

PROPOSTA DE PREÇOS

HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS - HIFA
RUA CORONEL GUÁRDIA, 62
ES / CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
COTAÇÃO PRÉVIA 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 916352/2024

Nome da Empresa: FANEM LTDA.
CNPJ: 61.100.244/0001-30
Endereço: RUA ARTHUR CARL SCHMIDT, 186 CUMBICA GUARULHOS SP.
Telefone/Fax: 11-2972-5700 11-2972-5700
Vilma - Supervisora de licitação - Celular: (11) 97686-3093/(11) 91877-4170(ANA)
E-mail: licitacao@fanem.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
06	<p>Incubadora Neonatal Vision® Advanced 2286 - 127V - Mono - c/ Servo O2 - REF.: 094031700 Incubadora para Recém-Nascidos, Marca Fanem®, Modelo Vision® Advanced 2286 "O ambiente termo-neutro é o principal fator para o tratamento de pacientes prematuros e a incubadora VISION® ADVANCED 2286 oferece ao R.N. um microclima de grande estabilidade e uniformidade em toda a área do colchão, incorporando inovações tecnológicas para tratar e monitorar o paciente sem removê-lo do leito, com mínimo manuseio, em ambientes de baixa luminosidade e de reduzido ruído sonoro, atendendo as mais modernas e eficientes técnicas de incubação de prematuros críticos e com ampla visão do seu monitoramento. Com operação extremamente silenciosa, resultando menor incômodo para o paciente, esta incubadora também disponibiliza a função de alta umidade relativa do ar, com servocontrole das temperaturas, bem como funções opcionais de servocontrole de concentração de oxigênio, oximetria de pulso de alta precisão e para baixa perfusão, balança incorporada ao leito radiotransparente. Painel de controle elevado e giratório que sintetiza todas as opções de ajuste e monitorização, com gráficos de funções para tratamento e diagnóstico através de menu interativo. Equipamento certificado em conformidade com as normas NBR IEC 60601-1 (Equipamento Eletromédico - Prescrições Gerais para Segurança); NBR IEC 60601-2-19 (Prescrições Particulares para Segurança de Incubadoras para Recém-Nascidos); NBR IEC 60601-1-2 (Compatibilidade Eletromagnética), NBR IEC 60601-2-49 (Requisitos particulares para segurança básica e desempenho de equipamentos</p>	1	R\$ 37.900,00 (Trinta e sete Mil e Novecentos Reais	R\$ 37.900,00 (Trinta e sete Mil e Novecentos Reais



<p>multifuncionais de monitoração de pacientes); NBR IEC 60601-1-6 (usabilidade) e NBR IEC 60601-1-8 (Requisitos gerais). Equipamentos de acordo com a 3 edição da Norma serie IEC 60601. Produto com marcação CE; Cúpula: ampla e ergonômica em acrílico de excelente qualidade óptica e paredes duplas, nas partes frontal, posterior e superior, para reduzir a perda de calor por irradiação, principalmente para recém-nascidos muito críticos. As paredes internas são removíveis manualmente para a limpeza. Portas de acesso frontal e posterior, rebatíveis em toda a extensão da incubadora, diminuem a necessidade de deslocamento incômodo do paciente e permitem que dois operadores atuem ao mesmo tempo sobre o leito nos procedimentos muito críticos e especiais. Oito passa-tubos para acesso de cabos e circuito pelos quatro cantos da cúpula com o melhor posicionamento em relação ao paciente e às fontes, evitando dobras, desconforto, desconexão e outras não-conformidades ocasionais. Cinco portinholas ovais com guarnição atóxica e punhos elásticos. Porta tipo íris na cabeceira para permitir a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente. Leito amplo e deslizante radiotransparente em material plástico e atóxico, com trava de segurança. Sistema contínuo e suave de ajuste manual de inclinação (+/-12º) do leito em Trendelenburg, Proclive e Horizontais alta e baixa. A gaveta para chassi radiográfico evita o contato do paciente com superfícies frias no procedimento para tomada de Raios-X. Colchão de densidade adequada ao conforto do paciente, com espuma e capa impermeável, de materiais atóxicos e auto extingüíveis, de fácil limpeza e desinfecção; Dimensões de 34 por 63 cm; Base: totalmente constituída de material plástico de engenharia, não-ferroso, lavável, resistente à desinfecção química. Internamente, não apresenta cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza, otimizando a manutenção da temperatura e permitindo baixo consumo de energia; A incubadora é desmontável para limpeza e desinfecção, inclusive nas partes internas como a ventoinha e grupo de aquecimento que são retirados e limpos por imersão em solução desinfetante. Cúpula rebatível com trava de segurança, que sustenta a cúpula aberta; UNIDADE INTELIGENTE DE CONTROLE 2286: Painel monocolor de controle elevado e giratório, com display de 5,5", permite a visualização e a operação a partir da posição mais conveniente para o operador. Controles amigáveis, com rápida identificação dos comandos e dados registrados. Apresentação gráfica ajustável em 4, 8 e 24 horas para temperaturas do ar, da pele, concentração de O2, umidade relativa, potência de aquecimento. Ganho relativo de peso do paciente com memória para 8 dias. Todos estes gráficos conforme disponibilidade dos módulos opcionais. Identificação digital do paciente, dos dados clínicos e da manutenção preventiva, com advertência. Informações do display programáveis para português, inglês e espanhol; Teclas auxiliares para seleção de operação, silenciar alarme, desbloqueio para temperatura superior a 37°C e MENU. Acompanha haste com prateleira giratória esquerda incorporada, haste bomba de infusão e sensor de temperatura de pele, com tomada tipo DIN, e sensor de umidade; Entrada para sensor auxiliar opcional Ref.:092.072.600, permite a monitorização com indicação numérica e gráfica da temperatura periférica do paciente na própria incubadora; Permite monitorização do R.N. fora da incubadora. (Método Mãe Canguru) Sistema de auto teste de todas as funções; Saída RS-232; Travamento de teclado; Sistema de auto teste automático de todas as funções; Ajuste de temperatura, resolução de 0,1°C, de 20,0°C a 37,0°C (ATC) e de 34,0°C a 38,0°C (ITC); Procedimentos com temperaturas especiais, entre 37,1°C e 39,0°C, modo ar, e entre 37,1°C e 38,0°C, modo pele, com sinalizador luminoso amarelo, conforme norma; Alarmes audiovisuais programáveis: hipotermia e hipertermia, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste; baixa temperatura do ar, para variações maiores ou iguais a 3,0°C em relação à temperatura de ajuste; alta temperatura do ar, para variações maiores ou iguais a 1,5°C em relação à temperatura de ajuste; alta umidade; Alarmes audiovisuais fixos: Alta temperatura em 39°C ou 40°C, de acordo com modo de operação; falta de energia (acionado por bateria NiCd recarregável); falha de energia; falta ou desalojamento do sensor no paciente; falha no sistema; falha no sensor de temperatura de ar; falha na ventilação de ar na cúpula; falha no sistema; falha de</p>			
--	--	--	--



