

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO Nº 020601.008867/18-62 a  
aquisição de equipamentos e materiais  
permanentes para atender a necessidade do  
Centro de Referência de Saúde da Mulher -  
CRSM**

CARIMBO CNPJ Nº

ITEM			QTD.	V.UNT	V.TOTAL
1	<p><b>ASPIRADOR DE VAPORES:</b>Aspirador de vapores ou gases, produzidos quando na utilização de bisturis eletrônicos ou a laser durante os procedimentos de CAF, LEEP, etc. Filtro biológico de carvão ativado com o controlador da quantidade de 40 procedimentos possíveis de ser realizados, garantindo assim a eficiência da filtragem durante a sua correta utilização.</p> <p><b>Acompanha:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtro biológico de carvão ativado com o controlador da quantidade de 40 procedimentos possíveis de ser realizados, garantindo assim a eficiência da filtragem durante a sua correta utilização.</li> <li>- Filtro eliminador de vírus contidos na fumaça ou gases, para a segurança do usuário quando na respiração durante um procedimento.</li> <li>- Gabinete dotado de sistema de vedação e minimizador de ruídos.</li> <li>- Espéculo inoxidável protegido com revestimento teflonado tamanho M.</li> <li>- Mangueira siliconada para maior flexibilidade no uso do espéculo.</li> <li>- Mangueira sanfonada mantendo abertura para maior sucção do ar. Alça anatômica para deslocamento ou transportes do equipamento.</li> <li>- Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v 50/60 Hz.</li> <li>- Possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica.</li> <li>- Gabinete com pintura epóxi a 250° C proporcionando alta resistência. <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></li> </ul>	UND	3	MPRESA	
2	<p><b>BIOMBO</b> - Material de confecção: Aço/Ferro pintado. Com rodízios. Tamanho triplo. Biombo triplo inox com rodas Estrutura tubular em aço inox redondo de 3/4" (19,05mm) com parede 1,2mm. Acabamento da estrutura polido. Cortinas em plástico PVC branco opaco. Aba central com ponteiras plásticas. Abas laterais com movimento de 180° e com rodas giratórias de 2" (50mm) <b>Garantia mínima de 12 meses.</b></p>	UND	5		

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

3	<p><b>CADEIRA DE RODAS:</b> Material de Confecção aço/ferro pintado. Braços removível. Pés removível. Com elevação de pernas. Com suporte de sorro. Capacidade de 110KG a 160KG. Rodas traseiras de 24", em alumínio com pneus antifuro; rodas dianteiras de 6" maciças, com garfos injetados em nylon; freios bilaterais reguláveis; projetor de roupas com aba; apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura. Apoio de Braços removíveis, <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>	UND	2		
4	<p><b>Cadeira</b> - material de confecção aço / ferro pintado, rodízios possui braços não possui, regulagem de altura possui, assento/encosto estofado courvin, <b>Garantia mínima de 12 meses.</b></p>	UND	4		
5	<p><b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO:</b> Capacidade de 120KG A 160KG. Braços Escamoteável. Pés fixos. Estrutura 100% aço carbono</p> <p>Pintura epóxi-pó Dobrável em X duplo facilita o transporte para qualquer local Assento removível com espuma de densidade 05cm gerando maior conforto Barra extra de sustentação Encosto estofado em poliéster Apoio para os pés em plástico com altura regulável Apoio de braços em poliuretano, removível Freios bilaterais Com protetor de roupas Faixa de apoio para as pernas Suporta usuários com até 160 Kg Rodas traseiras de 24" com eixos reforçados, com rolamentos e pneus infláveis ou maciços Rodas dianteiras de 6" com pneus maciços e rolamentos no eixo vertical e horizontal, freios bilaterais, <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>	UND	2		

