inclinação de até 12°.
- Colchão totalmente construído em material atóxico e autoextinguível, constituído de espuma com densidade adequada ao conforto do RN e capa removível, sem costura para evitar concentração de bactérias, aberta de um dos lados para facilitar o procedimento de limpeza;

## MÓDULO DE CONTROLE

- Sistema de acionamento elétrico independente da chave liga-desliga do monitor, para segurança do conjunto, com indicador luminoso no painel de controle.
- Sistema eletrônico de controle totalmente microprocessado
- Removível, de fácil acesso para manutenção e calibração montado em um chassis metálico destacável;
- Painel frontal com acabamento liso em policarbonato que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave;
- Rotina de auto-teste do sistema ao ligar;
- Display gráfico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para leitura em ambientes com pouca luminosidade, para indicação de temperatura do paciente, temperatura e potência desejada, temperatura auxiliar do paciente, temperatura ambiente, relógio Apgar e alarmes.
- Memória para retenção dos valores programados.
- Indicação luminosa de standby na coluna do berço com acesso por ambas as laterais.
- Indicação gráfica do nível proporcional (0, 1/4, 2/4, 3/4 e 1) da potência de aquecimento.
- Indicação luminosa simultânea de todos os valores de temperatura, potência e apgar.

- Indicação luminosa de todos os alarmes mesmo com o som inibido;
- Indicação luminosa para modo automático, manual e pré-aquecimento;
- Indicação da intensidade da potência de aquecimento de 0 a 100% em relação a potência máxima, com intervalos de 10%.
- Indicação de temperatura do RN com faixa entre 10 a 50°C, com resolução de 0,1°C e precisão de  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ .
- Teclas liga, desliga, bloqueio de teclado, aumento e redução do ajuste com bip de alerta para informação do procedimento de ajuste;
- Tecla inibidora do som dos alarmes;

## MODOS DE OPERAÇÃO

- Automático (Servo controle): monitoração da temperatura do paciente através de sensor de pele e controle automatizado da intensidade de calor fornecida ao recém nascido por sistema servo-controlado
- Manual: utilização sem sensor de pele, com seleção da intensidade de calor pré ajustada pelo operador;
- Pré – aquecimento: utilizado para aquecer o leito do recém nascido antes de o receber, aumentando o conforto térmico. Limita a potência de 20 a 30%, de acordo com a temperatura ambiente.
- Comutação automática de modo manual para automático (servo controle), comandada pelo sensor de pele;
- Temperatura de ajuste para modo Automático com faixa de 30,0°C a 38,0°C, com ajuste a cada 0,1°C.
- Nivel de potência de ajuste para o modo Manual com faixa de 0 a 100%, com intervalos de 10%.

## ALARMES AUDIOVISUAIS COM INDICAÇÃO SONORA INTERMITENTE E INDICAÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO A DISTÂNCIA

- Sensor desconectado da pele do paciente
- Falta de energia, acionado por bateria níquel-cádmio recarregável.
- Sensor desconectado do painel
- Falha no sensor de pele
- Temperatura baixa, acionado no modo RN, quando o paciente apresentar temperatura abaixo de 1,0° C em relação à temperatura desejada;
- Temperatura alta, acionado no modo RN, quando o paciente apresentar temperatura acima de 1,0° C em relação à temperatura de ajuste;
- Sobrecarga, acionado a cada 10 minutos no modo de funcionamento manual, para verificação rotineira da temperatura do paciente;
- Falha no sistema de aquecimento, com desligamento automático da resistência por circuito independente
- Falha no posicionamento do elemento aquecedor, com desligamento automático da resistência;

## RELÓGIO APGAR



- Digital com contagem progressiva ajustável até 99 minutos, com programação com variação de 1 minuto, ajustável através do teclado.
- Indicação de minutos e segundos, através de display numérico com quatro dígitos.
- Início e parada da contagem após acionamento do teclado.
- Retenção do último valor programado.
- Bip sonoro acionado a cada minuto.
- Alarme sonoro momentâneo após o final da contagem.

## **OUTRAS CARACTERÍSTICAS**

- Base reforçada com estrutura tubular com tratamento antioxidante pintados com tinta epóxi.
- Quatro rodízios de 100mm de diâmetro com freio, para locomoção do equipamento.
- Concepção modular para instalação de acessórios e opcionais.
- Principais instruções de utilização e advertências impressas claramente no corpo do aparelho.
- Chave geral com indicação luminosa para equipamento energizado.
- Lâmpada auxiliar para a melhor visualização do RN;
- Alças para transporte;

## **ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:**

- Alimentação: 127/220 Vac  $\pm 10\%$ , com seleção automática de tensão
- Frequência: 50/60 Hz  $\pm 10\%$ ;
- 2 Fusíveis de proteção
- Cabo de alimentação destacável com 3 pinos
- Potência máxima do elemento aquecedor: 580W
- Potência de entrada eficaz: 1800 W
- Bateria: interna de 6 volts recarregável;

## **ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS**

- Dimensões do Leito : Largura: 610 mm,  
Comprimento: 720 mm,
- Dimensões Externas: Largura: 715 mm,  
Comprimento: 940 mm,  
Altura: 1900 mm.
- Peso líquido do aparelho: 70 kg (sem acessórios).

