



PARANAMED

EQUIPAMENTOS MÉDICOS

ORÇAMENTO DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa - MT

Conforme V. Solicitação, estamos encaminhando nossa proposta.

Item	Descrição	Qtde	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel FLUXO DE ASPIRAÇÃO: DE 31 A 49 LPM VÁLVULA DE SEGURANÇA: POSSUI SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI FRASCO: TERMOPLÁSTICO/VIDRO	1	HR	R\$ 3.570,00	R\$ 3.570,00
2	Bomba de Infusão BATERIA: POSSUI KVO: POSSUI ALARMES: POSSUI BOLUS: POSSUI PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO: POSSUI EQUIPO: UNIVERSAL	1	MDK	R\$ 6.320,00	R\$ 6.320,00
3	Bomba de infusão de seringa microprocessada. Equipamento utilizado em unidade de terapia intensiva no cuidado de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, que aceite seringa de qualquer marca. Deve aceitar seringas com capacidade de 10, 20 e 50ml, no mínimo. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo; Possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: função KVO programada com no mínimo vazão mínima: 0,1 ml/h, bolus programável. O aparelho deve possuir os seguintes alarmes ajustáveis audiovisuais: oclusão, KVO, seringa vazia, ausência de seringa, fim de curso bateria fraca, falha de programação. Possuir display de LCD de fácil leitura com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h, volume infundido. O aparelho deve funcionar com bateria interna recarregável, energia da rede elétrica ou a pilha, com 60 minutos de duração (no mínimo). Acessórios que acompanham: 01 cabo de alimentação, caso necessário.	1	MDK	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
4	Cardioversor Para Unidade Móvel de Urgência PÁS INTERNAS / PRESSÃO NÃO INVASIVA / PRESSÃO INVASIVA / CAPNOGRAFIA / TEMPERATURA / RESPIRAÇÃO / AUXÍLIO RCP: NÃO POSSUI / POSSUI / NÃO POSSUI / NÃO POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI	1	CMOS DRAKE	R\$ 18.100,00	R\$ 18.100,00

24.864.422/000

C E CARVALHO COMERCIAL-EPP

PARANAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS MÉDICOS.
CNPJ: 24.864.422/0001-73

Inscrição Estadual: 90722395-79

Endereço: Av Duque de Caxias nº 185, Lunardelli – PR
Telefone: (43) 3478- 1781.

Eduardo ou José Mendes

Av. Duque de Caxias, 185
Centro Cep: 86.935-000

Lunardelli - Pr





PARANAMED

EQUIPAMENTOS MÉDICOS

	TRANSCUTÂNEO / MÓDULO DEA / OXIMETRIA (SPO2) / IMPRESSORA / BATERIA / MEMÓRIA DE ECG: POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI / POSSUI TIPO: BIFÁSICO COMANDO NAS PÁS: CARGA E DISPARO				
5	Incubadora de Transporte Neonatal Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possui alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possui portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo íris para passagem de tubos e drenos. Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora. Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele. Deve possuir alarmes audiovisuais para falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar. Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; deve possuir bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais	1	OLIDEF	R\$ 37.870,00	R\$ 37.870,00

24.864.422/0001-73

C E CARVALHO COMERCIAL-EPP

PARANAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS MÉDICOS

CNPJ: 24.864.422/0001-73

Inscrição Estadual: 90722395-79

Endereço: Av Duque de Caxias nº 185, Lunardelli – PR

Telefone: (43) 3478- 1781.

Eduardo ou José Mendes

C.E.CARVALHO - COMERCIAL - ME

AV. Duque de Caxias, 185

Centro Cep: 86.935-000

L Lunardelli - Pr





PARANAMED

EQUIPAMENTOS MÉDICOS

	componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.				
6	Oxímetro de Pulso TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR	1	GENERAL MEDITECH	R\$ 3.270,00	R\$ 3.270,00
7	Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH2O; Volume corrente de no mínimo entre 5 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FIO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FIO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico ou galvânico, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências de no mínimo 60 horas para PEEP, complacência, frequência respiratória, pressão máxima de via aérea (pico), pico de fluxo inspiratório, volume minuto, constante de tempo expiratório, concentração de oxigênio, pressão média de via aérea, ensaio de respiração espontânea, índice de stress e volume expiratório. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória,	1	TAKAOKA	R\$ 24.490,00	R\$ 24.490,00

22.064.422/0001-73

C E CARVALHO COMERCIAL-EPP

PARANAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS MÉDICOS - COMERCIAL - ME

CNPJ: 24.864.422/0001-73

Inscrição Estadual: 90722395-79

Endereço: Av Duque de Caxias nº 185, Lunardelli - PR

Telefone: (43) 3478- 1781.

Eduardo ou José Mendes

Av. Duque de Caxias, 185

Centro Cep: 86.935-000

Lunardelli - Pr





PARANAMED

EQUIPAMENTOS MÉDICOS

	alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FiO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IP21. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
8	Monitor Multiparamétrico Ideal para a monitoração de alta complexidade em centros cirúrgicos e nas internações em unidades de terapia intensiva adulto, pediátricas e neonatais. O equipamento possui tela de LCD colorida de alta resolução e sensível ao toque com tamanho de 12,1 polegadas, possibilitando a visualização de até 10 curvas na mesma simultaneamente. Tela específica de CVA (Oxícardiorespirograma) para viabilizar monitoração de distúrbios cardiorrespiratórios. Armazena 96 horas de tendências, e todas as curvas e parâmetros com sistema de Full Disclosure até 24h. Possibilidade de conexão com central de monitorização; Permite acoplar impressora térmica. O Monitor de 12" possui os seguintes parâmetros básicos: ECG/respiração, SpO2, PNI e dois canais de Temperatura.	1	EQUIPMED	R\$ 16.000,00 R\$ 16.000,00

Valor Total: 118.620,00 (Cento e dezoito mil seiscentos e vinte reais).

Validade da Proposta: 10 (dez) dias;

24.864.422/0001-73

C.E.CARVALHO - COMERCIAL - ME

AV. Duque de Caxias, 185

Centro Cep: 86.935-000

L Lunardelli - Pr

C E CARVALHO COMERCIAL-EPP

PARANAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS MÉDICOS

CNPJ: 24.864.422/0001-73

Inscrição Estadual: 90722395-79

Endereço: Av Duque de Caxias nº 185, Lunardelli - PR

Telefone: (43) 3478- 1781.

Eduardo ou José Mendes





PARANAMED

EQUIPAMENTOS MÉDICOS

24.864.422/0001-73

C.E. CARVALHO - COMERCIAL - ME

Av. Duque de Caxias, 185

Centro Cep: 86.935-000

Lunardelli - Pr

CARLOS EDUARDO CARVALHO

CNPJ: 24.864.422/0001-73

CPF: 007.976.549-17

RG: 7.793.323-9

Lunardelli - PR, 10 de Novembro de 2020.

C E CARVALHO COMERCIAL-EPP

PARANAMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS MÉDICOS.

CNPJ: 24.864.422/0001-73

Inscrição Estadual: 90722395-79

Endereço: Av Duque de Caxias nº 185, Lunardelli - PR

Telefone: (43) 3478- 1781.

Eduardo ou José Mendes





Nome da Proponente: **HR MEDSIN PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI**
CNPJ: N°: 19.963.492/0001-49 Inscrição Estadual - CCE :10.596.052-7
Endereço: AV. VEREDAS DOS BURITIS N°614 QUADRA 20 LOTE 15 SALA 01 E 02 -RESIDENCIAL CANADÁ-
GOIÂNIA-GO
CEP:74.370-602 Telefone/Fax: 62-3289-4460 / 62-99196-1681 E-mail: hrmedsin@gmail.com/lucelia.nasc@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

Goiânia (GO), 14 de Outubro de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA CIPA
ATT:DEPTº DE COMPRAS
SAO PEDRO DA CIPA - MT

ITEM	QUANT	UND	DESCRIÇÃO	MARCA	PÇ.UNITARIO	VL.TOTAL
1	1	UND	ASPIRADOR CIRÚRGICO MODELO: A-45 PLUS COM 1 FR. 5LT. E SUPORTE GERAL • Aspirador cirúrgico para utilização em Hospitais e Clínicas, com design atualizado, ergonômico e robusto, oferecendo praticidade na utilização. • Equipamento registrado na ANVISA sob REGISTRO Nº 10227189012, fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003 e certificado em conformidade com os termos da RDC ANVISA nº. 27 de 21 de junho de 2011 e as normas técnicas: ABNT NBR IEC 60601-1 : 2010 + Amd. 1 IEC (2012) - ABNT NBR IEC 60601-1-2 : 2010 - ABNT NBR IEC 60601-1-6 : 2011 - ABNT NBR IEC 60601-1-9 : 2010 CARACTERÍSTICAS GERAIS • Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. • Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. • Fácil manutenção. • Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulação da sucção. • Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. • Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. • Vacuômetro calibrado até 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. • Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg • Fluxo de ar: 25 litros / min. • Aspiração de água: 4 litros / min.	OLIDEF CZ	R\$ 4.811,00	R\$ 4.811,00

HR MEDSIN PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI
AV. VEREDAS DOS BURITIS N°614 QUADRA 20 LOTE 15 SALA 01 E 02 -RESIDENCIAL CANADÁ- GOIÂNIA-GO
CEP: 74.370.602 Telefone/Fax: 62-3289-4460 / 62-99196-1681 E-mail: hrmedsin@gmail.com/lucelia.nasc@hotmail.com

			• Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. • Funcionamento totalmente isento de óleo. • Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; • Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. • Extensão em silicone atóxico com 2 m e duas cânulas metálicas para aspiração. • Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. • Jogo com 02 cânulas • Suporte para cânulas • Micro filtro de 0,5 micron HEPA ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO• 01 frasco coletor de secreção com tampa e válvula de segurança, com capacidade 5 litros , em POLICARBONATO, graduado em alto relevo, autoclavável até 134°C. • Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO • Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. • Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. • Empunhadura para transporte. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS • Potência de entrada máxima: 540 Watts • Frequência da rede: 50/60 Hz • Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento) • Bivolt (Chave Manual Seletora) • Interruptor acionado por pedal • Sistema de proteção, com rearme automático para super aquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS Dimensões externas (com suporte): Largura : 52 cm Altura: 104 cm Comprimento : 52 cm			
2	1	UND	BOMBA DE INFUSÃO M122	MDKMED	R\$ 10.690,00	R\$ 10.690,00
3	1	UND	BOMBA DE SERINGA UNIVERSAL	EQUIPMED	R\$ 13.432,00	R\$ 13.432,00
4	1	UND	CARDIOVERSOR MDF-03B	ECAFIX	R\$ 18.104,00	R\$ 18.104,00

HR MEDSIN

PRODUTOS HOSPITALARES



5	I	UND	INCUBADORA DE TRANSPORTE - MODELO RWT PLUSGERAL • Incubadora de transporte microprocessada, construída em material biocompatível, desenvolvida para proporcionar o conforto térmico ideal para os recém nascidos de risco, oferecendo as condições ideais para transporte seguro do paciente. • Equipamento registrado na ANVISA sob nº 10227180031, fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e NBR ISO 13485: 2004 e certificado em conformidade com os termos da RDC ANVISA nº 27 de 21 de junho de 2011 e as normas técnicas: - NBR IEC 60601-1 - NBR IEC 60601-1-2 - NBR IEC 60601-1-4 - NBR IEC 60601-2-20 CÚPULA • Construída em acrílico transparente de alta qualidade óptica, permite visualização total do paciente; • Possui parede dupla em toda a sua superfície para reduzir as perdas de calor por irradiação; • Porta ampla de acesso frontal com parede dupla dotada de duas portinholas com manga punho e guarnições de silicone atóxico; • Porta de acesso lateral com parede dupla, que permite a movimentação do leito do paciente, deslocando-o externamente facilitando realização de procedimentos, dotada de portinhola íris para passagem de tubos e cabos; • Três portinholas que permitem passagem das mãos do operador, sendo uma redonda do tipo "íris" e duas ovais, todas com guarnições atóxicas e punho elástico; • Pressão positiva no interior da cúpula, garantindo a estabilidade da temperatura no compartimento do recém nascido; • Quatro entradas flexíveis em material atóxico na cúpula, para cabos, sondas e sensores sem oclusão; • Uma entrada com tampa para nebulizador; • Possui iluminação auxiliar anti-ofuscante, montada em haste vertical, com led's brancos de alta potência e baixo consumo de energia e emissão de luz fria, sem aumento de temperatura do paciente.	OLIDEF CZ	R\$ 40.742,00	R\$ 40.742,00
---	---	-----	--	-----------	---------------	---------------

- Mecanismo com duas travas de fixação da cúpula ao corpo da incubadora.
- LEITO**
- Leito removível, construído em material plástico radiotransparente de alta resistência mecânica, e com três cintos de segurança para o paciente, confeccionados em material macio e resistente, de fácil ajuste.
 - Colchão construído em material atóxico e autoextinguível, com espuma com densidade adequada ao conforto do RN e capa removível prensada, sem costuras para evitar concentração de bactérias, aberta de um dos lados para facilitar o procedimento de limpeza;
 - Permite deslocamento externo na região da cabeça através da porta lateral, com guias e trava de segurança para final de curso, permitindo manobras de intubação do paciente;
 - Dimensões do colchão: 30,5 x 61cm
- CORPO/BASE**
- Construído em plástico de engenharia, radiotransparente e de alta resistência mecânica.
 - Isento de cantos vivos e arestas, facilitando os procedimentos de limpeza e desinfecção, principalmente do compartimento do RN, com fácil acesso a parte interna sem necessidade de uso de ferramentas.
 - Principais instruções de utilização, advertências e tabela de concentração de oxigênio impressa no corpo do aparelho.
 - Para choque circundante, que oferece proteção de todo perímetro do equipamento e pode ser utilizado como alça para transporte.
 - Dois suportes abertos, evitando o acúmulo de gases em caso de vazamento, para cilindros de gases medicinais com tamanho D ou E, dispostos na parte inferior da base da incubadora, com travas manuais de engate rápido para os cilindros.
 - Possui simplificado sistema de desmontagem, que permite a instalação em carro pantográfico ou carro maca sem necessidade de ferramenta.
- MÓDULO DE CONTROLE**
- Eletrônico, microprocessado, conta com display gráfico colorido de 7" widescreen de alta resolução e excelente visualização e acionamento através de touchscreen, com operação interativa, agrupando

todos os componentes em um único módulo.

- Módulo fixo de fácil acesso para manutenção.
- Permite a visualização dos parâmetros e indicadores de alarmes em ambientes com pouca ou nenhuma luminosidade.
- Teclado tipo membrana com acesso rápido e direto a todas as funções e operações da incubadora, além dos principais parâmetros através de touchscreen e botão rotativo.
- Indicação das temperaturas do AR, RN e desejada através do display, que permite a fácil visualização desses parâmetros à distância.
- Pannel frontal em policarbonato, com teclado tipo membrana, que impede a penetração de líquidos.
- Sistema de auto teste para todo sistema de controle e alarmes.
- Sistema de memória não volátil para retenção dos últimos valores programados.
- Pannel de Alimentação: entrada de conectores: Rede AC e Rede 12Vdc.
- Sensor de pele eletrônico de alta precisão.
- Plug de alimentação elétrico destacável, conforme norma NBR 14136:2002.
- Chave geral ;
- Seleção automática da fonte de alimentação: 127/220 Vac, 12 Vdc externo e baterias internas recarregáveis;
- Bateria interna recarregável para manutenção do sistema de memória e acionamento de alarme de falta de energia;
- Sistema de proteção contra aquecimento excessivo dotado de sensor de temperatura e circuitos eletrônicos e independentes;
- Baixo nível de ruído (<60 dBA), dotado de motor e sistema de ventilação silenciosos e com baixo nível de vibração;

BATERIA

Recarregável selada tipo Gelatinosa de 12Vcc

- Localizada em módulo independente interno, removível, dotado de travas de segurança, pode ser removível sem uso de ferramenta.
- Carregador automático flutuante incorporado, com tensão regulada para evitar superaquecimento e sobrecorrente da bateria aumentando sua vida útil.
- Autonomia de funcionamento para 4 horas.

SISTEMA DE AQUECIMENTO

- Servo controlado, que permite o ajuste preciso da temperatura do RN ou do AR.
- Aquecedor do ar no interior da incubadora dotado de resistências com potência de 200 W, montadas em dissipador de alumínio de grande superfície, anti pirolítica e alta durabilidade.
- Sensor eletrônico de precisão para monitoração e controle da temperatura do AR.
- Controle de potência da resistência proporcional ao valor programado para AR ou RN.
- Sistema de segurança para desligamento automático do aquecimento para condições de alta temperatura, sobreaquecimento e falta de circulação do ar.
- Modos de funcionamento:
 - Manual (ATC) - Controle automático da temperatura do ar.
 - Servo controlado (ITC) - Controle automático da temperatura do recém nascido.
- Termostato e termômetro: funcionamento baseado em circuitos eletrônicos microprocessados
- Sensor de pele: intercambiável, eletrônico, de alta precisão
- Sensor de sobreaquecimento: eletrônico, independente de termostato/termômetro

SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO PASSIVO

- Permite o aumento da umidade relativa do ar dentro da câmara do recém nascido;
- Dotado de espuma para retenção de água, instalada sob o leito, mantendo a umidade relativa do ar no interior do compartimento do recém nascido acima de 60% para condições ambientais normais;

ENTRADA DE GASES

- Entradas independentes para ar e oxigênio. Sistema de circulação de ar acionado por motor com baixo nível de ruído, que promove a renovação contínua do ar dentro da cúpula e impede o aumento da concentração de dióxido de carbono, além de assegurar a uniformidade das condições ambientais as quais o recém nascido está exposto.
- Ventoinha removível manualmente para limpeza.
- Admissão de ar através de filtro especial, para retenção de partículas maiores que 0,5 micron, dotado de tampa removível.

SISTEMA DE CONTROLE DE OXIGÊNIO

HR MEDSIN PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI

AV. VEREDAS DOS BURITIS Nº614 QUADRA 20 LOTE 15 SALA 01 E 02 -RESIDENCIAL CANADÁ- GOIÂNIA-GO
CEP: 74.370.602 Telefone/Fax: 62-3289-4460 / 62-99196-1681 E-mail: hrmedsin@gmail.com/lucelia.nasc@hotmail.com

PASSIVO

- Válvula de entrada de oxigênio independente, permitindo concentrações elevadas, com mecanismo limitador automático com micro filtro interno e silenciador;
- O oxigênio admitido passa pela resistência de aquecimento, chegando ao compartimento do recém nascido na temperatura ideal.
- Permite concentrações de oxigênio dentro da cúpula de até 90%.

SENSORES ELETRÔNICOS

- Sensores independentes para temperatura do AR e alarme de sobreaquecimento.
- Sensor eletrônico digital para umidade relativa do ar.
- Sensor para temperatura do RN.
- Sensor de temperatura ambiente.

INDICADORES VISUAIS:

Temperatura do AR, temperatura do RN, temperatura desejada/ajuste, temperatura ambiente, nível da bateria, indicação proporcional da potência de aquecimento, data e hora, nome do paciente, gráficos de tendência para as últimas 7 horas, alarme silenciado, alarme acionado, teclado bloqueado, equipamento ligado, indicação de alimentação REDE (AC)/BATERIA (DC), temperatura liberada acima de 37°C.

