



Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

## PROPOSTA DE PREÇOS

### HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS

**CNPJ:** 27.192.590/0001-58

**Endereço:** RUA CORONEL GUARDIA, 100 - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES

**Processo:** TERMO DE FOMENTO Nº 051/2023 EDITAL HIFA/SESA Nº 001/2024

**Nome da Empresa:** FANEM LTDA.

**CNPJ:** 61.100.244/0001-30

**Endereço:** RUA ARTHUR CARL SCHMIDT, 186 - CUMBICA - GUARULHOS - SP, 07222-050.

**Telefone/Fax:** (11) 2972-5700 | (11) 97686-3093

**E-mail:** [licitacao@fanem.com.br](mailto:licitacao@fanem.com.br)

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

## ESPECIFICAÇÕES

<p><b>Unidade de Cuidado Intensivo Ampla® 2085   LED 3TH - 220V</b></p> <p>Item/Lote: 1 Quantidade: 3 Garantia: 12 meses</p>	 <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	
<p><b>UNIDADE DE CUIDADO INTENSIVO BERÇO AQUECIDO MARCA FANEM® MODELO AMPLA® 2085 - LED 3TH</b></p>		
<p><b>Dados Técnicos</b>          Voltagem do Equipamento: 220V          Dimensões:          Produto registrado na ANVISA: 10.224.620.067          Referência: 004200800</p>		
<p><b>Sessão de Acessórios, Opcionais ou Consumíveis</b></p>		
<p><b>Poste Montado p/ Ampla® LED</b></p>		
<p><b>Qtd</b></p>	<p><b>Código</b></p>	<p><b>Descrição</b></p> <p><b>UNIDADE DE CUIDADO INTENSIVO BERÇO AQUECIDO MARCA FANEM® MODELO AMPLA® 2085 – MONITOR LEDs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este equipamento permite diversas configurações construtivas por sua concepção modular, proporcionado a adequação perfeita para viabilizar os protocolos, desde os mais simples até os mais sofisticados, adotados nos diferentes ambientes dentro do hospital, seja na UTI Neonatal, sala de parto, parto humanizado, observação, cirurgia, pós-cirúrgico, etc., para atender o recém-nascido durante os procedimentos especiais nos primeiros minutos de vida ou para tratamento mais prolongado quando necessário.</li> <li>• <b>Equipamento certificado em conformidade com as normas: NBR IEC 60601-1, "Equipamento Eletromédico - Parte 1 – Prescrições Gerais para Segurança"; NBR IEC 60601-2-21, "Prescrições Particulares para Segurança de</b></li> </ul>

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

3	004117800	<p><b>Berços Aquecidos para Recém-Nascidos”; NBR IEC 60601-1-2 “Compatibilidade Eletromagnética”; NBR IEC 60601-2-35 “Prescrições Particulares para Segurança no Uso Médico de Cobertores, Almofadas e Colchões Destinados ao Aquecimento”; NBR IEC 60601-2-49, “Prescrições Particulares de Segurança para Monitoração Multiparamétrica do Paciente” e NBR IEC 60601-2-50, “Prescrições Particulares para Segurança de Equipamentos de Fototerapia”.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Móvel:</b> construção em tubos de aço pintado em tinta epóxi texturizado, tornando-se robusta e concepção modular para adaptação de acessórios opcionais, com grande estabilidade e mobilidade através de quatro rodas giratórias de 5' de diâmetro, todas com freios, banda larga e pára-choque. Permite o posicionamento do operador pelos três lados de uso sem limitar o acesso dos pés. Contém 02 puxadores para transporte do berço e um enrolador de fio;</li><li>• Permite a instalação de até 03 prateleiras giratórias, com capacidade de 10kg cada;</li><li>• Chave geral de segurança, na parte lateral, com fusível de proteção e com indicador luminoso de acionamento, stand by, no painel de controle;</li><li>• Instruções de uso mais importantes e advertências são indicadas no corpo do aparelho;</li><li>• Acompanha suporte de soa com ajuste de altura e dois ganchos.</li><li>• Fusível de proteção para os circuitos;</li><li>• Medidas Externas para berço na versão de altura fixa: (LxPxH): 630 x 1119 x 2003 mm;</li><li>• Medidas Externas para berço na versão de altura variável: (LxPxH.máx. x H.min.): 630 x 1119 x 2100 x 1900mm;</li><li>• Potência elétrica prevista para o conjunto: 800W;</li><li>• Potência elétrica prevista para o elemento de quartzo: 560W;</li><li>• Cabo de alimentação;</li><li>• Alimentação elétrica: 127V ou 220V, conforme local de instalação;</li><li>• Frequência: 50/60 Hz;</li><li>• Registro ANVISA: 10224620067</li></ul>
---	-----------	---