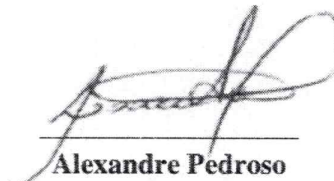
## **ACOMPANHA**

- 01 sensor de temperatura para o RN, com conector com trava de segurança rosqueável.
- Régua para fixação de acessórios
- Gaveta de Raio-X.
- Iluminação auxiliar

## **CONDIÇÕES:**

Pagamento: **30 dias.**

Validade da proposta: **30 dias.**  
Prazo de Entrega: **30 dias.**  
Frete/Instalação: **Incluso**  
I.P.I: **Incluso.**  
Marca: **Olidef CZ.**  
Assistência Técnica: **Autorizada.**  
Garantia: **01 ano.**



Alexandre Pedroso  
Dep. Vendas



**Vendedor : ANA CAROLINE BATISTA VIEIRA**

<b>Emissão:</b> 09/11/2022 14:36	<b>Validade:</b> 16/11/2022	<b>Contrato:</b>
<b>Cliente:</b> HOSPITAL NOSSA SENHORA IMACULADA	624290	
<b>CPF/CNPJ:</b> 08.858.200/0001-91		
<b>Rua:</b> RUA FLORIANO PEIXOTO,151 - HOSPITAL		
<b>Bairro:</b> Centro		
<b>Cidade:</b> Nova Trento	<b>UF:</b> SC	<b>CEP:</b> 88270000
<b>Fone 1:</b> (49) 98862-8784	<b>Fone 2:</b>	

**PRODUTOS**

<b>Código</b>	<b>Descrição do produto</b>	<b>Fil.</b>	<b>Sit.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Previsão</b>	<b>Preço</b>	<b>Desconto</b>	<b>Total</b>
2956200	CAMA MANUAL FAWLER COM ELEVACAO E GRADES CABECEIRA INJETADA DX3 DELLAMED	16	N	1		5.404,00		5.404,00

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

<b>Desconto produtos</b>	<b>0.00</b>
<b>Total produtos</b>	<b>5.404,00</b>
<b>Frete</b>	<b>0.00</b>
<b>Seguro</b>	<b>0.00</b>

<b>DINHEIRO</b>			
09/11/2022	5.404,00		
		<b>Desconto Financeiro</b>	<b>0.00</b>
		<b>A vista</b>	<b>5.404,00</b>
		<b>A prazo</b>	<b>5.404,00</b>

**Observação**

A aprovação de vendas a prazo estarão condicionadas a consulta do CNPJ/CPF, fornecimento de autorização de ordem compra por escrito e análise cadastral. no dia da confirmação do pedido.

**CLIENTE** 005165-FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PM NOVA TRENTO  
**CIDADE** NOVA TRENTO **ESTADO** SC  
**FONE** 48 3267-0193  
**E-MAIL** admsaude@novatrento.sc.gov.br

**COMPRADOR**  
**REPRESENTANTE** 005034-YELO COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA

**FONE:**

Código	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor Desconto	Preço Total
VL-304-O	CARRO PADIOLA COM LEITO ESTOFADO - PINTADO - PARA OBESO	1	R\$ 11.120,00		R\$ 11.120,00

VL-0304-O - CARRO PADIOLA COM LEITO ESTOFADO - PARA OBESO

Leito estofado destacável.

Grades laterais cromadas, com proteção de PVC em toda volta.

Carro em tubo redondo (32mm de diâmetro) e rodas especiais de 125mm de diâmetro.

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

Acompanha suporte de soro cromado.

Observação - com tubo 1.1/4" x 2,65 mm.

Capacidade de carga máxima admissível: 250 Kg.



DIMENSÕES (m):

GERAL: C- 2,02 / L- 0,75 / A- 0,85

LEITO: C- 1,81 / L- 0,66

ESTRUTURA: INOX

GRADE PADIOLA: INOX

COR: -

LEITO PADIOLA: ESTOFADO

MARCA DE COURVIM: -

LINHA DE COURVIM: -

CODIGO DE COURVIM: -

**Valor total do Pedido R\$ 11.120,00****Condição de Pagamento:** 30 DIAS DA ENTREGA

Tipo de Frete: Emitente (CIF)

Transportadora: -

IPI: **INCLUSO**Garantia: **01 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO**Assistência Técnica: **PERMANENTE**Validade da Proposta: **DIAS**Prazo de Entrega: **A COMBINAR****Observações:**

Pinhais, 14 de Novembro de 2022

Data de Emissão: 11/11/2022:

Razão Social: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE NOVA TRENTO

Cidade: Nova Trento

UF: SC

Contato: Francielli

Departamento:

E-mail: [admsaude@novatrento.sc.gov.br](mailto:admsaude@novatrento.sc.gov.br)

Telefone:

Produto(s)			
Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
FOCO CIRURGICO DE TETO LED DUPLEX 4LE-4LE – MARCA MENDEL	01	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
<b>Condições de Pagamento</b>			
30 dias / empenho.			
<b>Observações</b>			
Garantia de fábrica (defeitos de fábrica): 12 (doze) meses.			
Segue no anexo, descritivos técnicos dos equipamentos cotados e catálogo geral de equipamentos.			
<b>Condições Gerais</b>			
Prazo de entrega:	30 DIAS	Frete:	CIF
Impostos:	INCLUSOS	Validade da proposta:	90 DIAS
Instalação:	INCLUSA		

*Fuaria*  
Fabiula Maria da Silva  
RG: 6.712.317-4/PR  
CPF: 998.992.729-49  
Representante Legal

20.102.553/0001-627  
MENDEL IND. E COM. DE  
EQUIP. MED. HOSP. LTDA  
R. EXPEDICIONARIO ANTONIO MACHADO, 40  
AFONSO PENA - CEP: 83050-535  
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR