

Ribeirão Preto, 21 de maio de 2025.

À
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE AREADO**REF.: COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 001/2025**
CONVÊNIO Nº 962391/2024**► Proponente:**

Razão Social: OLIDEF CZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA.
CNPJ: 55.983.274/0001-30
Endereço: Avenida Patriarca, Nº 2.223. Vila Virgínia – Ribeirão Preto / SP
Telefone: (16) 3919-9350 / (16) 3512-3500 ramal 236
E-mail: licitacao@olidef.com.br

► Dados da pessoa responsável pela assinatura do contrato:

André Ali Mere Presidente-Executivo
Casado, brasileiro RG: 12.686.264 SSP/SP CPF: 075.302.148-02
Av. Patriarca, 2223 – CEP 14031-580 Ribeirão Preto/SP

► Dados Bancários:

Banco do Brasil - Nº. 01
Agência: 3370-7
Conta Corrente: 3.555-6
Ribeirão Preto – SP

Lote	Descrição do equipamento	Marca	Qtd	Valor Unit..	Valor Total
08	BERÇO AQUECIDO DE CALOR IRRADIANTE - MODELO: MATRIX SC MARCA: OLIDEF CZ - PROCEDENCIA: NACIONAL - BRASIL COM AJUSTE ELETRICO DE ALTURA DO LEITO 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	OLIDEF	01	R\$ 21.040,00 (vinte e um mil e quarenta reais)	R\$ 21.040,00 (vinte e um mil e quarenta reais)

Página 1

	adotados pelo cliente nos diferentes ambientes dentro do hospital; Equipamento registrado na ANVISA sob REGISTRO Nº. 10227180037, fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485:2016 e certificado em conformidade com os termos da RDC ANVISA nº. RDC ANVISA nº. 549 de 30 de agosto de 2021 e as normas técnicas: ABNT NBR IEC 60601-1 ABNT NBR IEC 60601-1-2 ABNT NBR IEC 60601-1-6 ABNT NBR IEC 60601-1-9 ABNT NBR IEC 60601-1-8 ABNT NBR IEC 60601-1-10 ABNT NBR IEC 60601-2-21 Marcação CE (Comunidade Européia) ELEMENTO AQUECEDOR Aquecimento produzido através de sistema irradiante de calor emitido por elemento aquecedor construído em fio de níquel-cromo 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 que impede a queda de fragmentos sobre o paciente, na ocorrência de acidentes; 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 vigentes. LEITO PARA RN Base reforçada, montado sob estrutura tubular, com tratamento anti-corrosivo e pintura automotiva epóxi;				
--	--	--	--	--	--

	Possui dimensões amplas (60 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 chassi de raios-x com indicação gráfica do ponto central e sistema de coordenadas cartesianas para posicionamento; Sistema hidráulico de inclinação para posições horizontal, trendelenburg e próclive, permitindo a utilização do leito com inclinação de até 12°. Colchão totalmente construído em material atóxico e auto-extinguível, 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 indicadores luminosos em LED no painel de controle que permite visualização a distância dos modos de operação, condições de alarme, etc; Sistema eletrônico de controle totalmente microprocessado; Removível, de fácil acesso para manutenção e calibração montado em um chassi 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 alfanumérico / gráfico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para leitura em ambientes de pouca luminosidade, para indicação de temperatura do paciente, temperatura e potência desejada, temperatura ambiente, relógio Apgar e alarmes; Memória para retenção dos últimos valores programados; Indicação luminosa de standby na coluna do berço com acesso por ambas as laterais; Indicação gráfica do nível proporcional (0, 1/4, 1/2, 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 ou manual; Indicação da intensidade da potência de aquecimento; 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 recebê-lo, 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; Nível 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 DISTANCIA Sensor desconectado/desalojado da pele do paciente; Falta de energia, acionado por bateria níquel-cádmio recarregável; Sensor desconectado do painel/módulo de controle; Falha no sensor de pele; Temperatura baixa, acionado no modo RN,				
--	--	--	--	--	--

	quando o paciente apresentar temperatura abaixo de 1,0° C em relação x temperatura desejada; Temperatura alta, acionado no modo RN, quando o paciente apresentar temperatura acima de 1,0° C em relação x 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 100 mm de diâmetro com freio, para locomoção do equipamento; Para-choques frontal e traseiro em alumínio. 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, com iluminação fria e foco ajustável; Alças para transporte. Equipamento de operação contínua e emite baixo nível de ruído, para ambiente <45dBA, emissão inferior a 50dBA. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS Alimentação: 127/220 Vac ±10%, com seleção automática de tensão; Frequência: 50/60 Hz;				
--	--	--	--	--	--

	2 Mini Disjuntores de proteção rearmáveis de 8A; Cabo de alimentação destacável com 3 pinos (2P+T), conforme padrão ABNT NBR 14136; Potência máxima do elemento aquecedor: 580 W; Potência de entrada: 1800 W; Bateria: interna de 8,4 volts recarregável; ESPECIFICAÇÕES MECANICAS Dimensões do Leito: Largura: 600 mm Comprimento: 720 mm Altura: 120 mm Dimensões Externas Aproximadas Largura: 680 mm Comprimento: 990 mm Altura aproximada mínima: 1930 mm Altura aproximada máxima: 2135 mm Peso aproximado do aparelho: 71 kg (sem acessórios). ACOMPANHA: 01 Leito para RN tipo mesa plano radiotransparente, com laterais rebatíveis em acrílico transparente, dotado de gaveta para chassi radiográfico com coordenadas cartesianas, permitindo procedimentos de raios-x sem locomoção do paciente e inclinação ajustável nas posições: Horizontal, trendelenburg e Reverso em até 12° – carga de 10 kg; 01 Sistema de ajuste elétrico da altura do leito do paciente, proporcionando conforto e ergonomia ao operador; 01 Sensor de temperatura para o RN, com conector com trava de segurança rosqueável – T1; 01 Suporte de soro com dois ganchos – carga de 2 kg; 01 Colchão com capa plástica antialérgica e atóxica conforme padrões normativos; 01 Conjunto de fixação de acessórios (régua lateral) Berço Matrix SC 01 Suporte para bombas de infusão, posicionado na coluna lateral do Berço Aquecido, com suporte de soro com dois ganchos e altura ajustável, forjado em aço inox. 01 Prateleira para retrátil para acomodar monitores e periféricos – carga de 10 kg.				
--	--	--	--	--	--

O CONJUNTO BERÇO AQUECIDO ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO PRODUTO.				
VALOR TOTAL..... R\$ 21.040,00 (vinte e um mil e quarenta reais)				

Declaro, sob as penas da lei, que os equipamentos ofertados atendem todas as especificações exigidas nesta Cotação de Preços e seu Anexo I.

Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos pela empresa na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete, lucro, etc.

► Instalação, Treinamento e Assistência Técnica Autorizada:

CIRURGICA FÊNIX

Contato - José Antonio

(35) 3715.6174

compras@cirurgicafenix.com.br

Avenida Monsenhor Alderigi, 238

Poços de Caldas – MG / Jardim Country Club

CEP 37704.284

CONDIÇÕES CONFORME EDITAL

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Pagamento: 30 (trinta) dias.

Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias.

Frete: CIF (pago)

I.P.I e demais impostos: Inclusos

Garantia: 12 (doze) meses

Ribeirão Preto, 21 de maio de 2025.


Marco Aurélio Figueira
Gerente de Vendas