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

<b>Cabo de Alimentação Padrão NBR14163</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	000306600	Cabo de alimentação, conforme norma NBR14163.
<b>Refletor c/ resistência montada c/ iluminação auxiliar   400 lumens</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004113800	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema irradiante de calor por elemento aquecedor construído com fio de níquel-cromo em tubo especial de quartzo disposto no módulo refletor, na parte superior, com aletas direcionadoras que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão, sem prejuízo do acesso ao paciente, e com calha protetora do elemento de quartzo.</li> <li>• Permite giro bilateral do irradiador no plano horizontal (180°) para permitir acesso e posicionamento do aparelho de raios-X sem a necessidade de se remover o paciente. Alarme automático de informação de refletor deslocado, no painel do berço e desligamento automático do aquecimento;</li> <li>• Sensor de temperatura do ar ambiente, localizado na região posterior do poste e com indicação da leitura no painel do equipamento;</li> <li>• Iluminação auxiliar por LED branco de 400 lumens para exames noturnos e outros procedimentos;</li> </ul>
<b>Base Fixa Montada p/ Ampla®</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004614600	Base de altura fixa com 4 rodízios de 5" e freios.
<b>Prateleira Giratória 10kg</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004324600	Prateleira lateral giratória com bloco adaptador nas dimensões de 340x290mm, em plástico com cantos arredondados. Capacidade de 10 kg

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

<b>Monitor de LEDs 7 segmentos p/ Mesa Elétrica</b>		
Qtd	Código	Descrição
		<p><b>MONITOR LED's:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display numérico, de três dígitos, por LED de alta resolução, permitindo fácil leitura, inclusive para ambientes com pouca luminosidade, para indicação da temperatura da pele, com faixa de ajuste de 25,0°C a 38,0°C, resolução de 0,1°C e precisão termostática de controle de +/- 0,2°C;</li> <li>• Display numérico de três dígitos por LED, para indicação da temperatura de ajuste da pele, também de alta resolução, com faixa de atuação de 20°C a 45°C, com variação de 0,1°C ou ajuste do nível de potência de aquecimento (Modo Manual)</li> <li>• Display numérico LED, para indicação da temperatura ambiente;</li> <li>• Sistema de comutação automático do sistema servocontrole para manual, ajustando a potência de aquecimento em 0%, obrigando que o operador ajuste o nível de potência, ou, vice-versa, do sistema manual para servocontrole;</li> <li>• Modo manual deve ser rigorosamente controlado e verificado a temperatura de pele do paciente, através do ajuste da potência de calor irradiante de 0% a 100% para controle da temperatura do paciente;</li> <li>• Indicação do nível de potência de aquecimento, através de barra de potência de 0 a 100%, com ajuste a cada 10%;</li> <li>• Painel frontal em LEDs microprocessado, permite melhor visualização, com monitoração da temperatura do paciente T1 (Servocontrole), indicação de temperatura de ajuste e temperatura ambiente e opcionalmente indicação no painel da temperatura auxiliar T2, que poder ser requisitado. Controla a intensidade de calor do módulo refletor por sistema servocontrolado, através de sensor ligado ao R.N "T1", também operando no modo manual, sem o sensor. Neste caso, controla a quantidade de calor suficiente para estabilizar a temperatura do paciente;</li> <li>• Botão rotativo (SPINKNOB), para ajustes das temperaturas;</li> <li>• Pré-aquecimento inteligente do calor irradiante para aquecimento do leito antes da colocação do paciente, variando de acordo com a temperatura ambiente, com indicação da temperatura no painel do berço;</li> <li>• Tecla na barra de acesso para seleção da função APGAR ou relógio, com indicação do painel por LED de cada função selecionada;</li> <li>• <b>Relógio / APGAR:</b> indicação do tempo em minutos/segundos</li> </ul>

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

3	004246900	<p>no display numérico com três dígitos por LED para indicação e ajuste do tempo de contagem; tecla para iniciar a contagem e parar a mesma quando necessário; retenção de memória dos valores pré-ajustados; contagem do tempo com bip sonoro a cada minuto e bip prolongado no quinto e décimo minutos;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alarme relógio, com função de indicação de horários de aplicações de medicamentos ou procedimentos.</li><li>• Tecla no painel para silenciar alarmes sonoros por 15 minutos, com indicação por LED de advertência que o som do alarme está inibido;</li><li>• Tecla para bloquear, possíveis alterações dos valores de parâmetro do monitor, com indicação por LED, para advertência de função bloqueada;</li><li>• O sensor de temperatura auxiliar "T2", somente fornece leitura ao operador, não influenciando a temperatura programada.</li><li>• Acompanha: Sensor de temperatura de pele, com tomada tipo DIN, com trava - Ref. 092,059,600</li><li>• Sistema de autoteste de todas as funções;</li><li>• Alarmes audiovisuais, intermitentes para visualização à distância, através de LED no painel, permanecendo ligado sempre que houver um alarme ativo, sendo os alarmes:<ul style="list-style-type: none"><li>• Falta de energia, acionado por bateria NiCd, recarregável,</li><li>• Falha na resistência de aquecimento;</li><li>• Permanência de 100% da potência de aquecimento, quando o aquecedor permanecer interruptamente em 100% de potência por mais de 15 minutos, tanto no modo manual, como no modo pele é interrompido o aquecimento;</li><li>• Falta ou desalojamento do sensor no paciente T1;</li><li>• Baixa temperatura, no modo servocontrolado, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste;</li><li>• Alta temperatura, no modo servocontrolado, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste;</li><li>• Advertência, no modo manual, acionado a cada dez minutos para verificação de rotina da temperatura do recém-nascido, conforme norma especifica NBR IEC 60601-2-21;</li><li>• Refletor de aquecimento deslocado;</li><li>• Verificação do paciente</li><li>• Indicações para modo servocontrolado ou manual;</li><li>• Indicação luminosa de som inibido;</li><li>• Indicação luminosa de ligado no painel, com chave de acionamento independente;</li><li>• Retenção de memória do último valor programado da temperatura;</li><li>• Permite indicações simultâneas de temperatura de ajuste,</li></ul></li></ul>
---	-----------	--

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

temperatura medida e tempo.

**Mesa Elétrica de ajuste contínuo c/ Trendelenburg/Reversa | c/ Balança**

Qtd	Código	Descrição
3	004275900	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Leito do paciente tipo mesa elétrica:</b> amplo, construído em material radiotransparente; bandeja de alojamento para o cassete radiográfico tipo By Pass, onde o mesmo pode ser posicionado através de coordenadas cartesianas; permite movimentação automática, suave e contínua para posicionamento do paciente nas posições Horizontal, Trendelenburg (-12º) e Proclive (+12º), através de acionamento elétrico por botões de controle;</li> <li>• Sistema de contenção do paciente por lâminas de acrílico com 18cm de altura e movimentos rebatíveis de acionamento "one hand", por ação rápida, ideal nos procedimentos de emergência; 04 passadores flexíveis para circuitos de respiradores, drenos, cateteres e sondas; Porta-cartão de identificação do paciente e 03 ganchos para drenos ou outros tipos de materiais;</li> <li>• Colchão: de espuma de poliuretano com densidade adequada ao RN e com efeito de memória, coberto com capa em PVC. Todos os materiais são atóxicos, auto- extingüíveis, impermeáveis e antialérgicos, proporcionando maior conforto e maciez ao paciente;</li> <li>• Balança eletrônica incorporada ao leito, com indicação do peso no painel de controle do berço, permite os procedimentos de radiografia e pesagem sem remover o paciente do leito, evitando manipulações que causam estresse durante o tratamento incorporada ao painel do equipamento, através do cassete de raio-X.</li> </ul>

Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

<b>Painel de Gases Completo c/ Blender e Babypuff ®</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004332600	Painel de gases/reanimação e aspiração, composto por módulo de aspiração com frasco coletor de secreções, válvula de ajuste de vácuo, extensão de silicone e adaptador para aspiração de mecônio; Módulo de reanimação com ressuscitador manual de fluxo contínuo, modelo Babypuff, que permite o ajuste da pressão inspiratória, pressão máxima e PEEP, com misturador tipo Blender que permite o ajuste da FiO <sub>2</sub> de 21% a 100% de O <sub>2</sub> , acompanha kit com tubo corrugado com válvula T, mangueira de silicone e conjunto de máscaras neonatais redondas de silicone, nos tamanhos 00, 0 e 1. Extensões de 1,5m para Ar Comprimido e Oxigênio.
<b>Bandeja p/ Acessórios c/ braços articuláveis e Gavetão ByPass</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004646600	Bandeja para acessórios 620 x 468 x 16 mm com braços articuláveis e 01 gavetão ByPass.
<b>Suporte Lateral p/ Bomba de Infusão   Kit bomba de infusão c/ suporte de soro (4 ganchos) altura ajustável</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004500600	Kit bomba de infusão com suporte de soro de altura ajustável com 04 ganchos.
<b>Adaptador Flexível Para Circuitos Ventilatórios Fanem®</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	013050600	Adaptador flexível para circuitos ventilatórios. Fabricado em material resistente e flexível, com ponteira em acrílico para encaixe dos circuitos de ventilação. Encaixe com rosca, podendo ser utilizado em qualquer equipamento Fanem®. Certificado pela Norma IEC 60601-1. Item unitário.



Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

<b>Fototerapia Reversa Bilitron® Bed 806L</b>		
<b>Qtd</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
3	004249900	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilitron Bed com chave de alta e média radiância. Conjunto de 17 Super-LEDs com avançada tecnologia de fonte de irradiação no espectro azul focado em 455 nm, dispostas na base de um berço em acrílico, eliminando, comprovadamente, a necessidade dos filtros, com atenuação dos raios infravermelho e ultravioleta;</li><li>• Acompanha: Colchão em gel transparente</li></ul>
<b>Qtd</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total do Item</b>
3	R\$ 54.500,00	R\$ 163.500,00

**Valor da Proposta: 163.500,00**



Guarulhos, 27 de fevereiro de 2024

Cotação nº 23.317-0

## CONDIÇÕES GERAIS

Nos preços acima estão inclusos todos os custos necessários para a execução do contrato, incluindo o fornecimento dos equipamentos, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais ou quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Declaramos que haverá peças de reposição e acessórios dos equipamentos ofertados disponíveis no mercado pelo período de 05 (cinco) anos.

- **Condições de Pagamento:** 30 dias
- **Prazo de Entrega:** 40 dias
- **Validade da Proposta:** 60 dias
- **Procedência Nacional**
- **Assistência Técnica:** Permanente
- **Fabricante:** Fanem Ltda
- **Frete incluso conforme legislação vigente**
- **IPI incluso conforme legislação vigente**

**Assistência Técnica Local:**

**ULTRAMED - TECNOLOGIA E SERVICOS - EIRELI**

**CNPJ:** 01.617.634/0001-50

**Telefone:** (27) 3222-6372

**E-mail:** ultramed50@gmail.com | licitacao.ultramed@gmail.com

**Contato:** Adwalter Benevides

### DADOS PARA PAGAMENTO

BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE
 BANCO DO BRASIL	3320-0	100117-5

Atenciosamente,

**Tâmela Ferreira - Assistente Comercial**

ultramed50@gmail.com