

PROPOSTA DE PREÇOS

HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS - HIFARua Antônio Lira Monjardim, s/n
ES / Guarapari

COTAÇÃO ELETRÔNICA 008/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 039/2024

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

E-mail: licitacao@fanem.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>Unidade de Cuidado Intensivo Ampla® 2085 LED 3TH - 127V - REF.: 004200700 Unidade de Cuidado Intensivo Berço Aquecido - Modelo Ampla® 2085 Led 3TH - Marca Fanem® 127V Unidade de Cuidado Intensivo Berço Aquecido Ampla® 2085 Led 3TH - Marca Fanem® 127V</p> <p>Poste Montado p/ Ampla® LED - REF.: 004117800 Poste Montado p/ Ampla® LED</p> <p>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. 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 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</p>	7	R\$ 27.620,00 (Vinte e Sete Mil e Seiscentos e Vinte Reais)	R\$ 193.340,00 (Cento e Noventa e Três Mil e Trezentos e Quarenta Reais)

Monitoração Multiparamétrica do Paciente” e NBR IEC 60601-2-50, “Prescrições Particulares para Segurança de Equipamentos de Fototerapia”. Móvel: 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; Permite a instalação de até 03 prateleiras giratórias, com capacidade de 10kg cada; Chave geral de segurança, na parte lateral, com fusível de proteção e com indicador luminoso de acionamento, stand by, no painel de controle; Instruções de uso mais importantes e advertências são indicadas no corpo do aparelho; Acompanha suporte de soa com ajuste de altura e dois ganchos. Fusível de proteção para os circuitos; Medidas Externas para berço na versão de altura fixa: (LxPxH): 630 x 1119 x 2003 mm; Medidas Externas para berço na versão de altura variável:(LxPxH.máx. x H.min.): 630 x 1119 x 2100 x 1900mm; Potência elétrica prevista para o conjunto: 800W; Potência elétrica prevista para o elemento de quartzo: 560W; Cabo de alimentação; Alimentação elétrica: 127V ou 220V, conforme local de instalação; Frequência: 50/60 Hz; **Registro ANVISA: 10224620067 (1 unidades)**

Refletor c/ resistência montada c/ iluminação auxiliar | 400 lumens - REF.: 004113700

Refletor c/ resistência montada c/ iluminação auxiliar | 400 lumens
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. Permite giro bilateral do irradiador no plano horizontal (180º) 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; Sensor de temperatura do ar ambiente, localizado na região posterior do poste e com indicação da leitura no painel do equipamento; Iluminação auxiliar por LED branco de 400 lumens para exames noturnos e outros procedimentos; **(1 unidades)**

