

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 014/2022 – HAP CONV. 929924/2022**

LOTE 01			VALOR UNT	VALOR TOTAL
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	
01	02	UND	<p><b>Monitor multiparamétrico portátil</b>, para paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal. Deverá apresentar tendências gráficas e tabulares, Tela: TFT Colorida de no mínimo 12 polegadas, com botão rotacional e de confirmação ou incremento de dados na própria tela; Resolução mínima de 1024 x 768 pixels Traçados em pelo menos 8 formas de ondas; velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s Indicadores: Alarmes, Alimentação, Bateria, Bip de QRS e Alarme Sonoro. Possibilidade de conexão com ou sem fio à Central de Monitorização; Conector RJ 45, com visualização de leitos, VGA para segundo monitor e USB, Janela selecionável para ver os parâmetros de outro monitor paciente, quando ligado em rede. Que possua Tela selecionável para números grandes, com posicionamento pelo operador dos parâmetros na tela. Tela selecionável de mini-tendências sem perda gráfica e numérica em tempo real. Tela para rever eventos com curvas salvas: Cronômetro. Que apresente Relatório de análise ajustável por período de FC e PNI. Bateria: interna de lítio recarregável, com autonomia de no mínimo 120 minutos em funcionamento contínuo; tempo de tendência: 120 horas pelo menos; com full desclousure 24 horas. Armazenamento de no mínimo 1400 medidas de PNI e 1800 alarmes; 120 eventos de arritmia pelo menos; alarmes sonoro e visual selecionáveis com 3 níveis de sons e 2 de cores, com possibilidade de registrar embutido térmico de 3 canais. Alimentação: 100 a 240 VAC automático; ECG derivações: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Forma de Onda de ECG: 3 canais e tela multiderivações com todas as derivações disponíveis; Frequência Cardíaca: 20 a 250 bpm pelo menos; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação; com detecção de Marcapasso, Detecção do Segmento ST, análise QT/QTc e Análise de Arritmia; Respiração Método: Impedância Torácica Faixa de medida da Frequência Respiratória: Adulto, Pediátrico e Neonato: 0 a 150 rpm, alarme de Apnéia ajustável; relatório de variabilidade da FC; Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo (STAT) Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média, Proteção contra sobrepressão; apresentação de relatório de análise da PNI. Temperatura. Faixa de Medida: 0 a 50 °C. SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%, Faixa de Frequência de Pulso: 30 a 240 bpm no mínimo. O equipamento deverá possuir grau de proteção mínima IPX1 pelo menos. O equipamento deverá pesar no máximo 7,0 kg. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: Cabo de ECG 05 vias; 01 tubo extensão PNI, 01 braçadeira adulto; 01 sensor SPO2 adulto com Cabo de oximetria; 01 Sensor de temperatura pele. 01 Suporte para monitor. Garantia 12 (doze) meses – Assistência Técnica no estado e com registro no CREA/ES.. Conter registro na ANVISA.</p>	



**HOSPITAL APÓSTOLO PEDRO**  
Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)  
Insc. Estadual 080.437.94-0 CPNJ 27.868.835/0001-14 / 28-3555-1566  
Rua Cecliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul(ES)

TOTAL LOTE 01

LOTE 02			VALOR UNT	VALOR TOTAL
ITEM	QTD	UND		
02	10	UND		
<p><b>Okímetro de Mesa - TIPO: DE MESA COM 1 SENSOR   DE 7' A 10' - Deve conter alça de transporte e base/suporte de Mesa, possuir curva pleismográfica e bateria interna que ofereça excelente desempenho e autonomia mínima de 1 hora fora da energia, com avaliação precisa da saturação de oxigênio arterial e pulsação, mesmo em condições de baixa perfusão</b>  <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> Faixa de medição: saturação O<sub>2</sub> à 100% Pulso 0 à 250BPM Precisão Saturação: +ou- 1% de 90% a 100% +ou- 2% de 70% a 89% +ou- 3% de 40% a 69% Pulso +ou- 2% de 35 à 250BPM Alarme Saturação 30 à 100% Pulso 30 à 250BPM, Deve indicar através de alarme sonoro quando a autonomia da bateria estiver fraca Deve acompanhar 01 sensor de SPO2 inteiriço permanente adulto, 01 cabo de alimentação padrão ABNT 3 pinos; 01 manual de instruções, Cabo de força padrão de três pinos para alimentação 127 Volts / ou Bivolt. Garantia 12 (doze) meses – Assistência Técnica no estado e com registro no CREA/ES e no raio de no mínimo 130 Quilômetros. Conter registro na ANVISA.</p>				
<b>TOTAL LOTE 02</b>				

LOTE 03			VALOR UNT	VALOR TOTAL
ITEM	QTD	UND		
03	02	UND		
<p><b>Eletrocardiógrafo</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reativo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabo paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção; 1</p>				

**ESPECIFICAÇÃO**

**HOSPITAL APÓSTOLO PEDRO**

Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)  
 Insc. Estadual 080.437.94-0 CPNJ 27.868.835/0001-14 / 28-3555-1566  
 Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mirim do Sul(ES)