ALARMES AUDIOVISUAIS:

Falta de energia (acionado por bateria NiCd recarregável independente), bateria descarregada, falha de bateria, polaridade invertida, falta de circulação do ar, módulo do sensores desconectado, módulo do sensores desalojado, sensor de pele desconectado, falta de circulação do ar, falha no sistema, falha no motor, temperatura do ar alta (para temperatura lida 1,0°C maior do que o valor programado), temperatura do ar baixa (para temperatura lida 1,0°C menor do que o valor programado), sensor de temperatura do RN desconectado, falha no sensor de temperatura do RN, hipotermia, hipertermia, sobreaquecimento (para temperatura do ar acima de 40°C), falha no sensor de umidade.

TECLAS:

Bloqueio de teclado, liga/Desliga, aumento de parâmetro desejada (touchscreen), redução de parâmetro desejada (touchscreen), inibição de alarme

HR MEDSIN PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI

AV. VEREDAS DOS BURITIS Nº614 QUADRA 20 LOTE 15 SALA 01 E 02 -RESIDENCIAL CANADÁ- GOIÂNIA-GO
CEP: 74.370.602 Telefone/Fax: 62-3289-4460 / 62-99196-1681 E-mail: hrmedsin@gmail.com/lucelia.nasc@hotmail.com

sonoro, seleção modo AR / RN (touchscreen), gráfico de tendência (touchscreen), liberação de temperatura desejada acima de 37,0°C (até 39,0°C para modo AR e 38,0°C para modo RN), tecla Enter, botão rotativo.

FAIXAS DE CONTROLE E MONITORAÇÃO DE PARÂMETROS:

- Temperatura:
 - Manual (AR): de 20,0° C a 39,0° C, com ajuste a cada 0,1°C;
 - Precisão da indicação da temperatura AR: +/- 0,3°C;
 - Servo-controle (RN): 30,0°C a 38,0°C, com ajuste a cada 0,1°C;
 - Precisão da indicação da temperatura RN: +/- 0,2°C;
 - Faixa de leitura das temperaturas (AR e RN): 0 a 50°C com resolução de 0,1°C

• Umidade:

- Faixa de leitura de umidade: 20 a 100%, com resolução de 1%

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:

- Alimentação:
 - Rede elétrica: 127/220Vac - 50/60 Hz, com seletor automático de voltagem
 - 12Vdc
 - Corrente (127 / 220V) : 4,0A / 2,5A
 - Potência de entrada: 380W
 - 2 Mini disjuntores rearmáveis
 - Bateria Recarregável tipo gelatinosa 12V
 - Bateria Recarregável NiCd - 9V

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS:

- Velocidade do ar sobre o colchão: < 0,35 m/s
- Concentração de CO2: < 0,2%
- Dimensões:
 - Altura : 82,2cm (sem suporte) -
 - Comprimento: 102,5cm
 - Largura: 55,0cm
 - Peso total (sem acessórios e cilindros): 73,0 kg

ACOMPANHA:

- 02 filtros de ar sobressalentes
- 01 Suporte de soro com altura ajustável
- 01 Para choque integral em aço inox para proteção mecânica de todo perímetro da incubadora, inclusive os cilindros, podendo também ser utilizada como alça para facilitar o deslocamento do equipamento.

HR MEDSIN

PRODUTOS HOSPITALARES



			• Cabo de Alimentação AC destacável, padrão IEC com 3 pinos conforme norma NBR 14136:2002 • Cabo de Alimentação 12Vdc • Carro maca: retrátil em alumínio para uso em ambulâncias, com trava para fixação no piso do veículo, desenvolvido para reduzir o esforço no momento de colocar e retirar o equipamento do interior da ambulância. • Suporte para monitores menor: em aço inox permite a acomodação de um equipamento auxiliar, com capacidade para até 10 Kg; Conjunto com 2 cilindros em alumínio, tipo "D" (1 para Ar e 1 para oxigênio) sem carga (vazios)			
6	1	UND	OXIMETRO DE PULSO COM 1 SENSOR ADULTO	GMI	R\$ 3.275,00	R\$ 3.275,00
7	1	UND	VENTILADOR MICROTAK 920 RESGATE 	KTK	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
VALOR TOTAL						R\$ 116.054,00

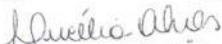
*** Condições Gerais ***

Validade da Proposta : 08 dias (Enquanto durar o estoque)

Condição de pagamento: A Vista

Prazo de Entrega : A Combinar

Frete : Pago


 19.963.492/0001-49
 HR MEDSIN PRODUTOS
 HOSPITALARES LTDA.
 AV. VEREDAS DOS BURITIS Nº 614
 QD. 20 LT. 15 SALA 01 E 02
 RESIDENCIAL CANADÁ - CEP: 74370-002
 GOIÂNIA - GO

HR MEDSIN PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI
 Fone: 62-3289-4460
 Lucélia Alves - 62-9196-1681

HR MEDSIN PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI
 AV. VEREDAS DOS BURITIS Nº 614 QUADRA 20 LOTE 15 SALA 01 E 02 - RESIDENCIAL CANADÁ - GOIÂNIA-GO
 CEP: 74.370.602 Telefone/Fax: 62-3289-4460 / 62-99196-1681 E-mail: hrmedsin@gmail.com/lucelia.nasc@hotmail.com



PESENTI & PELAIS LTDA - EPP
CGC: 02.776.642/0001-02 INSC. EST. 90170027-30
AV: CELSO GARCIA CID 1539- VILA SIAM
CEP: 86039-000 - FONE/FAX: (0**43) 3326-5016
LONDRINA - PARANÁ
E-MAIL: meditronica@sercomtel.com.br
MSN: meditronica@hotmail.com



Londrina, 18 de Novembro de 2020.

Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa - MT.

PROPOSTA DE PREÇOS

Conforme solicitado estamos enviando preços

Item	Nome do Produto/Descrição	Qtd	Marca	V. Unitário	V. Total
01	Monitor Multiparamétrico Ideal para a monitoração de alta complexidade em centros cirúrgicos e nas internações em unidades de terapia intensiva adulto, pediátricas e neonatais. O equipamento possui tela de LCD colorida de alta resolução e sensível ao toque com tamanho de 12,1 polegadas, possibilitando a visualização de até 10 curvas na mesma simultaneamente. Tela específica de CVA (Oxícardiorespirograma) para viabilizar monitoração de distúrbios cardiorrespiratórios. Armazena 96 horas de tendências, e todas as curvas e parâmetros com sistema de Full Disclosure até 24h. Possibilidade de conexão com central de monitorização; Permite acoplar impressora térmica. O Monitor de 12" possui os seguintes parâmetros básicos: ECG/respiração, SpO2, PNI e dois canais de Temperatura.	1	INSTRAMED	R\$ 18.112,00	R\$ 18.112,00
TOTAL				R\$ 18.112,00 (Dezoito mil cento e doze reais).	

VALIDADE DA PROPOSTA :10 dias
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A VISTA
Representante comercial MEDITRÔNICA
PESENTI E PELAIS LTDA EPP / CNPJ: 02.776.642/0001-02

Att

Pesenti e Pelais Ltda .

02776642/0001-02

PESENTI & PELAIS LTDA. - EPP

AV CELSO GARCIA CID, 1539
VILA SIAM CEP 86039-000
LONDRINA - PR



Cirúrgica Alstyn

FORTE MED

CIRURGICA ALSTYN EIRELI ME

AV JOSE MENDES MOREIRA, QD 13, LT 14, SALA 01/02 - JARDIM NOVA ABADIA - ABADIA DE GOIAS-GO

Fone: 62 3284-8698 Atendente.: 62 3284-8698

CNPJ.: 23.141.314/0001-00 Insc.Estadual.: 10.642.129-8

Proposta nº: 7394

São Pedro da Cipa MT

Item	Quant.	Und.	Descrição	Fabricante	Pç. Unitário	Total
1	1	UN	ASPIRADOR A-45 PLUS C/FR 5LTS	OLIDEF	3.586,00	3.586,00
2	1	UND	BOMBA DE INFUSAO (EQUIPO UNIVERSAL)	GBR	6.329,40	6.329,40
3	1	UND	BOMBA DE SERINGA UNIVERSAL	RORSSE	6.600,00	6.600,00
4	1	UN	CARDIOVERSOR+DESFIB.+DEA+MARC.+IMPR	PROLIFE	49.820,00	49.820,00
5	1	UND	INCUBADORA P/RN SCTI LINE MC-2 C/SUORTE	OLIDEF	37.890,00	37.890,00
6	1	UN	OXIMETRO DE PULSO C/1 SENSOR - PALM	GENERAL MEDTECH	3.278,00	3.278,00
7	1	UND	VENTILADOR MICRO TAK RESGATE 3402	SEGURAMED	33.800,00	33.800,00

Total Geral: 141.303,40

(Cento e quarenta e um mil e trezentos e tres reais e quarenta centavos)

Validade da Proposta: 10 dias

Vendedora Cristina 62 983090877 wats

Alameda Dom Emanuel Gomes de Oliveira, Qd 30, Lt 18,

Casa 2, Parque Trindade, CEP: 74.921-220

Aparecida de Goiânia- Goiás - Fone (62) 3284-8732 / 3284-8714

CNPJ: 23.141.314/0001-00 Inscrição Estadual 10.642.129-8





CIRÚRGICA REAL

COMERCIAL HOSPITALAR E FARMACÊUTICA EIRELI

Cnpj: 04.880.586/0001-87 Insc. Est.: 90251584-47

Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa - Mt.

ORÇAMENTO

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Monitor Multiparamétrico Ideal para a monitoração de alta complexidade em centros cirúrgicos e nas internações em unidades de terapia intensiva adulto, pediátricas e neonatais. O equipamento possui tela de LCD colorida de alta resolução e sensível ao toque com tamanho de 12,1 polegadas, possibilitando a visualização de até 10 curvas na mesma simultaneamente. Tela específica de CVA (Oxícardiorespirograma) para viabilizar monitoração de distúrbios cardiorrespiratórios. Armazena 96 horas de tendências, e todas as curvas e parâmetros com sistema de Full Disclosure até 24h. Possibilidade de conexão com central de monitorização; Permite acoplar impressora térmica. O Monitor de 12" possui os seguintes parâmetros básicos: ECG/respiração, SpO2, PNI e dois canais de Temperatura.	LIFEMED	R\$ 18.999,00	R\$ 18.999,00

Valor Total: 18.999,00 (Dezoito mil novecentos e noventa e nove reais).

Validade da Proposta: 12 (doze) dias;

Rua São Paulo, n.º130 – Fone/Fax (43) 3478-1708 – CEP: 86935-000
Lunardelli – PR – E-mail: cirurgicarealempresa@hotmail.com

18 ✓

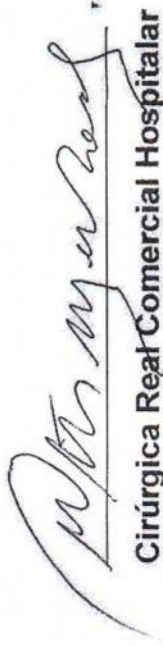


CIRÚRGICA REAL

COMERCIAL HOSPITALAR E FARMACÊUTICA EIRELI

Cnpj: 04.880.586/0001-87 Insc. Est.: 90251584-47

Lunardelli – PR, 17 de Novembro de 2020.


Cirúrgica Real Comercial Hospitalar
E Farmacêutica Eireli

Cnpj: 04.880.586/0001-87

Rua São Paulo, n.º 130 – Fone/Fax (43) 3478-1708 – CEP: 86935-000
Lunardelli – PR – E-mail: cirurgicarealempresa@hotmail.com

19 ✓