Cabo de Alimentação Padrão NBR14163 - REF.: 000306600

Cabo de Alimentação Padrão NBR14163

Cabo de alimentação, conforme norma NBR14163. **(1 unidades)**

Monitor de LEDs 7 segmentos p/ Mesa Manual - REF.: 004230900

Monitor de LEDs 7 segmentos p/ Mesa Manual

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; 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) Display numérico LED, para indicação da temperatura ambiente; 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; 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; Indicação do nível de potência de aquecimento, através de barra de potência de 0 a 100%, com ajuste a cada 10%; 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; Botão rotativo (SPINKNOB), para ajustes das temperaturas; 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; Tecla na barra de acesso para seleção da função APGAR ou relógio, com indicação do painel por LED de cada função selecionada; Relógio / APGAR: indicação do tempo em minutos/segundos 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; Alarme relógio, com função de indicação de horários de aplicações de medicamentos ou procedimentos. Tecla no painel para silenciar alarmes sonoros por 15 minutos, com indicação por LED de advertência que o som do alarme está inibido; Tecla para bloquear, possíveis alterações dos valores de parâmetro do monitor, com indicação por LED, para advertência de função bloqueada; O sensor de temperatura auxiliar "T2", somente fornece leitura ao operador, não influenciando a temperatura programada. Acompanha: Sensor de temperatura de pele, com tomada tipo DIN, com trava - Ref. 092.059.600 Sistema de autoteste de todas as funções; Alarmes audiovisuais, intermitentes para visualização à distância, através de LED no painel, permanecendo ligado sempre que houver um alarme ativo, sendo os alarmes: Falta de energia, acionado por bateria NiCd, recarregável, Falha na resistência de aquecimento; 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; Falta ou desalojamento do sensor no paciente T1; Baixa temperatura, no modo servocontrolado, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste; Alta temperatura, no modo servocontrolado, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste; Advertência, no modo manual, acionado a cada dez minutos para verificação de rotina da temperatura do recém-nascido, conforme norma específica NBR IEC 60601-2-21; Refletor de aquecimento deslocado; Verificação do paciente Indicações para modo servocontrolado ou manual; Indicação luminosa de som inibido; Indicação luminosa de ligado no painel, com chave de acionamento independente; Retenção de memória do último valor programado da temperatura; Permite indicações simultâneas de temperatura de ajuste, temperatura medida e tempo. **(1 unidades)**

Base Fixa Montada p/ Ampla® - REF.: 004614600

Base Fixa Montada p/ Ampla®

Base de altura fixa com 4 rodízios de 5" e freios. **(1 unidades)**

Mesa Ajuste Manual c/ 7 posições | s/ Balança - REF.: 004653600

Mesa Ajuste Manual c/ 7 posições | s/ Balança

Leito do paciente tipo Mesa Manual: 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 suave posicionamento do paciente nas posições Horizontal, Trendelenburg (-12º) e Proclive (+12º), através de acionamento manual em 07 posições do leito; 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; 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-extinguíveis, impermeáveis e antialérgicos, proporcionando maior conforto e maciez ao paciente; **(1 unidades)**

	<p>Painel Cego de Tomadas Auxiliares - REF.: 004475301 Painel Cego de Tomadas Auxiliares Painel cego sem tomadas auxiliares. (1 unidades)</p> <p>Painel de Gases Completo c/ Blender e Babypuff® - REF.: 004332600 Painel de Gases Completo c/ Blender e Babypuff® 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 FiO2 de 21% a 100% de O2, 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. (1 unidades)</p> <p>Bandeja p/ Acessórios - REF.: 004627600 Bandeja p/ Acessórios Bandeja para acessórios 620 x 468 x 16 mm. (1 unidades)</p>			
1	<p>Unidade de Cuidado Intensivo Ampla® 2085 LED 3TH - 220V - REF.: 004200800 Unidade de Cuidado Intensivo - Modelo Ampla® 2085 LED 3TH - Marca Fanem® - 220V Unidade de Cuidado Intensivo Ampla® 2085 LED 3TH - Marca Fanem® - 220V</p> <p>Poste Montado p/ Ampla® LED - REF.: 004117800 Poste Montado p/ Ampla® LED</p> <p>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. 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 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". Móvel: 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; Permite a instalação de até 03 prateleiras giratórias, com capacidade de 10kg cada; Chave geral de segurança, na parte lateral, com fusível de proteção e com indicador luminoso de acionamento, stand by, no painel de controle; Instruções de uso mais importantes e advertências são indicadas no corpo do aparelho; Acompanha suporte de soa com ajuste de altura e dois ganchos. Fusível de proteção para os circuitos; Medidas Externas para berço na versão de altura fixa: (LxPxH): 630 x 1119 x 2003 mm; Medidas Externas para berço na versão de altura variável:(LxPxH.máx. x H.min.): 630 x 1119 x 2100 x 1900mm; Potência elétrica prevista para o conjunto: 800W; Potência elétrica prevista para o elemento de quartzo: 560W; Cabo de alimentação; Alimentação elétrica: 127V ou 220V, conforme local de instalação; Frequência:</p>	3	<p>R\$ 50.350,00 (Cinquenta Mil e Trezentos e Cinquenta Reais)</p>	<p>R\$ 151.050,00 (Cento e Cinquenta e Um Mil e Cinquenta Reais)</p>

