



**2º ADENDO AO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 03.28.04/2025-PE.**

**1.1 OBJETO.**

**a) Definição: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA O HOSPITAL E CENTRO DE PARTO NORMAL DE PINDORETAMA-CE REFERENTE A PORTARIA 5921 DO PROCESSO 25000.024339/2025-99.**

**1ª Parte: DAS ALTERAÇÕES.**

**HORA, DATA:**

O prazo para ABERTURA DO CERTAME em 15/05/2025 às 08h30min, permanece inalterado:

**ONDE LÊ-SE:**

onitor multiparametros monitor cm120 da série efficia é compacto, versátil e fácil de operar. oferece análise de segmento st, medições de ecg, resp, oximetria de pulso, pressão não invasiva, 2 canais de temperatura, impressora térmica interna, análise básica de arritmias e opcionalmente análise avançada de arritmias, 2 canais de pressão invasiva, capnografia microstream ou mainstream e débito cardíaco . o monitor cm120 foi desenvolvido para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais em áreas de pronto socorro, ambulatório, pronto atendimento, centro cirúrgico, recuperação pós cirúrgica, unidade de terapia semi-intensiva ou intensiva e transporte entre unidades hospitalares. sua tela sensível ao toque de 12" de cristal líquido oferece até 12 curvas e dados numéricos de todos os parâmetros. tendências gráficas e numéricas com armazenamento de até 24 horas de dados, possui duas portas usb que podem ser utilizadas para conectar pen drives externos, teclados, mouses, entre outros. leve e portátil, o monitor cm120 pode possuir gancho para grade de leito para transporte dentro e fora do hospital. pesa menos 6 kg com uma bateria interna com autonomia de 4 horas para uma configuração básica com ecg, spo2 e monitoração de nbp, opcionalmente podendo adicionar uma segunda bateria subindo para 6 horas de autonomia. fornece indicação digital da frequência cardíaca (ecg) na faixa de 15 a 300 bpm para paciente adulto/pediátrico/neonatal, através de um cabo de 3, 5 vias ou 10 vias opcionalmente e detecção de arritmias básicas. possui detecção de marcapasso, aviso de mau contato de eletrodo ou eletrodo solto, e proteção contra descarga do cardioversor e equipamentos eletrocirúrgicos. indicação de frequência respiratória (resp) na faixa de 0 a 150 resp./min (rpm). indicação numérica dos valores de saturação e pulso (spo2), nas faixas de 0 a 100 % e pulso de 30 a 300 bpm. apresenta formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto. fornece indicador numérico de qualidade de sinal pletismográfico e alarmes de dessaturação, máximo e mínimo. efetua medida de pressão não invasiva (pni) pelo método oscilométrico em pacientes adulto, pediátrico e neonatal, de 10 a 270 mmhg, variando de acordo com o tipo de paciente. possui alarmes de máximo e mínimo. executa medidas de pressão arterial sistólica, média e diastólica em modo automático, manual e stat com intervalos de medida de 1 a 120 minutos. efetua medida de temperatura (temp) utilizando transdutor superficial ou de cavidade reutilizável ou descartável com faixa de leitura de 25 a 45°C. efetua a medida de 2 pressões invasivas (pi) opcional utilizando transdutor reutilizável ou descartável com faixa de leitura de -40 a 360 mmhg para pressão invasiva. 01 cabo de ecg 5 vias 01 mangueira de pressão 01 manguito adulto 01 sensor de temperatura 01 sensor dedo adulto 01 cabo de força 01 manual de operação 01 bateria recarregável li-íon





**LEIA-SE:**

Monitor multiparametros - monitor é compacto, versátil e fácil de operar. oferece análise de segmento st, medições de ecg, resp, oximetria de pulso, pressão não invasiva, 2 canais de temperatura, impressora térmica interna, análise básica de arritmias e opcionalmente análise avançada de arritmias, 2 canais de pressão invasiva, capnografia microstream ou mainstream e débito cardíaco. o monitor é para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais em áreas de pronto socorro, ambulatório, pronto atendimento, centro cirúrgico, recuperação pós cirúrgica, unidade de terapia semi-intensiva ou intensiva e transporte entre unidades hospitalares. sua tela sensível ao toque de 12" de cristal líquido oferece até 12 curvas e dados numéricos de todos os parâmetros. tendências gráficas e numéricas com armazenamento de até 24 horas de dados, possui duas portas usb que podem ser utilizadas para conectar pen drives externos, teclados, mouses, entre outros. leve e portátil, o monitor pode possuir gancho para grade de leito para transporte dentro e fora do hospital. pesa menos 6 kg com uma bateria interna com autonomia de 4 horas para uma configuração básica com ecg, spo2 e monitoração de nbp, opcionalmente podendo adicionar uma segunda bateria subindo para 6 horas de autonomia. fornece indicação digital da frequência cardíaca (ecg) na faixa de 15 a 300 bpm para paciente adulto/pediátrico/neonatal, através de um cabo de 3, 5 vias ou 10 vias opcionalmente e detecção de arritmias básicas. possui detecção de marcapasso, aviso de mau contato de eletrodo ou eletrodo solto, e proteção contra descarga do cardioversor e equipamentos eletrocirúrgicos. indicação de frequência respiratória (resp) na faixa de 0 a 150 resp./min (rpm). indicação numérica dos valores de saturação e pulso (spo2), nas faixas de 0 a 100 % e pulso de 30 a 300 bpm. apresenta formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto. fornece indicador numérico de qualidade de sinal pletismográfico e alarmes de dessaturação, máximo e mínimo. efetua medida de pressão não invasiva (pni) pelo método oscilométrico em pacientes adulto, pediátrico e neonatal, de 10 a 270 mmhg, variando de acordo com o tipo de paciente. possui alarmes de máximo e mínimo. executa medidas de pressão arterial sistólica, média e diastólica em modo automático, manual e stat com intervalos de medida de 1 a 120 minutos. efetua medida de temperatura (temp) utilizando transdutor superficial ou de cavidade reutilizável ou descartável com faixa de leitura de 25 a 45°C. efetua a medida de 2 pressões invasivas (pi) opcional utilizando transdutor reutilizável ou descartável com faixa de leitura de -40 a 360 mmhg para pressão invasiva. 01 cabo de ecg 5 vias 01 mangueira de pressão 01 manguito adulto 01 sensor de temperatura 01 sensor dedo adulto 01 cabo de força 01 manual de operação 01 bateria recarregável li-íon

As demais cláusulas continuam inalteradas.

Os interessados, ao participarem deste Pregão Eletrônico, expressam, automaticamente, sua total concordância aos termos deste Edital, não podendo alegar, posteriormente, desinformação sua ou de representante.

Pindoretama-CE, 14 de maio de 2025.

Nilcirlene Melo de Oliveira  
**Pregoeira Oficial do Município.**

