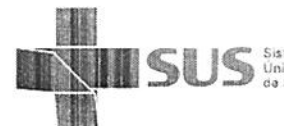




PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA
Secretaria Municipal de Saúde



RELATORIO DE ANÁLISE TÉCNICA DOS DESCRITIVOS CONSTANTES DO EDITAL, PROCESSO LICITATÓRIO Nº027/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº05/2025, REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO HOSPITALAR PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA M. DE SAÚDE, CONFORME APRESENTAÇÃO DOS PROSPECTOS DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS PELAS EMPRESAS VENCEDORAS:

ITEM: 48- **INCUBADORA NEONATAL**

MARCA: OLIDEF **MODELO:** Incubadora Neonatal Modelo Line 4

VENCEDORA: OLIDEF CZ IND E COM DE HOSPITALARES LTDA -

CNPJ: 55.983.274/0001-30

ANALISE CATALOGO / MANUAL	
EXIGENCIA DO EDITAL	PROSPECTO APRESENTADO
INCUBADORA NEONATAL Cúpula de dupla parede; Porta frontal e posterior rebatível em toda a extensão da incubadora; Paredes internas removíveis com trava de segurança. Cinco portinholas ovais, com guarnições atóxicas e punhos elásticos. Portinhola com manga tipo íris na cabeceira. Mínimo de 08(oito) passagens flexíveis sem oclusão para cabos e sondas; Manípulos externos e frontais. Cúpula em acrílico transparente com travas de segurança com acesso frontal e posterior em toda extensão rebatível para procedimentos. Posicionamento do leito em trendelenburg, proclive e horizontal. Painel de controle LCD de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração; Controles microprocessados; Indicação da temperatura do ar e da pele e da umidade relativa; Teclas de membrana para ajuste de temperatura a cada 0,1°C; Tecla para temperatura acima de 37°C; Tecla de ajuste da umidade relativa o ar. Válvula de admissão de oxigênio com	Incubadora Neonatal Modelo Line 4 CARACTERÍSTICAS GERAIS: CÚPULA: Acrílico transparente (atóxico e auto extingüível); Porta frontal para cuidados intensivos; Porta traseira para cuidados intensivos; Cinco portinholas ovais de policarbonato; Uma portinhola redonda com manga íris; Oito aberturas para cabos e sensores com vedações flexíveis; Abertura para nebulizador; LEITO: Estrutura em plástico radiotransparente; Deslocável: o leito pode ser deslocado para fora da cúpula, facilitando o acesso ao paciente; Posição Trendelenburg e proclive, horizontal alta e baixa. ACESSÓRIOS: Cúpula com parede dupla. MÓDULO DE CONTROLE TEMPERATURA: Manual (ar); Servo-controlado (recém-nascido). UMIDADE: Passivo; Servo-controlado; Reservatório de água removível. OXIGÊNIO: Passivo OXIMETRIA: Sistema de oximetria de



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA
Secretaria Municipal de Saúde



passagem pela resistência de aquecimento e pelo reservatório de água antes de chegar ao paciente. Sistema de monitoração com gráficos de tendências de todos os parâmetros com indicação de manutenção e calibração por um período de 24 horas ou mais. Filtro de ar, filtro de oxigênio; Entrada de oxigênio através de válvula que permita concentrações mínimas de setenta a oitenta por cento com vazão de entrada máxima a quinze LPM. Alarmes audiovisuais: - Check-up de funções; falta de energia; falta de ventilação na cúpula; alta ou baixa temperatura do ar; falha de sensor e desacoplamento do sensor de pele ao paciente, alta umidade e falta de água; Umidificação ativa, integrado à incubadora com concentração de umidade na faixa de 30 a 95%, ajuste a cada 1%. Umidificação ativa com indicação da taxa de umidade relativa e alarme com reabastecimento ininterrupto do sistema; reservatório de água de 950 ml com autonomia para 24 horas a uma concentração de umidade de 95% com temperatura de 33°C ou mais; Todos os materiais que constituem a incubadora devem ser não ser ferrosos, inclusive a base interna Suporte com rodízios de quatro polegadas; Alimentação elétrica: 220V 60Hz Certificado de conformidade normas NBR IEC60601-1, NBR IEC 60601-2-19 e NBR IEC 60601-1-2 para equipamentos e acessórios. Registro na ANVISA. Acessórios que compõe o equipamento: Balança integradas à incubadora, base com rodízios de pelo menos 4" e freios, sensores de temperatura de pele e sensor de umidade. A incubadora deverá apresentar Registro Vigente na Agência Nacional de Vigilância -ANVISA, bem como a certificação no INMETRO.

pulso.

PAINEL DO MÓDULO DE CONTROLE
Display LCD alfanumérico / gráfico; Porta serial - sistema supervisor; Sensor de temperatura de pele central; Sensor de temperatura de pele auxiliar; Bloqueio de teclado; Indicador de aquecimento; Seleção de idiomas (ING/ESP/POR); Removível.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Alimentação; 127/220VAC bivolt automático
Fusíveis de proteção F1/F2(módulo de controle): MC1: 3A MC2/MC3: 10A
Frequência: 50/60Hz
Potência de entrada: MC1: 380VA
MC2: 1200VA ,MC3: 800VA
Bateria interna: Recarregável / 8,4V
Elemento aquecedor: Aço inoxidável blindado resistência elétrica tubular
Controle de temperatura - modo AR (ATC): 20°C a 39°C
Controle de temperatura -modo RN (ITC): 30°C a 38°C.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Caixa externa em aço carbono; Caixa interna em alumínio; Suporte com quatro rodízios (com freios); Dimensões sem acessórios: Altura x Largura x Comprimento (cm): 140 x 90 x 54.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MÓDULOS DE CONTROLE:

Temperatura de Ar: Faixas Indicadas 0°C a 50°C, Resolução 0,1°C, Precisão $\pm 0,2^\circ\text{C}$;

Temperatura de RN: Faixas Indicadas 0°C a 50°C, Resolução 0,1°C, Precisão $\pm 0,2^\circ\text{C}$;

Peso*: Faixas Indicadas 0 a 10kg, Resolução 1g, Precisão $\pm 5\text{g}$;

Umidade relativa: Faixas Indicadas 20 a 100%, Resolução 1%, Precisão $\pm 5\%$;

SISTEMA DE OXIGÊNIO

Resolução do display 1%, Faixa indicada 0 a 99,9%, Controle de O2 21 a 65%.

OXIMETRIA DE PULSO SpO2

Resolução de display SpO2 (1%), BPM (1 BPM);



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA
Secretaria Municipal de Saúde



	Faixa indicada SpO2 (0 a 100%), BPM (0 a 250 BPM). ALARMES AUDIOVISUAIS Supervisão de operação; Temperatura; Umidade.
--	--

Conclusão Final:

Pela análise realizada do Prospecto/manual encaminhado, conclui-se que o equipamento ofertado **Incubadora Neonatal Modelo Line 4 É COMPATÍVEL** com as exigências do edital para o item **Incubadora neonatal**. Atende aos parâmetros técnicos, que irão reduzir o tempo de tratamento e consequentemente os gastos com internação do recém nascido.


Cynthia Pinheiro da Silva

Técnica em Enfermagem – Matrícula: 8618

Hospital Municipal de Januária