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

6	<p><b>CARRO DE CURATIVOS</b> - Material de Confeção Aço Inoxidável. Acessório Balde e Bacia. Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. Dimensões: 0,75m X 0,45m larg. X 0,80m altura. Cubagem: 0,461 M³. Medidas da embalagem: 1,13 X 0,48 X 0,85. Peso: 12kg. <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>	UND	2		
7	<p><b>CARRO DE EMERGÊNCIA</b> – Régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,5 M. Com tábua de massagem. Com suporte para cilindro. Confeção estrutura/ tampo: Aço carbono pintado/Aço carbono pintado. Com suporte para desfibrilador Com suporte de soro. Possui Gavetas de 04 a 06. Não possui régua de gases. <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>	UND	2		
8	<p><b>COLPOSCÓPIO BINOCULAR ou TRIOCULAR: Colposcópio com 5 Aumentos Variáveis (6X 10X 16X 25X 40X) Iluminação de Led – 3 Rodízios – Terceira Ocular – Câmera de Vídeo PE 7000 VRDC 5.</b></p> <p>– Equipamento utilizado para <b>identificação de indícios visíveis de tecido anormal</b>, funcionando com um microscópio binocular ou triocular iluminado para ampliar a visão do colo uterino, vagina, vulva e de superfícies, sendo indicado para a prevenção do câncer ginecológico. Possui <b>cabeça óptica estereoscópica com regulagem de altura e distância. Imagem de alta definição</b> obtida através de prismas e lentes de cristal.</p> <p>-Binóculo reto e angulado proporcionando <b>maior nitidez da imagem. Focalização ajustável</b> através da macro regulagem</p>		8		

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

realizada com a movimentação a estativa e da micro regulagem de distância realizado por ajuste manual através da alavanca lateral com cremalheira. Macro regulagem de altura entre a mínima de 95 cm e a máxima de 135 cm e a micro regulagem de altura pela alavanca com a cremalheira. **Objetiva de alta resolução** com distância focal de 300 mm ou 400 mm. Diâmetro do campo de visão: 15, 25, ou 50 mm campo iluminado de 80 mm.

Oculares: Grande angular 12,5 x, uma fixa outra móvel e regulável através do ajuste de dioptrias, utilizada para que sejam coincidentes a linha de visão com precisão da DIP (distância interpupilar) regulável.

- Divisor de imagem, câmera de vídeo.
- Aumento variável com 05 opções (6X 10X 16X 25X 40X)
- Filtro móvel luz verde.
- Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 Hz.
- Iluminação através de **LED**.
- Permitindo a regulagem da intensidade de luz através do potenciômetro ou dimmer.
- Pintura epóxi a 250 C permitindo alta resistência e evitando corrosão.
- **Dimensões:** Modelo R(L.P.A) 50x 50x 135 cm.
- **Peso líquido** do equipamento na versão e modelo PE-7000-R é de: 19,5 Kg.
- Normas: NBR-IEC 60.601-1 é NBR-IEC 60.601-1-2.**

**Registro na ANVISA, Assistência Técnica Local e Garantia mínima de 12 meses.**

9

**CRIOCAUTÉRIO** - TIPO DE GÁS NITROGÊNIO SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI QUANTIDADE DE PONTEIRAS MÍNIMO DE 05, **Assistência Técnica Local e Garantia mínima de 12 meses.**

3

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

10	<p><b>Detector Fetal Portátil Digital</b> - Sonar utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais. Ausculta de batimentos cardíacos fetal a partir da 10° semanas, tipo portátil tecnologia digital. <b>Registro na ANVISA, Assistência Técnica Local e Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		4		
11	<p><b>DIVÃ</b> - Material de Confeção: Aço ou Ferro Pintado. Revestimento: Estofado. Regulagem de Altura: Não Possui.</p> <p>Estrutura pintada em tubos de aço carbono 1 ¼";</p> <p>Leito em madeira com espuma revestido com courvin com encosto ajustável; Porta toalha, Pés com ponteiros em pvc, Cor Preto, Dimensões (comp. x larg. x alt.): 185x 66x 86cm.</p> <p>Opções de cores: Acréscimo de 10%: Bege, Branco, Azul claro, Azul escuro, Verde claro, Verde escuro, Cinza claro, Cinza escuro.</p> <p><b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		1		
12	<p><b>ELETROCAUTÉRIO OU BISTURI ELETRICO DE ALTA FREQUÊNCIA:</b> Saídas: Monopolar e Bipolar independentes. • Quatro níveis de BLEND (BLEND 1 a BLEND 4). • Recomendado para técnicas de Volatilização Celular. • Corte liso, fino e preciso para Patologia. • Aprovado em cirurgia do Trato Genital Inferior com técnicas de ALTA FREQUÊNCIA. •</p> <p>Acessórios: 1- Caneta porta-eletrodos simples, Monopolar (CM-05), com cabo de silicone, • 01 Caneta porta-eletrodos com comando digital (CD-04), com cabo de silicone, 01 Placa neutra de aço inox flexível (PN-01), com cabo, • 01 Pedal (PE-151 RS), com cabo , • 01 Jogo de eletrodos ( ED01, ED11, ED12, ED30, ED35, EG14, EG30, EG33, EG35e EG40) Painél1 – Corte CORTE PURO - Corte suave, liso e preciso, sem danificar os tecidos próximos, permitindo uma</p>		3		

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

análise, histológica segura. CORTE/BLEND - Mistura de corte e coagulação, com níveis de coagulação variados. pode-se selecionar diferentes níveis de Blend. 2 - Coagulação Forma de onda adequada para fornecer uma coagulação eficiente e segura, inclusive em todas as formas de cirurgia vascular e microcirurgias.3 - Bipolar Reúne todas as vantagens oferecidas pela técnica BIPOLAR quando usado com a PINÇA BIPOLAR. Esta opção não está disponível no B-1600MP 4 - Programação• Facilidade de programação, armazenamento até 09 procedimentos cirúrgicos, com os valores de potência escolhidos. Cada valor de potência escolhido é imediatamente memorizado, facilitando a padronização de técnicas. Potência Display digital da potência para todas as funções. Potência de saída continuamente variável (de 1 em 1 watt até 30 Watts, de 2 em 2 Watts até 100 Watts e de 5 em 5 Watts acima de 100 Watts) facilitando a padronização de técnicas, inclusive microcirurgias 5 - Alarme. Especificações Técnicas CORTE Puro: 130W Blend 1: 100W Blend 2:90W Blend 3:80W Blend 4: 70W Coagulação: 60W. **Registro na ANVISA, Certificado do INMETRO, Assistência Técnica Local, Garantia mínima de 12 meses.**

13

**ESTADIÔMETRO** - Material de Confecção: Alumínio. Escala entre 0 a 230 CM.  
 Campo de Uso - de 0 até 2,20 m;  
 Resolução - em milímetros;  
 Graduação - 1 mm;  
 Tolerância - + / 5mm em 2,20m;  
 Matéria Prima - Alumínio Anodizado;  
 Instalação - Acompanham buchas e parafusos para fixação na parede;  
 Possui um pino deslizante;  
 Garantia de 1 ano contra defeitos de material

2

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

	ou fabricação. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>				
14	<b>GLICOSÍMETRO</b> - acessório(s): tiras, lancetas e lancetador. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>		4		
15	<b>GONIÔMETRO</b> - aço inoxidável feito para medir articulações de dedos como metacarpo, falange e outras pequenas articulações, e m aço inoxidável. A base possui 2 escalas de 150 °, assinaladas em incrementos de 5 °. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>		2		
16	<b>MAMÓGRAFO – ESTEREOTAXIA:</b> Sistemas de mamografia composto por gerador de alta tensão, estativa com braço giratório acoplado ao conjunto de tubo de raios-X, dispositivo de compressão de mama, painel de controle, proteção radiológica para o operador e módulo de estereotaxia. Aplicação básica; Equipamento utilizado para gerar imagens de mamografia de pacientes para fins de diagnóstico através do uso de radiação ionizante. Características gerais: Estativa composta de conjunto de tudo de raios-X e conjunto detector de imagem, com todos os movimentos motorizados; Movimentos: vertical, de inclinação lateral e de rotação; Grade e superfície de apoio a mama; Equipamento deverá ser totalmente compatível com a tecnologia CR disponível no mercado; Magnificação com grade retrátil, permitindo a magnificação sem a necessidade de se remover a grade manualmente, o que evita acidente e danos a mesma; AEC: Sistema de Controle de exposição automática; Painel de controle: Indicação digital de pelo menos Kv e mAs; Seleção entre técnica manual e automática; Faixa mínima de seleção de Kv: 25 a 35 Kv; Faixa mínima de seleção de mAs: 10 a 500		1		