			<p>tubo de gel para eletrodos; 20 rolo de papel termo-reactivo, 6 eletrodos precordiais com p�era isenta de látex, carrinho de transporte com rodízios, freios e gaveta fabricado em polietileno anti-corrosivo, que tenha acesso a internet para envio de Laudo e software em português e manual de instru�es em português. Deve apresentar Registro ANVISA. DA QUALIFICA�O TÉCNICA Declara�o de Assistência técnica de uma empresa do estado do Espírito Santo com copia do registro no CREA sendo esta responsável pela instala�o e presta�o de serviços durante o período de garantia para os itens cotados. Oferecer treinamento operacional presencial para os usuários quando solicitado após a instala�o dos equipamentos. Após a instala�o do equipamento a empresa deve entregar Qualifica�o de Instala�o e Qualifica�o de opera�o conforme RDC 15 ANVISA. Garantia de 01 (um) ano.</p>		
			<b>TOTAL LOTE 03</b>		

LOTE 04					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICA�O	VALOR UNT	VALOR TOTAL
04	02	UND	<p>CPAP - com umidificador, com sistema de compensa�o e com 03 kit de máscara nasal - 01 kit neonatal, 01 kit infantil e 01 Kit adulto (autolaváveis) – Garantia 12 meses – registro na ANVISA.</p>		
				<b>TOTAL LOTE 04</b>	

LOTE 05					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICA�O	VALOR UNT	VALOR TOTAL
05	01	UND	<p>Imitancionmetro – O equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém- nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Fun�o Tub�ria, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento. ESPECIFICAR: Características mínimas: Imitancionmetro automático, ideal para realiza�o de testes de triagem e diagnóstico da fun�o da orelha média. Possibilitar a realiza�o de screening audiométrico através do fone contralateral. Tela ajustável de no mínimo 10 polegadas. A tela pode ser inclinada e ajustada para evitar o reflexo de luz. Com saída HDMI embutida torna possível conectar a um projetor ou TV. Com a possibilidade de criar protocolos de testes definidos pelo usuário, ao combinar diferentes op�es existentes da bateria de testes em um fluxo �nico. Timp 226Hz, Reflexo ipsilateral, Reflexo contralateral, Teste ETF 1 para membrana timpânica não</p>		



			perfurada, Decay do reflexo, Audiometria tonal, Teste de audiometria Hughson Westlake. CARACTERÍSTICAS: Faixa de pressão: -600 a =300 daP, Complacência de 0.1 a 6.0ml + 0.1 a 8.0 ml, Estimulo de teste: 85 dB SPL em 226Hz, 12 reflexos por orelha (6 lpsi + 6 Contra), Reflexo lpsi: 500 a 4000 Hz – 110 dB HL, Reflexo Contra: 500 a 8000Hz – 120 dB HL, Audiometria automática, Faixa de frequência da audiometria: 125 a 8000 Hz, Intensidade máxima de reflexo: 120dB, Compatível com o Software NOAH, possibilidade de fazer audiometria por via aérea (com fones para realização da Via Aérea inclusos), Conexão com PC (USB – software não incluso).		
<b>TOTAL LOTE 05</b>					

LOTE 06			ESPECIFICAÇÃO		
ITEM	QTD	UND	VALOR UNT	VALOR TOTAL	
06	01	UND			
				<b>TOTAL LOTE 06</b>	

**Cadeira Otorrinológica** – encosto/tipo de acionamento: reclinável/automático/giratório encosto|tipo de acionamento |movimento: reclinável automático |giratório - Equipamento ideal para clínicas e consultórios - Acionamento por comandos no encosto do tórax. apoio dos braços escamoteáveis (dir. e esq.) Base com pés reguláveis para ajuste ao chão; Base com rodas (opcional); Construída em aço, pintada com tinta epóxi, Cadeira giratória até 360°, Encosto de cabeça escamoteável, Espuma injetada, estofado em couvrin, Movimento do encosto e peneira elétrico, simultânea, atingindo posição final tipo maca 180°, Cores para revestimento (verde), medidas da base: 75 x 46 cm, medidas do equipamento deitado: 210 x 71 cm. Piso (pedaleira) baixo para facilitar o acesso de idosos; Construída em aço, pintada com tinta epóxi; Acionamento por comandos na lateral do encosto do tórax ou pedal; apoio dos braços escamoteáveis (dir. e esq.); Base com pés reguláveis para ajuste ao chão; Base com rodas (opcional); Botão volta zero; Encosto de cabeça escamoteável; Espuma injetada, estofado em couvrin; Opções de cores para revestimento; Opções de cores para base e ferragens branca ou gelo; Sistema de elevação elétrico (sem óleo); Voltagem bivolt com chave seletora - 110/220. Com número de Registro Anvisa, garantia de 12 meses.

LOTE 07			ESPECIFICAÇÃO		
ITEM	QTD	UND	VALOR UNT	VALOR TOTAL	
07	05	UND			
				<b>TOTAL LOTE 07</b>	

**Laringoscópio** – TIPO|LUMINAÇÃO|Nº LÂMINAS: FIBRA ÓPTICA INTEGRADA|LED|03 LÂMINAS RIGIDAS AÇO INOXIDÁVEL



			TIPO ILUMINAÇÃO  Nº LÂMINAS: FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RIGIDAS AÇO INOXIDÁVEL - Características do produto - Cabos em metal à prova de ferrugem, leves e resistentes; - Tampa da bateria fechada impede líquidos penetrarem no interior do compartimento; - Simples conversão de bateria tradicional por bateria recarregável, por meio de uma tampa de carregamento aberta; - Superfície recartilhada, melhor aderência e segurança - Codificação verde (padrão universal) ISO 7376; - Cabo autoclavável. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Iluminação: » Lâmpada de LED - Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Kit Laringoscópio LED com 3 lâminas - Fibra Ótica Curva Adulto. Registro ANVISA.		
			<b>TOTAL LOTE 07</b>		