50/60 Hz; **Registro ANVISA: 10224620067** (1 unidades)

Refletor c/ resistência montada c/ iluminação auxiliar | 400 lumens - REF.: 004113700

Refletor c/ resistência montada c/ iluminação auxiliar | 400 lumens

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. Permite giro bilateral do irradiador no plano horizontal (180º) 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; Sensor de temperatura do ar ambiente, localizado na região posterior do poste e com indicação da leitura no painel do equipamento; Iluminação auxiliar por LED branco de 400 lumens para exames noturnos e outros procedimentos; (1 unidades)

Cabo de Alimentação Padrão NBR14163 - REF.: 000306600

Cabo de Alimentação Padrão NBR14163

Cabo de alimentação, conforme norma NBR14163. (1 unidades)

Monitor de LEDs 7 segmentos p/ Mesa Manual - REF.: 004230900

Monitor de LEDs 7 segmentos p/ Mesa Manual

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; 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) Display numérico LED, para indicação da temperatura ambiente; 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; 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; Indicação do nível de potência de aquecimento, através de barra de potência de 0 a 100%, com ajuste a cada 10%; 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; Botão rotativo (SPINKNOB), para ajustes das temperaturas; 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; Tecla na barra de acesso para seleção da função APGAR ou relógio, com indicação do painel por LED de cada função selecionada; Relógio / APGAR: indicação do tempo em minutos/segundos 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; Alarme relógio, com função de indicação de horários de aplicações de medicamentos ou procedimentos. Tecla no painel para silenciar alarmes sonoros por 15 minutos, com indicação por LED de advertência que o som do alarme está inibido; Tecla para bloquear, possíveis alterações dos valores de parâmetro do monitor, com indicação por LED, para advertência de função bloqueada; O sensor de temperatura auxiliar "T2", somente

fornece leitura ao operador, não influenciando a temperatura programada. Acompanha: Sensor de temperatura de pele, com tomada tipo DIN, com trava - Ref. 092.059.600 Sistema de autoteste de todas as funções; Alarmes audiovisuais, intermitentes para visualização à distância, através de LED no painel, permanecendo ligado sempre que houver um alarme ativo, sendo os alarmes: Falta de energia, acionado por bateria NiCd, recarregável, Falha na resistência de aquecimento; 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; Falta ou desalojamento do sensor no paciente T1; Baixa temperatura, no modo servocontrolado, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste; Alta temperatura, no modo servocontrolado, para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação à temperatura de ajuste; 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; Refletor de aquecimento deslocado; Verificação do paciente Indicações para modo servocontrolado ou manual; Indicação luminosa de som inibido; Indicação luminosa de ligado no painel, com chave de acionamento independente; Retenção de memória do último valor programado da temperatura; Permite indicações simultâneas de temperatura de ajuste, temperatura medida e tempo. (1 unidades)

Base Fixa Montada p/ Ampla® - REF.: 004614600
Base Fixa Montada p/ Ampla®
Base de altura fixa com 4 rodízios de 5" e freios. (1 unidades)

Mesa Ajuste Manual c/ 7 posições | s/ Balança - REF.: 004653600
Mesa Ajuste Manual c/ 7 posições | s/ Balança
Leito do paciente tipo Mesa Manual: 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 suave posicionamento do paciente nas posições Horizontal, Trendelenburg (-12º) e Proclive (+12º), através de acionamento manual em 07 posições do leito; 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; 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; (1 unidades)

Painel de Gases Completo c/ Blender e Babypuff® - REF.: 004332600
Painel de Gases Completo c/ Blender e Babypuff®
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 FiO2 de 21% a 100% de O2, 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. (1 unidades)

Bandeja p/ Acessórios c/ 2 Gavetas - REF.: 004640600
Bandeja p/ Acessórios c/ 2 Gavetas
Bandeja para acessórios 620 x 468 x 16 mm com 02 gavetas. (1 unidades)