<p>aquecimento; falha no sensor de umidade, sensor de umidade deslocado e falta de água. Sistema fechado que permite inclinação do leito sem derramar água. Precisão termostática de controle de +/- 0,2°C; Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema redundante de segurança; Indicação do nível de potência proporcional do elemento aquecedor; Indicação de data e horário, além do tempo de uso; Retenção em memória dos valores programados de ajuste e alarmes, tanto para as temperaturas como para a umidade relativa e demais parâmetros disponíveis, em caso de falta de energia; Sistema programável de umidade servoativa, ajustável de 30% a 95%, com ajuste a cada 1%, integrado à incubadora, onde a umidade passa pelo sistema de aquecimento e os dois fatores são controlados de forma conjunta, proporcionando um ambiente estável na câmara do paciente com distribuição uniforme do calor. Este sistema minimiza as perdas de calor por evaporação, principalmente para os prematuros, com a diminuição dos distúrbios hidroeletrólíticos; Sistema autônomo, não necessita injeção externa de gás para umidificar a câmara do paciente; Reservatório de água removível, em plástico autoclavável (121º), com esgotamento total da água do sistema após o uso. Capacidade de 24h@95%UR; Indicação de ligado dos parâmetros que estão em operação pelo equipamento; Os controles das temperaturas, umidade e concentração de oxigênio são alcançados por meio do sistema de circulação de ar forçado, onde uma quantidade controlada do ar ambiente é aspirada por meio de um motor, através do filtro de entrada de ar, e distribuída uniformemente, umidificada e enriquecida com oxigênio, para o ambiente de controle da cúpula. Tal sistema provê a circulação interna do ar microfiltrado e devidamente aquecido, onde este fluxo de ar irá passar diretamente junto aos sensores de controle de temperatura, umidade e oxigênio; este sistema também evita o acúmulo de dióxido de carbono na câmara de isolamento; Aquecedor antipirofítico: através de resistência de grande superfície e alta durabilidade, evitando que o éter expirado pelo R.N. pós-operatório ou álcool utilizado em seus cuidados convertam se em ácido fórmico; Baixo nível de ruído (<50dBA). Motor e ventilador de desenho balanceado que reduz ao mínimo a interferência durante a auscultação estetoscópica do R.N. Entradas de ar e de oxigênio com filtros independentes que evitam a passagem de partículas maiores que 0,5 micron, provendo um ar interno com elevado índice de pureza; Válvula de admissão que permite altas concentrações de oxigênio com baixo fluxo e não descarrega o oxigênio em excesso para o ambiente externo; Concentração de oxigênio no modo manual até 85%. Válvula de segurança: dispositivo de proteção contra a falta de oxigênio. Se a incubadora estiver sendo operada com alta concentração de oxigênio e houver qualquer interrupção no fornecimento deste, o dispositivo de segurança será acionado automaticamente para fornecer à incubadora ar ambiente microfiltrado, evitando o acúmulo de CO2 (< 0,2%) dentro da cúpula; Materiais e alojamento: todos os materiais utilizados nesta incubadora são não-ferrosos e anticorrosivos. A pintura e os materiais plásticos não contêm chumbo ou outros componentes venenosos, não exalam odores nocivos e são antialérgicos. CLASSIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS: Potência de entrada: 500W Bateria recarregável para alarmes: 9V (NiCd) Classe de Isolação I; Parte Aplicada Tipo BF; Proteção Contra Atmosferas Explosivas Não AP / Não APG; Proteção contra Penetração de Água: IPX4. Máxima % de CO2: < 0,4 % Velocidade do ar sobre o colchão: < 0,5 m/s Ruído Interno (ambiente < 43 dBA): < 53 dBA Cabo de alimentação; Frequência: 50/60 Hz; Registro ANVISA: 10224620053 Referência: 094.031.700 - 127V AC 094.031.800 - 220V AC Acompanha: Kit sistema de oxigênio servocontrolado integrado à incubadora Vision® 2286 permite que as concentrações de O2 internas à cúpula sejam constantemente monitoradas por duas células de O2, conforme norma, com o fluxo de entrada de gás regulado através de válvula de controle automático. Calibração rápida. Possui alarmes programáveis de concentrações +/-3%. Todos os controles estão contidos no próprio painel da incubadora, programável de 21% a 65%, com ajuste a cada 1%. Retenção de memória para os valores programados de ajuste e alarme em caso de falta de energia. Os dados também são indicados graficamente para as últimas quatro, oito ou vinte e quatro horas. Alarme sensor desalojado; alarme de falha no sensor; alarme de calibração de oxigênio requerida e alarme de</p>			
---	--	--	--



<p>falha a calibração."</p> <p>Suporte de Altura Ajustável c/ 2 Gavetas e 1 Gavetão Acompanha Kit de tomadas auxiliares - REF.: 094100700</p> <p>Suporte de Altura Ajustável c/ 2 Gavetas e 1 Gavetão Acompanha Kit de tomadas auxiliares</p> <p>Suporte ergométrico de altura variável por ajuste elétrico acionado por pedais, montado com quatro rodízios de 4", todos com freio, duas gavetas e um gavetão. (1 unidades)</p> <p>Kit prateleira giratória G3 direita c/ haste c/braço - REF.: 094074600</p> <p>Kit prateleira giratória G3 direita c/ haste c/braço</p> <p>Composto de: Kit haste vertical direita G3 c/ braço Kit prateleira giratória G3 direita s/ iluminação auxiliar (1 unidades)</p>			
---	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 37.900,00 ((Trinta e sete Mil e Novecentos Reais))

Declaramos que 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.

Condições de Pagamento: Conforme edital.

Prazo de Entrega: 30(TRINTA) DIAS.

Validade da Proposta: 30(TRINTA) DIAS.

Prazo de Garantia: 12(DOZE) MESES.

Demais Condições:

A - Procedência Nacional.
B - Assistência Técnica: Permanente.
C - Local de Entrega: Conforme Edital.
D - Fabricante: Fanem Ltda.
E - Declaramos que nos sujeitamos a todas as condições normais e especiais amparadas pela legislação, assim como as leis que regem o presente edital.
F - BANCOS
Banco do Brasil S/A
Ag. 3320 - 0.
C/C.: 100117 - 5
G - Frete incluso conforme legislação vigente.
H - IPI incluso conforme legislação vigente.

Assistência Técnica Local:

ULTRAMED TECNOLOGIA E SERV LTDA

Cnpj: 01.617.634/0001-50

Endereço: RUA ALCIDES MONTEIRO, 50 - VITORIA - ES

Telefone: 27-3222-6372

E-mail: ultramed50@gmail.com

Contato: Adwalter





Vilma Silva Costa.
Vilma Silva Costa.

Vilma Silva Costa
Supervisora de Licitações
RG: 21.694.770-4 / CPF: 181.216.448-36