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

mAs; Visualização de códigos de erro; Permitir a calibração do equipamento de acordo com pelo menos 3 tipos diferentes de filme existentes no mercado e densidade de no mínimo 5 passos; Função de preparo e disparo integrado ao console; Exposição nos modos manuais, semi-automático, automático e otimizado; Dispositivo de Compressão: Controle eletrônico por meio de pedais e/ou botões, proporcionando compressão motorizada ou automática; Controle eletrônico que limite de força aplicada impedindo a compressão da mama além do necessário; Possibilidade de acionamentos (Liga/desliga) da compressão por meio manual; Compatível com placa de compressão; Tubos de Raios X 2.4.1; Tubo com anodo giratório pista baseada em molibdênio ou tungstênio; Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 160 KHU; Dispositivo para resfriamento de tubo de, no mínimo, 40 KHU por minuto; Dotado de no mínimo dois pontos focais de tamanho aproximados 0.3 e 0.1 mm; Com janela de berílio distância fonte imagem de aproximadamente 65 cm; Dotado de proteção de sobreaquecimento; Colimador e Filtros 2.5.1; Com filtros de espessura mínima de 0.03 mm de Mo e 0.025 mm de Ródio para a técnica de alto Kv; Colimador Interno; Baixa filtração inerente; Seleção automática de diafragma interno, de acordo com o tamanho equivalente selecionado; Conjunto receptor de imagem: Dotado de portas chassis com grade anti-difusora necessários para operação com chassis mamográficos de tamanho 18x24 e 24x30, deve proporcionar magnificação de imagem sendo pelo menos uma de 1,8 vezes; Deve possuir sensor para controle automático de exposição; Inclusos, no mínimo, 02 bandejas de compressão compatível com os chassis. Proteção Radiológica de Operador: O equipamento

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

deve ser fornecido com o console protegido por biombo em vidro plumbífero com no mínimo 0,3 mmPb em tamanho suficiente para proteção de todo o corpo do operador, podendo o gerador integrar a proteção radiológica desde que forneça a proteção equivalente superior ao valor supra-citado; Módulo de estereotaxia: Sistema de biópsia removível de fácil instalação dedicado a mamografia, fornecido com suporte para análise e diagnóstico; Unidade de biópsia, unidade de controle remoto, suporte de parede, console para leitura do ponto de interesse, teste "Phantom"; Um guia de agulha, bandeja de compressão e plataforma para exames especiais, controle para ajuste, via sistema remoto para as três coordenadas x, y, z em passos de 0,1 mm, trava de segurança anti-movimento quando houver agulha inserida, agulha isolada eletricamente, cálculo e posicionamento automático, posicionamento em passos de, no mínimo, 0,11 mm; Possibilidade de utilização de, no mínimo, 03 agulhas – 50/70/90 mm; Características elétricas: Tensão de alimentação: 127 ou 220 Vac x 60 Hz; Gerador de alta frequência compatível com o tubo de Raios-X; Limite Máximo de tensão para o tubo de raios X entre 35 e 50 Kv; Características mecânicas: Deve ser entregue instalado com todos os acessórios mecânicos (tipo bases, suportes, parafusos, buchas, etc.); Acessórios: Placa de compressão compatível com o formato equivalente aos tamanhos suportados e aos recursos previamente descritos nesta especificação; 04 chassis mamográficos 18x24; 02 chassis mamográficos 24x30; O equipamento deverá estar preparado para receber o dispositivo de estereotaxia; Conjunto de diafragmas externo para os formatos suportados; 01 (um) fantoma para mamografia, para testes de detecção de

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

	<p>fibras e massas conforme adotado pelo CBR (Colégio Brasileiro de Radiologia) ou Fantoma ACR ou CDMAN; 01 (um) armário específico para guarda de compressores, de forma a garantir o correto acondicionamento de acordo com as especificações do fabricante; Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento solicitado; Normalização 6.1. Conformidade com a NBR IEC 60.601-1/IEC 601-1 ou equivalente do país de origem. <b>Certificado de Registro na ANVISA, INMETRO, Montagem, Assistência Técnica Local, Treinamento e Garantia mínima de 12 meses.</b></p>				
17	<p><b>MESA DE MAYO - MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		4		
18	<p><b>MESA GINECOLÓGICA</b> - Mesa Ginecológica com leito inox, gaveta e pés tubulares com chapa de aço inox. De 1.1/14" movimento Trendelemburg no leito, acompanhada par de perneiras estofadas, com colchonete Tamanho 170x50x80 cm. MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO/FERRO PINTADO POSIÇÃO DO LEITO MÓVEL, <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		10		
19	<p><b>MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA</b> - acionamento elétrico subida, descida, encosto e perneira comando pedal apoio de pernas e calcanheiras reguláveis possui gaveta auxiliar para coleta de material possui acessório(s) suporte para papel capacidade de 180 a 250 kg. <b>Registro na ANVISA, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		5		
20	<p><b>NEGATOSCÓPIO</b> - material de confecção aço / ferro pintado tipo parede/1 corpo. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		10		