Fototerapia Reversa Bilitron® Bed 8006L - REF.: 004249900
Fototerapia Reversa Bilitron® Bed 8006L

	<p>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; Acompanha: Colchão em gel transparente (1 unidades)</p> <p>Prateleira Giratória 10kg - REF.: 004324600 Prateleira Giratória 10kg Prateleira lateral giratória com bloco adaptador nas dimensões de 340x290mm, em plástico com cantos arredondados. Capacidade de 10 kg (1 unidades)</p>			
1	<p>Incubadora de Transporte IT 158 TS C/ Babypuff® 1020 Integrado - REF.: 158003900 Incubadora de Transporte Modelo IT 158 TS - C/ Babypuff® 1020 Integrado - Marca Fanem®</p> <p>Proporciona todos os requisitos de isolamento e temperatura, umidade e concentração de oxigênio no interior da cúpula em condições uniformes, dentro de parâmetros normatizados, garantindo a remoção do paciente de forma segura e eficiente; Equipamento certificado em conformidade com as normas NBR IEC 60601-1, "Equipamento Eletromédico - Parte 1 – Prescrições Gerais para Segurança" e NBR IEC 60601-2-20, "Prescrições Particulares para Segurança de Incubadoras de Transporte" e NBR IEC 60601-1-2 "Compatibilidade Eletromagnética"; NBR IEC 60601-1-8, "Requisitos gerais para segurança e desempenho" e NBR IEC 60601-1-6, "Regras de segurança para os equipamentos eletromédicos". O equipamento também está aprovado conforme as seguintes Normas: "IEC 801-2 - Descarga Eletrostática" "IEC 801-3 - Suscetibilidade Radiada" "CISPR 11 - Emissão Radiada e Conduzida" "IEC 1000-4-4 - Suscetibilidade a Transientes Elétricos Rápidos Trens de Pulsos - ET&B" Câmara de isolamento com cúpula de parede dupla em toda a superfície para reduzir as perdas de calor radiante, construída, totalmente, em acrílico transparente, de qualidade óptica, que proporciona total visualização do paciente. Base em material plástico, leve e de alta resistência. Porta de acesso frontal e posterior: Ambas com paredes duplas, com ampla abertura e duas portinholas em cada porta (04 portinholas), todas com dispositivos de abertura e fechamento com desengate rápido "toque de cotovelo", com punhos elásticos e guarnições de material atóxico. Lavável. Porta de acesso lateral: Permite a movimentação do leito do paciente, deslocando-o para fora quando das manobras de intubação mantendo a proteção da cúpula sobre o corpo, através de trilhos com trava de segurança. Possui portinhola tipo íris com sistema de abafadores de ar duplos de silicone, para passagem de tubos e acesso cranial. Todas as portas de acesso e a cúpula são vedadas com guarnições de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara. Possui quatro entradas flexíveis, na cúpula, para cabos e sondas, sem oclusão. Todo o conjunto é facilmente desmontável para limpeza e assepsia, inclusive a base superior, através de quatro travas de engate rápido. Sistema de circulação de ar que propicia a uniformização interna da temperatura e evita o acúmulo de dióxido de carbono na câmara de isolamento. O ar é admitido para dentro da câmara e microfiltrado com nível de retenção de 0,5 micron. Aquecimento através de resistência de grande superfície e alta durabilidade, antipirólítica, evitando que o éter expirado pelos recém-nascidos pós-operatórios ou o álcool utilizado em seus cuidados convertam-se em ácido fórmico. Entrada de oxigênio que permite concentrações de 21% ate 90% com pré-aquecimento do gás na resistência da incubadora, bem como sua umidificação. Dois suportes do tipo aberto para cilindros de oxigênio/ar, tamanho E, dispostos nas laterais da base, permitindo a instalação e remoção manual dos cilindros, sem a necessidade de uso de ferramentas. Evitam o acúmulo de gases em caso de vazamento pelos cilindros. Baixo nível de ruído (<60dBa), motor e ventilador de desenho balanceado para reduzir ao mínimo nível a interferência durante a auscultação estetoscópica do R.N.; Iluminação interna auxiliar de LEDs, anti-ofuscante, montada sobre haste flexível, que permite melhor visualização nos</p>	1	<p>R\$ 55.930,00 (Cinquenta e Cinco Mil e Novecentos e Trinta Reais)</p>	<p>R\$ 55.930,00 (Cinquenta e Cinco Mil e Novecentos e Trinta Reais)</p>

procedimentos com o R.N. e o posicionamento adequado à inclinação da cúpula; Leito do paciente em material plástico, atóxico e resistente. Colchão de espuma de densidade, adequada ao conforto do paciente, de material atóxico e auto-extinguível, coberto com capa removível para limpeza e desinfecção, também de material atóxico e auto-extinguível, sem costura, prensada, evitando acúmulo de resíduos e com abertura numa das extremidades. Dois cintos de segurança do paciente em material macio e resistente, de fácil ajuste. Chave geral de segurança e fusíveis de proteção para AC e DC; Umidificação autônoma incorporada à incubadora, através de espuma de retenção de água instalada sob o leito do colchão. Não necessita de injeção externa de gás para umidificar a câmara do paciente. Para-choque circundante que protege todo o perímetro da incubadora; Alças de empunhaduras bilaterais para locomoção do equipamento; Instruções de uso mais importantes e tabela de concentrações de O2 estão claramente indicadas no corpo do aparelho; PAINEL DE CONTROLE: Com membrana de policarbonato, de fácil limpeza, que evita a penetração de líquidos, com teclas tipo "toque suave". Controles totalmente microprocessados para modo de controle de temperatura opcional: manual (ATC) ou servo-controlado através de sensor conectado à pele do paciente (ITC). Sistema de autoteste automático de todas as funções; Alarmes audiovisuais: falta de energia (acionado por bateria NiCd recarregável); falta ou desconexão do sensor de pele do painel e desalojamento do paciente; falta de ventilação, Hipotermia e Hipertermia (para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação a temperatura de ajuste); Alta e baixa temperatura do ar para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação a temperatura de ajuste, limitada a 40°C; Nível baixo de bateria; Polaridade da alimentação externa invertida; Indicação do nível de potência da resistência de aquecimento e do modo de potência (AC ou DC). Indicação das temperaturas do ar e da pele e temperaturas de ajuste, por display de sete segmentos, de alta luminosidade, permitindo fácil leitura, inclusive para ambientes com pouca luminosidade. Teclas de acréscimo e decréscimo das temperaturas, com ajuste de precisão de 0,1°C, com bip e alerta para informação do procedimento de ajuste; Nas faixas: temperatura do ar de 20°C a 39°C e na temperatura de pele de 34°C a 38°C; Tecla inibidora de alarmes; Tecla para operar com temperaturas, de ar e pele, maiores que 37,5°C; Desligamento automático do aquecimento para temperatura superior ou igual a 39°C; Retenção de memória do último valor programado da temperatura; Módulo vital composto de duas baterias seladas de 12 V DC e carregador automático do tipo flutuante que evita excesso de corrente de carga, prolongando sua vida útil. Entrada de alimentação auxiliar de 12V Autonomia com carga total das baterias: 4 horas A incubadora pode operar em 127 V AC ou 220 V AC (a escolher) e com a própria bateria de 12 VDC, o que ocorre automaticamente quando desconectada da rede elétrica, ou ainda outra fonte de alimentação externa compatível (bateria do veículo de transporte) com alarme audiovisual de inversão da polaridade da bateria; Acompanha um sensor de temperatura de pele, com tomada tipo DIN; Cabo de alimentação para 12 VDC para ligação em fonte externa, com conector tipo "acendedor de cigarros"; Cabo de alimentação elétrica, conforme norma; Medidas externas (LxPxH): 56,5 x 102 x 118 cm. Potência elétrica prevista 180 W (AC) ou 15 W (DC). Frequência: 50/60Hz **Registro ANVISA: 10224620035** Para cada equipamento acompanha: Ventilador mecânico manual em "T" incorporado na incubadora. Permite oferecer Pressão Inspiratória e PEEP (Pressão Positiva no Final da Expiração) constantes, ajustáveis de acordo com a resposta clínica do paciente, além de limitar a pressão máxima em valores seguros. Apresenta no próprio painel da incubadora: manômetro analógico graduado de -20 a 80 cmH2O, duas válvulas mecânicas para regular e controlar a Pressão Inspiratória e Pressão de Segurança, conexões para a entrada e a saída de gás, sendo a válvula para controle da PEEP localizada diretamente na peça "T" que possui conexão universal para máscaras e tubos endotraqueais. Acompanha: Mangueira com conexão dupla de entrada de gás com 2,10m; Tubo corrugado com válvula "T"; Jogo de três máscaras de silicone redondas e autoclaváveis (nº 00, 0 e 1); Pulmão teste em silicone, livre de látex. Régua dupla de distribuição de gases. Kit suporte prateleira em aço inoxidável, para monitores, respiradores, bombas de infusão, etc., capacidade para 10 Kg e dimensão de 27x70 cm.

<p>Carro de Transporte c/ Ajuste de Altura em Três Níveis - REF.: 158059600 Carro de Transporte c/ Ajuste de Altura em Três Níveis Carro de transporte com ajuste de altura em três níveis, estrutura em alumínio anodizado, quatro amortecedores pneumáticos e quatro rodízios de seis polegadas (6") de diâmetro, de banda larga e com freios. Dispositivo para rápido desengate da estrutura. (1 unidades)</p> <p>Cilindro de O2 Tipo "E" norma DOT-3-AL alumínio s/ válvula redutora (Padrão ABNT 218-1) - REF.: 158195600 Cilindro de O2 Tipo "E" norma DOT-3-AL alumínio s/ válvula redutora (Padrão ABNT 218-1) Cilindro de O2, tipo "E" norma DOT-3-AL (alumínio), com válvula de fechamento, sem válvula redutora. (1 unidades)</p> <p>Cilindro de Ar Comprimido Tipo "E" norma DOT-3-AL alumínio s/ válvula redutora (Padrão ABNT 204- - REF.: 158197600 Cilindro de Ar Comprimido Tipo "E" norma DOT-3-AL alumínio s/ válvula redutora (Padrão ABNT 204-1) Cilindro de ar comprimido, tipo "E" norma DOT-3-AL (alumínio), com válvula de fechamento, sem válvula redutora. (1 unidades)</p> <p>Válvula redutora p/ cilindro de O2 c/ manômetro e fluxômetro ABNT 218-1 (Nacional) - REF.: 000601020 Válvula redutora p/ cilindro de O2 c/ manômetro e fluxômetro ABNT 218-1 (Nacional) Válvula reguladora para cilindro de O2, com manômetro e fluxômetro. (1 unidades)</p> <p>Válvula redutora p/ cilindro de Ar comprimido c/ manômetro e fluxômetro ABNT 204-1 (Nacional) - REF.: 000625020 Válvula redutora p/ cilindro de Ar comprimido c/ manômetro e fluxômetro ABNT 204-1 (Nacional) Válvula reguladora para cilindro de Ar comprimido, com manômetro e fluxômetro. (1 unidades)</p> <p>Suporte de Soro - REF.: 058061600 Suporte de Soro Suporte de soro de altura ajustável. (1 unidades)</p>			
--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 400.320,00 (Quatrocentos Mil e Trezentos e Vinte Reais)

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).

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

Supervisora de Licitações

RG: 21.694.770-4 / CPF: 181.216.448-36

**VILMA
SILVA
COSTA:181
21644836**

Assinado de
forma digital por
VILMA SILVA
COSTA:18121644
836
Dados:
2024.11.14
17:56:43 -03'00'