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

21	<p><b>PISTOLA P/ BIÓPSIA DE TECIDOS MOLES (MAMA) AUTOMÁTICA</b> – Pistola para biópsia de tecidos moles (mama) automática, acionado por mola, podendo ser usada em procedimentos guiados por ultrassom ou estereotaxia. Tem profundidade de penetrações selecionáveis de 22 mm e 15 mm. Gatilho posicionado atrás, fácil retirada de amostra sem necessidade da retirada da agulha, trava de segurança localizada atrás e alavanca para armação da pistola localizada lateralmente. Garantia gratuita total de peças e serviços, no estado de Roraima, no mínimo de doze meses a partir da aceitação do equipamento, e compromisso de substituição imediata de peças ou de reparos a critério do comprador. Treinamento de uso (aplicação). Apresentação de catálogo do equipamento, que comprovem o atendimento às especificações técnicas mínimas solicitadas. Manual em português. Certificado de Boas Práticas de Fabricação. <b>Registro na ANVISA ou Isenção do mesmo, Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		3		
22	<p><b>SUORTE DE HAMPER</b> - Material de confecção: Aço Inoxidável. Com rodízios. Armação tubular em pintura epóxi saco em forte tecido de algodão cru pés com rodízios de 2". Capacidade aproximada 150 litros. Dimensões aproximadas do saco: 0,50 cm de diâmetro x 0,80 cm de profundidade. Dimensões externas aproximadas: Larg. 0,50 cm x Alt. 0,81 cm. Peso: 4kg. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		13		
23	<p><b>SUORTE DE SORO</b> - material de confecção aço / ferro pintado tipo pedestal altura regulável. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b></p>		6		
24	<p><b>TENS e FES - 04 canais</b> 8 eletrodos adesivos - tamanho 3 x 5 cm (ref. 04033). 4 cabos para eletrodos. Cabo tripolar (ref. 14747G). Manual do usuário (ref. 10395G). Memória para gravar mais de 30 protocolos do usuário.</p>		1		

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

	<p>Aparelho Tens para fisioterapia e eletroterapia microcontrolado. 4 canais independentes e isolados. Modalidade: TENS E FES. Painel com teclado suave, e display gráfico azul de cristal liquido com iluminação. Detecção de mal contato do cabo do paciente. Detecção de excesso de corrente. Certificado pela TUV Rheinland do Brasil – OCP 004. Alimentação : 100 a 240Vac 50/60Hz ( automático ). Consumo máximo: 25 VA. Fusíveis: 2,0 A (250V 20AG). <b>Forma de onda e modo de operação:</b></p> <p>Forma de onda: retangular bifásica simétrica.</p> <p>Modo de operação: Contínuo.</p> <p><b>TENS:</b> Normal, Burst, VIF, VP, VF.</p> <p>Frequência: 1 Hz a 200 Hz.</p> <p><b>FES:</b> Síncrono , Sequencial, Alternado.</p> <p><b>Registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses.</b></p>			
25	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA</b> - Material De Confeção Madeira Cursores Madeira/ MDP/ MDF/ Similar. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>		2	
26	<b>SELADORA</b> - para embalagem de papel grau cirúrgico; tipo automática contínua; em chapa de aço pintada; portátil; temperatura entre 0 a 300°C; digital de temperatura ajustável ate 300°C; com controle ajustável de tempo e alarme sonoro; extensão da solda com selagem de ate 30 cm de largura; acompanha: suporte para rolo de papel grau cirúrgico ate 30cm; dimensões: 400 x 420 x 210 mm (c x l x a); alimentação: 110v; potencia: 200 watts; inclui: manual. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>		2	
27	<b>ULTRASSOM DIAGNOSTICO COM APLIC. TRANSESOFAGÍCA ECO. DOPPLER:</b>		2	

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

Ecocardiográfico portátil: para uso em locais onde seja necessário o acesso ao paciente e realização de exames dentro e fora da sala de exames. Com bateria recarregável que permita mínimo de 1 hora de utilização em exames se que seja necessária a conexão a rede elétrica. Bivolt automático. Monitor LCD integrado de no mínimo 18". Plataforma baseada em ambiente Windows, que permita atualizações constantes. Tecnologia que permita uso de múltiplas ferramentas de pós-processamento de imagem. Mínimo de 22000 canais de processamento. Geração de imagens em modo B,B/Bcolor/m Doppler contínuo, pulsado, **4D**, mapeamento de fluxo em cores e Power Doppler. Segunda harmônica pelo menos para transdutores setoriais, curva de TGG com pelo menos 5 ajustáveis no mínimo 500 escalas de cinza, acionamento com uma única tecla. Software que permita ajustar o cursor do Modo-M utilizando qualquer angulação(360°) sobre os planos de imagem em Modo-B em tempo real ou para imagens armazenadas em cineloop.doppler pulsado tecidual (miocárdio) em tempo real, permitindo medidas instantâneas de velocidade do tecido. Possibilitando de conexão de transdutores eletrônicos multifrequências do tipo setorial, convexo e linear. Arquivo digital de dados de pacientes, imagens e medidas em disco rígido interno (mínimo 500 GB). Gravador de CD/DVD. Saída USB para utilização de Pen Drive. Compatibilidade com DICOM wirelles, para inclusão future e utilização em rede sem fio. Módulo e cabo de ECG 3 vias. Mala para transporte. Carrinho suporte que seja totalmente compatível com o equipamento, oferecendo segurança no transporte e os ajustes necessários. Pacote completo de medidas cardiovasculares, geral assim como utilização em gestantes e pediátrico, parte superficiais e vascular. Possibilitar cálculos e tabelas para medidas obstétricas. Incluir Transdutor setorial multifrequencial adulto de 1,5 a 3.5 Mhz, com pelo menos 3 frequências de segunda harmônica. Transdutor linear multifrequencial de 5,0 a 12,0MHz. Transdutor convexo multifrequencial de 2,0 a

## LOGO MARCA DA EMPRESA

## NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

	5,0 MHz. Transdutor transesofágico para uso adulto. 220 volts e Transdutor Endocavitário até 12 MHz. <b>Garantia mínima de 12 Meses, Assistência técnica local, Treinamento e Registro da ANVISA.</b>				
28	<b>Mesa de Escritório</b> - material de confecção Madeira/MDP/MDF/Similar/Dobrável, 02 Gavetas, Composição Simples.		8		
29	<b>Mesa de Reunião</b> - tipo retangular de 2,00 m x 0,90 m material de confecção madeira/MDP/ MDF/ SIMILAR. <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>		1		
30	<b>Lousa interativa</b> - especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; que permita conexão a computador e suporte os sistemas operacionais windows e linux; dimensão mínima de 77 polegadas; funcionalidade sensível ao toque, possuir apagador e mouse; possuir interface USB; <b>Garantia: mínima de 12 meses.</b>		1		
31	<b>Projeto Multimídia (Datashow)</b> - Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pendrive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição; <b>Garantia mínima de 12 meses.</b>		1		
32	<b>Sistema Computadorizado para Teste Ergométrico</b> - Equipamento para a realização de testes ergométricos e eletrocardiogramas de repouso constituído por 01 Esteira ergométrica para uso médico e 01 Sistema de monitorização, gravação, impressão e controle de teste ergométrico. Especificação técnica da esteira ergométrica:		1		

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ Nº

Velocidade de no mínimo 0 a 18 km/h;  
Capacidade de elevação de no mínimo 0 a 25%; Capacidade de no mínimo 120 Kg;  
Comandada integralmente pelo Sistema;  
Com chave de parada de emergência.  
Especificação técnica do Sistema: Programa com sistema de cadastro do paciente com recurso de busca por nome ou prontuário;  
Capacidade para a realização de eletrocardiogramas de repouso ou de esforço em 12 derivações. **Registro na ANVISA, Assistência Técnica Local, Treinamento e Garantia Mínima de 12 meses.**

--

--

--

--

--

--

LOGO MARCA DA EMPRESA

NOME COMERCIAL DA EMPRESA

CNPJ N°

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

**a) Dados cadastrais;**

**b) Marca do equipamento;**

**c) Prazo de entrega;**

**d) Validade da proposta;**

**e) demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**

---

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL