



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
PROPOSTA:

Atendendo à vossa solicitação, apresentamos nossa proposta e condições para fornecimentos de equipamentos, conforme descritivo abaixo:

Item	Descritivo	Marca	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
1	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPAS HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Totalmente construído em chapa de aço inoxidável, tampa com alça e para-choque de borracha, pés com rodízios de 5" sendo dois com giro de 360°, válvula para escoamento de líquidos e capacidade mínima 300 litros. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	2	R\$ 4.299,00	R\$ 8.598,00
2	CARRO DE EMERGÊNCIA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 04 GAVETAS A 1ª COM 20 DIVISÓRIAS E AS DEMAIS PARA USO GERAL, SENDO A MESA SUPERIOR EM AÇO INOX AISI 304 PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA SORO, SUPORTE PARA CARDIOVERSOR OU DESFRIBILADOR, TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA E TOMADA ELÉTRICA. CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA REFORÇADA, 4 RODÍZIOS DE 3" GIRATÓRIOS COM FREIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	2	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
3	BISTURI ELÉTRICO -CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MÍNIMO 200WATTS - DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE; 02 CANETAS DE COMANDO PEDAL AUTOCLAVÁVEIS COM ELETRODO FACA RETA; 01 CABO AUTOCLAVÁVEL PARA PLACA DE AÇO INOX; 01 PLACA DE AÇO INOX; 01 PEDAL DUPLO; 01 CABO DE ENERGIA; 01 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Deltronix	und	2	R\$ 46.000,00	R\$ 92.000,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

4	CARDIOVERSOR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DESFIBRILAÇÃO - CARDIOVERSÃO - ECG Monitorização de ECG + Desfibrilação Manual e Cardioversão (choque sincronizado). - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Cmos Drake	und	2	R\$ 26.500,00	R\$ 53.000,00
5	MONITOR CARDIACO COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ELETROCARDIOGRAMA (ECG) OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI) TEMPERATURA 2 CANAIS RESPIRAÇÃO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Emai	und	2	R\$ 19.000,00	R\$ 38.000,00
6	FOCO CIRURGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: LÂMPADAS DE LED, DE TETO, MONTADO EM 100.000 LUX POR CUPULA, COLUNA CENTRAL DE ACORDO COM O PE DIREITO DO LOCAL DE INSTALACAO, COM 2 CUPULAS,DIAMETRO DE CAMPO:20 CM(MEDIDO A 1M DA FACE CUPULA).TEMPERATURA DE COR ENTRE 3500 E 5600 K, INDICE DE REPRODUCAO DE COR 93%, SISTEMA DE ELIMINACAO DE SOMBRAS, COM FILTRO SE APLICAVEL, MOVIMENTOS DA CUPULA: GIRO DE 360°, COM SISTEMA DE FREIO QUE MANTEM A CUPULA NA POSICAO ESTABELECID, SISTEMA DE FOCALIZACAO SE APLICAVEL, MANOPLA ESTERELIZAVEL, ACOMPANHA: SISTEMA DE EMERGENCIA INCORPORADO,AUTONOMIA 15 MINUTOS, 8 MANOPLAS ESTERILIZAVEIS, ALIMENTACAO: 220 V - 60 HZ. CERTIFICACAO IEC 60601-1 E 60601-1-2, INCLUI: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Medpej	und	1	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
7	CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA TRANSPORTE 50 LITROS - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
8	LIXEIRA EM AÇO INOX AISI 304, CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 LITROS - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	20	R\$ 720,00	R\$ 14.400,00
9	ASPIRADOR CIRURGICO COM PEDESTAL, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 LITROS - 2 FRASCOS Monofásico com capacitor de 1/5HP Tensão de alimentação: 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Frasco coletor: Com capacidade de mínima de 3 litros de plástico	Nevoni	und	3	R\$ 4.900,00	R\$ 14.700,00

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA						
10	ASPIRADOR CIRURGICO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATORIO: 1 LITRO (Sugador de Sangue e Secreção) Bomba de Vácuo tipo pistão, -Vácuo máximo de 25 polegadas de Hg, -Vazão livre 34 lts/min., -Capacidade do Frasco Coletor: 1 litro, -Motor de 1/5 HP GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00	
11	MESA CIRURGICA ELÉTRICA COM KIT PARTO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Capacidade mínima 300 Kg. Deslizamento Longitudinal de 350mm para ambos os lados Sistema de emergência de acionamento automático em casos de falta de energia, 2 controles - 1 de mão e 1 painel de controle fixo na coluna da mesa e chave geral. Sistema elétrico de travamento das 4 rodas, Tecla de posição "zero" - que volta a posição inicial da mesa. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Barrfab	und	1	R\$ 61.000,00	R\$ 61.000,00	
12	ELETROCARDIOGRAFO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3 CANAIS E 12 DERIVÇÕES, REGITRO INSTANTÂNEO DE ARRITIMIA, FUNCIONAMENTO DIGITALIZADO, ACOMPANHA: CABO USB, CD DE INSTALAÇÃO PROGRAMA PARA PC, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Bionet	und	1	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00	
13	ULTRASSOM - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS : • Monitor de 19" • Touch screen de 8" • Processador Intel e 4GB de RAM com HD de 500GB • Color Doppler • Modo PW • Auto IMT • 3D freehand • 4D • Renderização de dados e software de pós processamento em exames 2D e Doppler. • Tecnologia PIH (Pulse Inversion Harmonic) • VIS-Needle: software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia • Software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia	Saevo	und	1	R\$ 201.500,00	R\$ 201.500,00	

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<ul style="list-style-type: none"> • Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 256 elementos) e uma ampla gama de aplicações • Modo M • Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem • M-Tunning (ajuste de imagem com um toque) • μ-scan: redução de speckle e melhoria de borda de tecidos • Adapt Fusion: compensação de ecogenicidade com ajuste automático da velocidade do som do tecido • Transvaginal de 200° de ângulo de varredura e detecção de temperatura • 4 conectores ativos • Tecnologias multifeixe • Zoom em imagem congelada • Range dinâmico de 20 a 320dB • Frame Rate 1110 fps • Otimização de imagem através do botão M-Tunning • Workflow friendly que permite rápidas operações com acesso a presets • Número de Presets ilimitado • Botões (P1 e P2) customizados para o usuário • Atalhos e opções com definição de usuários de medidas obstétricas • Relatórios com imagens • Possui 245.760 canais digitais; • Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop); • Foco com distancia ajustável e zoom de 10x; • Seleção eletrônica de pelo menos 10 diferentes frequências para transdutores; • Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/Print/Q/R <p>MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>				
14	<p>MAMOGRAFO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Controle automático de exposição com 8 sensores de estado sólido, selecionados automaticamente (sem acionamento mecânico), evitando assim erro de posicionamento do sensor. Flexibilidade na calibração do exposímetro facilitando a compatibilização com qualquer tipo de tecnologia de aquisição de imagem (CR/DR). Rotação isocêntrica em torno da mama de +/- 180°. Biombo de proteção com equivalência em chumbo de até 0,4 mmPb.</p> <p>TUBO DE RAIOS-X</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema com microfocos. 	Lottus	und	1	R\$ 485.500,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<ul style="list-style-type: none"> Anodo giratório de alta rotação com alta capacidade térmica. <p>GERADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> Alta frequência/microprocessado. Faixa de kV de 20 a 40 kV. Faixa de mA 20 a 140 mA. Faixa de mAs de 1 a 800 mAs. <p>MODOS DE EXPOSIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> Automático – seleção automático kV e mAs para foco grosso e foco fino. Semi-automático – operador seleciona kV. Manual – operador seleciona kV / mA / mAs e filtro (se necessário). Otimizado – automático, com ênfase no contraste. <p>BUCKY</p> <ul style="list-style-type: none"> Receptores com tamanhos 18x24cm e 24x30cm. Grade móvel motorizada. <p>MAGNIFICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> Bucky de magnificação com fatores de 1.5x, 1.6x e 1.8x. Detecção automática de magnificação. Seleção automática de Foco fino. Controle automático de exposição. <p>MODO DE COMPRESSÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> Pré-compressão selecionável de 1 a 3 kg, minimizando desconforto para o paciente. Compressão motorizada com limitação automática do valor da força aplicada. Redução automática da velocidade ao encostar na mama. <p>Sistema de colimação</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtros: Molibdênio e Ródio, com seleção automática por software. Colimação motorizada automática, que evita irradiação desnecessária ao paciente. <p>GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>					
15	DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete, de mesa, para Raios X e Mamografia. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Fuji	und	1	R\$ 199.500,00	R\$ 199.500,00
16	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER E A SECO DE FILMES RADIOLÓGICOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO PARA 2 TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO ENTRE 50 E 100 MÍCRONS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO DE 4.0, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 70 FILMES POR HORA NO TAMANHO	Fuji	und	1	R\$ 29.100,00	R\$ 29.100,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	35X43CM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
17	NOBREAK - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3.0 KVA- DESCRITIVO: BIVOLT AUTOMÁTICO; ENTRADA 220V E SAÍDA 110V; TOMADA PADRÃO NBR 14136 (MÍNIMO 6 TOMADAS A + 4 TOMADAS 20 A). ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FUSÍVEL REARMÁVEL. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS. PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	SMS	und	1	R\$ 32.900,00	R\$ 32.900,00
18	MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESPECIFICAÇÕES - Estrutura em tubo de aço redondo; - Tampo, gaveta e prateleira em chapa de aço carbono; - Puxador em material plástico; - Pés com ponteiros plásticos; - Acabamento em pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso; Dimensões Aproximadas: 350 x 400 x 800 mm. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	30	R\$ 795,00	R\$ 23.850,00
19	ESCADINHA 2 DE GRAUS AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS Armação em tubos redondos de 3/4 em aço inox reforçado, degraus revestidos com material sintético antiderrapante pés com ponteiros de PVC Dimensões externas aproximadas comp. 0,38 cm x larg. 0,37 cm x alt. 0,41 cm. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	30	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00
20	CAMA HOSPITALAR TIPO FOWLER ELÉTRICA. - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESCRIÇÃO: BASE: TUBOS DE AÇO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-PÓ (ANTIMICROBIANO); REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTES A IMPACTOS; LEITO: ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA- CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA.; ESTRADO: CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-PÓ (ANTIMICROBIANO); RODAS: RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS, COM PELO MENOS DOIS FREIOS DE AÇÃO DIAGONAL; GIRATÓRIAS REVESTIDA COM BORRACHA; GRADES: GRADES	Hospimetal	und	30	R\$ 19.000,00	R\$ 570.000,00

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO; MOTORES: MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL; MOVIMENTOS: ARTICULAÇÕES ATRAVÉS MOTOR ELÉTRICO BIVOLT, COM CONTROLE PARA REALIZAR OS MOVIMENTOS; CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, ELEVAÇÃO DE ALTURA E CPR; CAPACIDADE CARGA MÍNIMA: 180 KG; ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL; SUPORTE PARA SORO; ALIMENTAÇÃO 220 V; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
21	COLCHÃO D33 HOSPITALAR NAPA AZUL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Napa, Comprimento (Profundidade): 188,00 x Largura: 88,00 x Altura: 14,00 - Napa Impermeável - Tecido com Tratamento - Resistente a Água - Antiácario e Antifungo Tipo de Estrutura do Bloco de Espuma - D33 Suporte mínimo de Peso - 100 Kg	Ortobom	und	60	R\$ 990,00	R\$ 59.400,00
22	CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Estrutura em tubo de aço inox redondo - Assento e encosto fixos - Rodas dianteiras fixas de 6" e traseiras giratórias de 3" com sistema de freio em polipropileno Dimensões aproximadas: 0,55 x 0,50 x 0,90m (C x L x A) Capacidade mínima: 100 Kg. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	10	R\$ 3.900,00	R\$ 39.000,00
23	MACA PARA TRANSPORTE AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: •Estrutura fabricada em tubos de aço inox •Leito removível fabricado em chapa de aço inox •Sistema de articulação da cabeceira através de cremalheira •Grades laterais em aço inox	Hospimetal	und	4	R\$ 4.995,00	R\$ 19.980,00

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<ul style="list-style-type: none">• Acompanha suporte de soro em aço inox com regulagem de altura• Acompanha suporte para cilindro de oxigênio em aço inox• Batentes de silicone nas extremidades• Rodízios giratórios Ø 125mm sendo dois com travas Dimensões Aproximadas: Alt. 85cm Comp. 1,90m x Larg. 65cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
24	<p>CARRO DE TRANSFERENCIA EM AÇO INOX AISI 304</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Para Centro Cirúrgico Composto de 02 Carros em Aço Inox• 01 Leito em Chapa de Aço Inox• Carros em Tubos de 1.1/4 com Dispositivos para Deslizar e Fixar os Carros• Armação Tubular em Aço Inox• Travas com Movimentos Suaves e de Fácil Manejo• Leito Provido de Para-choque de Borracha em Toda a Volta• Acompanha Par de Grades em Aço Inoxidável• Acompanha Suporte Soro• Carros Sobre Rodízios de 5" Reforçados de Borracha Sendo 02 com Freio Dimensões Aproximadas: <ul style="list-style-type: none">• Comprimento: 1,90cm• Largura: 0,60 cm• Altura: 0,80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	2	R\$ 8.990,00	R\$ 17.980,00
25	<p>CADEIRA PARA BANHO AÇO INOX AISI 304 -</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura fabricada em tubos de aço inox• Apoio para os pés fabricado em tubo de aço inox• Assento fabricado em tubo de aço inox com assento higiênico em PVC• Uso adulto e pediátrico: Capacidade de carga de até 120 quilos• 4 rodízios giratórios de Ø75mm, sendo dois com travas e dois sem travas Dimensões Aproximadas: Alt. 1,00m x Larg. 60cm x Prof. 80cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	10	R\$ 1.950,00	R\$ 19.500,00
26	<p>POLTRONA PARA ACOMPANHANTE; -</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>Material da Estrutura Aço - Tubo 1" x 1,20mm</p> <p>Capacidade mínima 100Kg</p> <p>Dimensões Aproximadas: 75,0 x 55,0 x 160,0 cm (A,</p>	Hospimetal	und	30	R\$ 1.990,00	R\$ 59.700,00

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	L, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. C)						
27	SUPOORTE PARA SORO FIXO; AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BASE DE INOX EM FORMA DE X; 04 (QUATRO) PÉS; COLUNA FIXA; HASTE EM TUBO; GANCHOS EM FORMA DE CRUZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	30	R\$ 795,00	R\$ 23.850,00	
28	SUPOORTE PARA SORO DE PAREDE EM AÇO INOX AISÍ 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Haste em tubo de aço inox AISI 304 de Ø7/8" x 1,20mm; - Com 4 ganchos e giro de 180°; Dimensões Aproximadas: 0,80m (C). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	30	R\$ 495,00	R\$ 14.850,00	
29	MESA SEMI CIRCULAR EM AÇO INOX AISI 304: CARACTERÍSTICA MÍNIMAS 120X40X80 cm com GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	2	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00	
30	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: 1,00 x 50 x 80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Hospimetal	und	2	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00	
31	CARRO CURATIVO EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: • Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inox • Pés com Rodízios de 3" • Varandas e Suporte para Balde e Bacia Inox • Balde de 5 Litros em Inox • Bacia de 3 litros em Inox GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	6	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00	
32	NEBULIZADOR HOSPITALAR CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: 4 saídas e suporte com rodízios Características Técnicas Tensão de alimentação: 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Frequência: 60Hz; Fusível: 5A - Ação rápida 2cm; Proteção térmica: <150°C; Compressor: 150W ou 1/5CV; Pressão máxima: >30 PSI; Estabilidade mecânica: fixos com pés de borracha; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	6	R\$ 3.900,00	R\$ 23.400,00	



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

33	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO AÇO INOX AISI 304 CARACTERISTICA MÍNIMAS: • Altura Regulável por Mandril • Totalmente Inox • Concha Inox Dimensões externas aproximadas: • Comprimento 0,40 cm • Profundidade: 0,40 cm • Altura: 0,92 m GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	6	R\$ 495,00	R\$ 2.970,00
34	LONGARINA - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: 5 lugares em polipropileno GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	10	R\$ 1.400,00	R\$ 14.000,00
35	BERÇO COM CESTO ACRÍLICO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Armação tubular em aço, leito em tiras de aço, pés com rodizio de 2, perfeita para o uso em hospitais, pronto socorros, clínicas e serviços de pronto atendimento. Diferenciais e benefícios - Cesto Acrílico; - Armação em Aço em pintura epóxi; - 1 Prateleira abaixo; - Cesto com Movimento Trendelemburg Manual; - Pés Com Rodizio de 2. Itens inclusos 01 Berço com Cesto em Acrílico Altura do produto (cm) 75,00 Largura do produto (cm) 41,00 Profundidade do produto (cm) 73,00 .GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Hospimetal	und	10	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00
36	PROTETOR DE TIREOIDE, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Protetor de tireoide em borracha plumbífera.	Promovex	und	2	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
37	AVENTAL DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: proteção radiológica para os peitos, costas em borracha plumbífera.	Promovex	und	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
38	SUORTE PARA AVENTAL DE CHUMBO EM AÇO INOX DE PAREDE.	Promovex	und	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
39	SERRA ELÉTRICA PARA GESSO- SERRA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ELÉTRICA PARA GESSO COM MOVIMENTO GIRATÓRIO DO MOTOR EM MOVIMENTO OSCILATÓRIO NA LÂMINA DE CORTE, GARANTINDO QUE NENHUM DANO SERÁ CAUSADO À PELE DO PACIENTE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MOTOR DE ESCOVAS. POTÊNCIA: MÍNIMA 180W. ROTAÇÃO DO MOTOR: 18000 RPM. CÂMBIO EM AÇO ESPECIAL COM LUBRIFICAÇÃO	Nevoni	und	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	PERMANENTE. LÂMINAS DE CORTE EM AÇO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL. PESO: 1,4 KG. COMPRIMENTO: 280 MM. LARGURA: 64 MM. VOLTAGEM: 220V. ACOMPANHA: 01 SERRA ELÉTRICA; 01 LÂMINA DE 2,5 POLEGADAS; 01 LÂMINA DE 2 POLEGADA; 01 CHAVE COMBINADA 12,7M/M OU PARA A TROCA DA LÂMINA.01 FOLHETO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 3 METROS DE COMPRIMENTO PARA PERMITIR MAIOR MOBILIDADE PARA O CORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
40	AUTOCLAVE HORIZONTAL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: capacidade mínima 100 litros, projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas e centros de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos. Comando: Controlador microprocessado PHA-08 Capacidade nominal da câmara: 100 litros Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Potência: 11KW Tensão: 380V Trifásico Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E) Secagem: Possuir Bomba de vácuo 380V trifásica ou 220v monofásica. Instrumentos: Mano vacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna Instrumentos: Manômetro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA.	Phoenix	und	1	R\$ 190.000,00	R\$ 190.000,00
41	AUTOCLAVE - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 21 litros Tensão:220V Frequência: 50Hz/ 60Hz Potência: 1600Watts Temperatura de Esterilização: 121°C ± 2°C a 134°C ± 2°C GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	ALT	und	20	R\$ 6.920,00	R\$ 138.400,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

42	DETECTOR FETAL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, DIGITAL. SONAR UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS; MODELO PORTÁTIL PARA USO PROFISSIONAL; FAIXA DE MEDIDA DO BCF DE 50 A 240 BATIDAS POR MINUTO; BOTÃO LIGA OU DESLIGA COM REGULAGEM DE INTENSIDADE DO VOLUME; AUSCUTA DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA; ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCUTA COLETIVA; ALIMENTAÇÃO BATERIAS DE 9V; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO BIAURICULAR PARA AUSCUTA INDIVIDUAL; LED INDICADOR DE BATERIA FRACA LOCALIZADA NO PAINEL FRONTAL; ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR E BATERIAS NA PARTE INFERIOR DO ESTOJO; ACOMPANHA ESTOJO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Medpej	und	30	R\$ 590,00	R\$ 17.700,00
43	BALANÇA DIGITAL PARA PESAR E MEDIR PESSOAS CAPACIDADE MÍNIMA 200 KG - SELO INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Balmak	und	15	R\$ 1.900,00	R\$ 28.500,00
44	BALANÇA DIGITAL PEDIATRICA CAPACIDADE MÍNIMA 25 KG - SELO INMETRO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Balmak	und	15	R\$ 1.450,00	R\$ 21.750,00
45	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: PUSH BUTTON TRIJATO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	D700	und	30	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00
46	CONTRA ÂNGULO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: INTRA 20.000 RPM - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	D700	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
47	MICRO MOTOR - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: SEM REFRIGERAÇÃO - 20.000 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	D700	und	30	R\$ 920,00	R\$ 27.600,00
48	FOTOPOLIMERIZADOR - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: SEM FIO, LÂMPADA DE LED E CARREGADOR PORTÁTIL- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Schuster	und	30	R\$ 920,00	R\$ 27.600,00
49	COMPRESSOR DE AR ODONTOLOGICO ISENTO DE ÓLEO - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Tensão: 220v monofásico, 2 consultórios com Bomba de Vácuo; 1 consultórios sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório: Capacidade mínima de 40 litros;	FIAC	und	20	R\$ 8.950,00	R\$ 179.000,00

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 1,2 HP e dois cabeçotes; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
50	APARELHO DE PRESSÃO ANEROIDE - ADULTO COM ESTETOSCÓPIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Solidor	und	60	R\$ 240,00	R\$ 14.400,00
51	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR COM RODÍZIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Solidor	und	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
52	OTOSCOPIO 5 ESPECULOS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Tk	und	5	R\$ 790,00	R\$ 3.950,00
53	LARINGOSCOPIO - ADULTO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Oxigel	und	5	R\$ 920,00	R\$ 4.600,00
54	APARELHO DIGITAL AUTOMATICO DE BRAÇO - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	G-tech	und	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
55	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS, MICROCONTROLADOR DE CORRENTES TENS/FES, RUSSA, AUSSIE, INTERFERENCIAL, POLARIZADA, 220V, CONJUNTO COMPLETO, CABO FORÇA, CABOS CONEXÃO PACIENTE, CABO C/ CANETA, ELETRODOS DE SILICONE E DE ALUMÍNIO, CINTAS E GEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Ibramed	und	5	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00
56	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM 220V. APLICAÇÃO: MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, TECLADO DE TOQUE, VISOR NUMÉRICO DIGITAL, COMPONENTES: TRANSDUTOR DE ENTRADA DE 7CM ² . GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Ibramed	und	5	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
57	APARELHO RAIO INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO 220 V, POTÊNCIA PICO 150 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDESTAL C/ RODÍZIO, HASTE REGULÁVEL E LÂMPADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Carci	und	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00
58	ONDAS CURTAS - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: com placa de silicone é indicado para: - Tratamentos pós-fratura - Contusões	Ibramed	und	2	R\$ 8.900,00	R\$ 17.800,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>- Mialgias - Lombalgias - Auxilia o aumento de fluxo sanguíneo - Alivia dores e espasmos musculares - Diminui a rigidez articular e inflamações</p> <p>Garantia 12 meses de garantia (exceto válvula, cabos, eletrodos).</p> <p>Itens Inclusos: 01 - Par de eletrodos de placa em borracha de silicone de 12 x 17 cm. 01 - Manual do usuário. 01 - Cabo de força tripolar. 02 - Cabos (silicone) para conexão com eletrodos de placas. 04 - Distanciadores de lã (12 x 17 cm). 04 - Invólucros de tecido (algodão) para eletrodos de placas.</p> <p>Frequência e duração dos pulsos: Intensidade máxima de saída: Modo contínuo: 180W ± 15%. Modo pulsado: 250W (pico) ± 10%. Duração dos pulsos: 400uS ± 10%. Frequência dos pulsos: 45, 70, 85, 115, 145, 175, 200, 230, 300 e 400 Hz. ± 10%. Frequência de operação: 27,12 Mhz ± 0,6%. Temporizador: 10-30 min ± 20% com sinalização acústica e desligamento do circuito de saída. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>					
59	<p>FORNO DE BIER - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Com Termostato 220v - Descrição Detalhes: • Para Tronco e Membros • Com Termostato até 120°C • Revestimento Externo Todo em Alumínio • Revestimento Interno Revestido com Material isolante</p> <p>• Voltagem 220V Dimensões externas aproximadas: • Comprimento: 0,68 cm • Largura: 0,53 cm • Altura: 0,43 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	Carci	und	2	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

60	MOCHO ODONTOLOGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: BASE COM 5 RODIZIOS GIRATORIOS DE 2 POLEGADAS NO MINIMO, ELEVACAO E DESCIDA DO ASSENTO IMPULSIONADO A GAS; ALTURA DO ASSENTO MAXIMO DE 540MM E MINIMO DE 440MM, ENCOSTO TRAVA PARA MOVIMENTOS DE APROXIMACAO E AFASTAMENTO, ESTOFAMENTO EM TOTALMENTE SEM COSTURA, REVESTIDO EM MATERIAL LAVAVEL, ASSENTO ANATOMICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Artaima	und	10	R\$ 1.350,00	R\$ 13.500,00
61	CONJUNTO ODONTOLOGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: COMPOSTO POR CADEIRA AUTOMATICA, EQUIPO ACOPLADO C/3 PONTAS UNIDADE AUXILIAR E REFLETOR, SIST.ARTIC.UNICO CENTRAL, CADEIRA MIN.3 POSICOES Progr.+VOLTA ZERO,APOIO CAB.BIARTICUL.,BASE ACO C/REGUL.NIVEL E ANTIESMAGAM., MEDINDO APROXIMADAMENTE 60X190 CM, ESTOFAM ANATOM REVEST PVC LAMINADO S/COSTURA, LAVAVEL, CABECEIRA REGUL.,BRACO DIR.MOVEL, COMANDO ELETRICO C/ ACIONAMENTO NO PEDAL MULTIFUNCIONAL INCORP.A BASE DA CADEIRA,ACIONA CADEIRA, REFLETOR, POSICAO CUSPIR C/AGUA TEMP, EQUIPO ACOPL.TRAVA PNEUM.C/3TERM:1AR,1BR,1SER.TR.,MANGU. LISAS, SUP.PONTAS PECA UNICA REMOV.P/DESCONTAMIN., SISTEMA DE ACIONAMENTO DAS PONTAS NO PEDAL DE COMANDO, SIST. PROGRES. ACIONADO DE QUALQUER POSICAO, MANGUEIRAS LISAS DESCONTAMINAVEIS SUPORTE DE PONTAS REMOVIVEL, BRACO DO EQUIPO C/ TRAVA PNEUMATICA, PUXADOR BILATERAL,, RESERVATORIO TRANSPARENTE P/ AGUA,FIXO COM 750 ML APROX., COM SISTEMA DE ASSEPSIA INTERNADOS CONDUTOS DE AGUA E AR, CAIXA DE COMANDO PARA INSTALACAO ELETRICA, PNEUMATICA, HIDRAULICA EMBUTIDA NA BASE DA CAEIRA, ESTRUTURA RESISTENTE A DESINFECACAO, FORMAS ARREDONDADAS C/PINTURA ELETROSTATICA ACABAMENTO LISO, SERINGA TRIPLICE COM BICO CURVO EM ALUMINIO ANODIZADO C/BICO DESTACAVEL E AUTOCLAVAVEL, SISTEMA DE CONDUCAO E ACIONAMENTO DE AGUA E AR SEPARADOS, COM JATO DEFINIDO, FORMACAO DE SPRAY NO ACIONAMENTO SIMULTANEO, UNIDADE AUXILIAR ACOPLADA A CADEIRA:CUSPIDEIRA C/ 1 SUGADOR, MANGUEIRA DO SUGADORC/ENGATE RAPIDO,	Gnatus	und	10	R\$ 21.900,00	R\$ 219.000,00

Rua de São Pantaleão, nº 1175, Centro, São Luís - MA CEP: 65015-460

CNPJ 10.227.688/0001-09 – Ins. Est.: 122.986.938 Fone: 3014-4485

cathogerenciamento@hotmail.com



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

ACOMPANHA COM BACIA EM CERAMICA ESMALTADA E REMOVIVEL PARA DESINFECCAO, REFLETOR COM BASE ACOPLAVEL A CADEIRA, BRACO DUPLO ARTICULAVEL, ESTRUTURA ARREDONDADA, PINTURA LISA RESIST.A DESINFECCAO, CABECOTE COM ANGULAGEM E MOVIMENTOS LIVRES, ESPELHO MULTIFACETADO, 2 POSICIONADORES LATERAIS, PROTECAO DO ESPELHO EM POLICARB. TRANSPAR, LAMPADA HALOGENA ATRAVES DE DIFUSOR DE CALOR ACIONADA NO COMANDO DE PE INTEGRADO A CADEIRA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA

Valor total

R\$ 3.293.118,00

Propomos o valor total da proposta em R\$ 3.293.118,00 (Três milhões e duzentos e noventa e três mil e cento e dezoito reais).

Condições gerais para fornecimento:

Declaração que no preço cotado, estão embutidos todos os custos direto e indiretos;

O prazo estimando para entrega 120 (cento e vinte) dias;

O prazo de validade da proposta é de 30 (trinta) dias;

Condições de pagamento: à vista.

São Luís, 27 de setembro de 2021.

CATHO GERENCIAMENTO TÉCNICO
DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.227.688/0001-09
Rosângela Alves de Azevedo
Rosângela Alves de Azevedo
CPF: 288.680.133-04
RG: 029105712005-3

Catho Gerenciamento Técnico de Obras e Serviços Ltda.
Rosângela Alves de Azevedo
Sócia/Gerente

A
Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.
Secretaria Municipal de Saúde -SEMUS
ASSUNTO: ORÇAMENTO

Prezados Senhores,

Segue nosso orçamento para fornecimento de Equipamentos Hospitalares, conforme especificação abaixo:

Planilha de Quantidades e Preços:

Item	Descrição	Marca	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
1	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPAS HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Totalmente construído em chapa de aço inoxidável, tampa com alça e para-choque de borracha, pés com rodízios de 5" sendo dois com giro de 360°, válvula para escoamento de líquidos e capacidade mínima 300 litros. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	2	R\$ 4.150,00	R\$ 8.300,00
2	CARRO DE EMERGÊNCIA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 04 GAVETAS A 1ª COM 20 DIVISÓRIAS E AS DEMAIS PARA USO GERAL, SENDO A MESA SUPERIOR EM AÇO INOX AISI 304 PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA SORO, SUPORTE PARA CARDIOVERSOR OU DESFRIBILADOR, TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA E TOMADA ELÉTRICA. CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA REFORÇADA, 4 RODÍZIOS DE 3" GIRATÓRIOS COM FREIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	2	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00
3	BISTURI ELÉTRICO -CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MÍNIMO 200WATTS - DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE;02 CANETAS DE COMANDO PEDAL AUTOCLAVÁVEIS COM ELETRODO FACA RETA;01 CABO AUTOCLAVÁVEL PARA PLACA DE AÇO INOX;01 PLACA DE AÇO INOX;01 PEDAL DUPLO;01 CABO DE ENERGIA;01 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.- GARANTIAMÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Emai	und	2	R\$ 45.800,00	R\$ 91.600,00
4	CARDIOVERSOR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DESFIBRILAÇÃO - CARDIOVERSÃO - ECG Monitorização de ECG + Desfibrilação Manual e Cardioversão (choque sincronizado). - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Cmos Drake	und	2	R\$ 25.900,00	R\$ 51.800,00
5	MONITOR CARDIACO COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ELETROCARDIOGRAMA (ECG) OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI) TEMPERATURA 2 CANAIS RESPIRAÇÃO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Emai	und	2	R\$ 18.900,00	R\$ 37.800,00
6	FOCO CIRURGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: LÂMPADAS DE LED, DE TETO, MONTADO EM 100.000 LUX POR CUPULA, COLUNA CENTRAL DE	KSS	und	1	R\$ 53.800,00	R\$ 53.800,00



	ACORDO COM O PE DIREITO DO LOCAL DE INSTALACAO, COM 2 CUPULAS,DIAMETRO DE CAMPO:20 CM(MEDIDO A 1M DA FACE CUPULA).TEMPERATURA DE COR ENTRE 3500 E 5600 K, INDICE DE REPRODUCAO DE COR 93%, SISTEMA DE ELIMINACAO DE SOMBRAS, COM FILTRO SE APLICAVEL, MOVIMENTOS DA CUPULA: GIRO DE 360°, COM SISTEMA DE FREIO QUE MANTEM A CUPULA NA POSICAO ESTABELECIDADA, SISTEMA DE FOCALIZACAO SE APLICAVEL, MANOPLA ESTERELIZAVEL, ACOMPANHA: SISTEMA DE EMERGENCIA INCORPORADO,AUTONOMIA 15 MINUTOS, 8 MANOPLAS ESTERILIZAVEIS, ALIMENTACAO: 220 V - 60 HZ. CERTIFICACAO IEC 60601-1 E 60601-1-2, INCLUI: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
7	CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA TRANSPORTE 50 LITROS – GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	2	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00
8	LIXEIRA EM AÇO INOX AISI 304, CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 LITROS – GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	20	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00
9	ASPIRADOR CIRURGICO COM PEDESTAL, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 LITROS - 2 FRASCOS Monofásico com capacitor de 1/5HP Tensão de alimentação: 220VCompressor: A pistão oscilanteLubrificação: IsentoFrasco coletor: Com capacidade de mínima de 3 litros de plástico Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporadaVálvula de segurança: Contra transbordamento do frasco GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	3	R\$ 4.890,00	R\$ 14.670,00
10	ASPIRADOR CIRURGICO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATORIO: 1 LITRO (Sugador de Sangue e Secreção) Bomba de Vácuo tipo pistão, -Vácuo máximo de 25 polegadas de Hg, -Vazão livre 34 lts/min., -Capacidade do Frasco Coletor: 1 litro, -Motor de 1/5 HP GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
11	MESA CIRURGICA ELÉTRICA COM KIT PARTO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Capacidade mínima 300 Kg. Deslizamento Longitudinal de 350mm para ambos os lados Sistema de emergência de acionamento automático em casos de falta de energia, 2 controles - 1 de mão e 1 painel de controle fixo na coluna da mesa e chave geral. Sistema elétrico de travamento das 4 rodas, Tecla de posição "zero" - que volta a posição inicial da mesa. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Kss	und	1	R\$ 59.989,00	R\$ 59.989,00
12	ELETROCARDIOGRAFO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3 CANAIS E 12 DERIVÇÕES, REGITRO INSTANTÂNEO DE ARRITIMIA, FUNCIONAMENTO DIGITALIZADO, ACOMPANHA: CABO USB, CD DE INSTALAÇÃO PROGRAMA PARA PC, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Emai	und	1	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00
13	ULTRASSOM - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS : • Monitor de 19"• Touch screen de 8"• Processador Intel e	Saevo	und	1	R\$ 199.800,00	R\$ 199.800,00



	<p>4GB de RAM com HD de 500GB• Color Doppler• Modo PW• Auto IMT• 3D freehand• 4D• Renderização de dados e software de pós processamento em exames 2D e Doppler• Tecnologia PIH (Pulse Inversion Harmonic)• VIS-Needle: software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia• Software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia• Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 256 elementos) e uma ampla gama de aplicações• Modo M• Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem• M-Tuning (ajuste de imagem com um toque)• μ-scan: redução de speckle e melhoria de borda de tecidos• Adapt Fusion: compensação de ecogenicidade com ajuste automático da velocidade do som do tecido• Transvaginal de 200° de ângulo de varredura e detecção de temperatura4 conectores ativos• Tecnologias multifeixe• Zoom em imagem congelada• Range dinâmico de 20 a 320dB• Frame Rate 1110 fps• Otimização de imagem através do botão M-Tuning• Workflow friendly que permite rápidas operações com acesso a presets• Número de Presets ilimitado• Botões (P1 e P2) customizados para o usuário• Atalhos e opções com definição de usuários de medidas obstétricas• Relatórios com imagens• Possui 245.760 canais digitais;• Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop);• Foco com distancia ajustável e zoom de 10x;• Seleção eletrônica de pelo menos 10 diferentes frequências para transdutores;• Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/ Print/ Q/R GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>					
14	<p>MAMOGRAFO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Controle automático de exposição com 8 sensores de estado sólido, selecionados automaticamente (sem acionamento mecânico), evitando assim erro de posicionamento do sensor. Flexibilidade na calibração do exposímetro facilitando a compatibilização com qualquer tipo de tecnologia de aquisição de imagem (CR/DR). Rotação isocêntrica em torno da mama de +/- 180°. Biombo de proteção com equivalência em chumbo de até 0,4 mmPb. TUBO DE RAIOS-X• Sistema com microfocos• Anodo giratório de alta rotação com alta capacidade térmica.GERADOR• Alta frequência/microprocessado• Faixa de kV de 20 a 40 kV• Faixa de mA 20 a 140 mA• Faixa de mAs de 1 a 800 mAs.MODOS DE EXPOSIÇÃO• Automático – seleção automático kV e mAs para foco grosso e foco fino• Semi-automático – operador seleciona kV• Manual – operador seleciona kV / mA / mAs e filtro (se necessário)• Otimizado – automático, com ênfase no contraste.BUCKY• Receptores com tamanhos 18x24cm e 24x30cm• Grade móvel motorizada.MAGNIFICAÇÃO• Bucky de magnificação com fatores de 1.5x, 1.6x e 1.8x• Detecção automática de magnificação• Seleção automática de Foco fino• Controle automático de exposição.MODO DE COMPRESSÃO• Pré-compressão selecionável de 1 a 3 kg, minimizando desconforto para o paciente• Compressão motorizada com limitação automática do valor da força aplicada• Redução automática da velocidade ao encostar na mama.Sistema de colimação• Filtros: Molibdênio e Ródio, com seleção automática por software• Colimação motorizada automática, que evita irradiação desnecessária ao paciente.GARANTIAMÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>	Lottus	und	1	R\$ 489.990,00	R\$ 489.990,00



15	DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete, de mesa, para Raios X e Mamografia. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA		und	1	R\$ 198.900,00	R\$ 198.900,00
16	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:- SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER E A SECODE FILMES RADIOLÓGICOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO PARA 2 TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO ENTRE 50 E 100 MÍCRONS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO DE 4,0, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 70 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Fuji	und	1	R\$ 28.900,00	R\$ 28.900,00
17	NOBREAK - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3,0 KVA- DESCRITIVO: BIVOLT AUTOMÁTICO; ENTRADA 220V E SAÍDA 110V; TOMADA PADRÃO NBR 14136 (MÍNIMO 6 TOMADAS A + 4 TOMADAS 20 A). ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FUSÍVEL REARMÁVEL. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS. PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Intelbras	und	1	R\$ 32.800,00	R\$ 32.800,00
18	MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESPECIFICAÇÕES- Estrutura em tubo de aço redondo;- Tampo, gaveta e prateleira em chapa de aço carbono;- Puxador em material plástico;- Pés com ponteiros plásticos;- Acabamento em pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso; Dimensões Aproximadas: 350 x 400 x 800 mm. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	30	R\$ 789,00	R\$ 23.670,00
19	ESCADINHA 2 DE GRAUS AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS Armação em tubos redondos de 3/4 em aço inox reforçado, degraus revestidos com material sintético antiderrapante pés com ponteiros de PVC Dimensões externas aproximadas comp. 0,38 cm x larg. 0,37 cm x alt. 0,41 cm. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	30	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
20	CAMA HOSPITALAR TIPO FOWLER ELÉTRICA. - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESCRIÇÃO: BASE: TUBOS DE AÇO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-PÓ (ANTIMICROBIANO); REVESTIDA COM TAMPA DE PROTEÇÃO RESISTENTES A IMPACTOS; LEITO: ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARACHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA.; ESTRADO: CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-PÓ (ANTIMICROBIANO); RODAS: RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS, COM PELO MENOS DOIS FREIOS DE AÇÃO DIAGONAL; GIRATÓRIAS REVESTIDA COM BORRACHA; GRADES: GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO	Artmed	und	30	R\$ 18.890,00	R\$ 566.700,00

	EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI PÓ, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO; MOTORES: MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL; MOVIMENTOS: ARTICULAÇÕES ATRAVÉS MOTOR ELÉTRICO BIVOLT, COM CONTROLE PARA REALIZAR OS MOVIMENTOS; CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, ELEVAÇÃO DE ALTURA E CPR; CAPACIDADE CARGA MÍNIMA: 180 KG; ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL; SUPORTE PARA SORO; ALIMENTAÇÃO 220 V; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
21	COLCHÃO D33 HOSPITALAR NAPA AZUL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Napa, Comprimento (Profundidade): 188,00 x Largura: 88,00 x Altura: 14,00 - Napa Impermeável Tecido com Tratamento - Resistente a Água - Antiácido e Antifungo Tipo de Estrutura do Bloco de Espuma - D33 Suporte mínimo de Peso - 100 Kg	Spumaflex	und	60	R\$ 980,00	R\$ 58.800,00
22	CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:- Estrutura em tubo de aço inox redondo- Assento e encosto fixos- Rodas dianteiras fixas de 6" e traseiras giratórias de 3" com sistema de freio em polipropileno Dimensões aproximadas: 0,55 x 0,50 x 0,90m (C x L x A) Capacidade mínima: 100 Kg GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	10	R\$ 3.890,00	R\$ 38.900,00
23	MACA PARA TRANSPORTE AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Estrutura fabricada em tubos de aço inox • Leito removível fabricado em chapa de aço inox • Sistema de articulação da cabeceira através de cremalheira • Grades laterais em aço inox • Acompanha suporte de soro em aço inox com regulagem de altura • Acompanha suporte para cilindro de oxigênio em aço inox • Batentes de silicone nas extremidades • Rodízios giratórios Ø 125mm sendo dois com travas Dimensões Aproximadas: Alt. 85cm Comp. 1,90m x Larg. 65Cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	4	R\$ 4.980,00	R\$ 19.920,00
24	CARRO DE TRANSFERENCIA EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:• Para Centro Cirúrgico Composto de 02 Carros em Aço Inox• 01 Leito em Chapa de Aço Inox• Carros em Tubos de 1.1/4 com Dispositivos para Deslizar e Fixar os Carros• Armação Tubular em Aço Inox• Travas com Movimentos Suaves e de Fácil Manejo• Leito Provido de Para-choque de Borracha em Toda a Volta• Acompanha Par de Grades em Aço Inoxidável• Acompanha Suporte Soro• Carros Sobre Rodízios de 5" Reforçados de Borracha Sendo 02 com	M.moveis	und	2	R\$ 8.900,00	R\$ 17.800,00



	FreioDimensões Aproximadas:• Comprimento: 1,90cm• Largura: 0,60 cm• Altura: 0,80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
25	CADEIRA PARA BANHO AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: •Estrutura fabricada em tubos de aço inox •Apoio para os pés fabricado em tubo de aço inox •Assento fabricado em tubo de aço inox com assento higiênico em PVC •Uso adulto e pediátrico: Capacidade de carga de até 120 quilos • 4 rodízios giratórios de Ø75mm, sendo dois com travas e dois sem travas Dimensões Aproximadas: Alt. 1,00m x Larg. 60cm x Prof. 80cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	10	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00
26	POLTRONA PARA ACOMPANHANTE; - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:Material da Estrutura Aço - Tubo 1" x 1,20mmCapacidade mínima 100KgDimensões Aproximadas: 75,0 x 55,0 x 160,0 cm (A,L,C) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	30	R\$ 1.970,00	R\$ 59.100,00
27	SUPORTE PARA SORO FIXO; AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BASE DE INOX EM FORMA DE X; 04 (QUATRO) PÉS; COLUNA FIXA; HASTE EM TUBO; GANCHOS EM FORMA DE CRUZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	30	R\$ 789,00	R\$ 23.670,00
28	SUPORTE PARA SORO DE PAREDE EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Haste em tubo de aço inox AISI 304 de Ø7/8" x 1,20mm; - Com 4 ganchos e giro de 180°; Dimensões Aproximadas: 0,80m (C). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	30	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00
29	MESA SEMI CIRCULAR EM AÇO INOX AISI 304; CARACTERÍSTICA MÍNIMAS 120X40X80 cm com GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	2	R\$ 2.769,00	R\$ 5.538,00
30	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: 1,00 x 50 x 80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	M.moveis	und	2	R\$ 2.769,00	R\$ 5.538,00
31	CARRO CURATIVO EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERÍSTICA MÍNIMAS:• Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inox• Pés com Rodízios de 3"• Varandas e Suporte para Balde e Bacia Inox• Balde de 5 Litros em Inox• Bacia de 3 litros em Inox GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	6	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00
32	NEBULIZADOR HOSPITALAR CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: 4 saídas e suporte com rodízios Características Técnicas Tensão de alimentação: 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Frequência: 60Hz; Fusível: 5A - Ação rápida 2cm; Proteção térmica: <150°C; Compressor: 150W ou 1/5CV; Pressão máxima: >30 PSI; Estabilidade mecânica: fixos com pés de borracha; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	6	R\$ 3.890,00	R\$ 23.340,00

33	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO AÇO INOX AISI 304 CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: • Altura Regulável por Mandril • Totalmente Inox • Concha Inox Dimensões externas aproximadas: • Comprimento 0,40 cm • Profundidade: 0,40 cm • Altura: 0,92 m GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	6	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
34	LONGARINA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 5 lugares em polipropileno GARANTIAMÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	10	R\$ 1.350,00	R\$ 13.500,00
35	BERÇO COM CESTO ACRÍLICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Armação tubular em aço, leito em tiras de aço, pés com rodizio de 2, perfeita para o uso em hospitais, pronto socorros, clínicas e serviços de pronto atendimento. Diferenciais e benefícios - Cesto Acrílico; - Armação em Aço em pintura epóxi; - 1 Prateleira abaixo; - Cesto com Movimento Trendelemburg Manual; - Pés Com Rodizio de 2. Itens inclusos 01 Berço com Cesto em Acrílico Altura do produto (cm) 75,00 Largura do produto (cm) 41,00 Profundidade do produto (cm) 73,00 .GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	M.moveis	und	10	R\$ 2.680,00	R\$ 26.800,00
36	PROTECTOR DE TIREOIDE, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Protetor de tireoide em borracha plumbífera.	konex	und	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
37	AVENTAL DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: proteção radiológica para os peitos, costas em borracha plumbífera.	konex	und	2	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
38	SUPORTE PARA AVENTAL DE CHUMBO EM AÇO INOX DE PAREDE.	M.moveis	und	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
39	SERRA ELÉTRICA PARA GESSO- SERRA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:ELÉTRICA PARA GESSO COM MOVIMENTOGIRATÓRIO DO MOTOR EM MOVIMENTOOSCILATÓRIO NA LÂMINA DE CORTE,GARANTINDO QUE NENHUM DANO SERÁCAUSADO À PELE DO PACIENTE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MOTOR DEESCOVAS. POTÊNCIA: MÍNIMA 180W.ROTAÇÃO DO MOTOR: 18000 RPM. CÂMBIO EMAÇO ESPECIAL COM LUBRIFICAÇÃOPERMANENTE. LÂMINAS DE CORTE EM AÇO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL. PESO: 1,4KG. COMPRIMENTO: 280 MM. LARGURA: 64MM. VOLTAGEM: 220V. ACOMPANHA: 01SERRA ELÉTRICA; 01 LÂMINA DE 2,5POLEGADAS; 01 LÂMINA DE 2 POLEGADA; 01CHAVE COMBINADA 12,7M/M OU PARA ATROCA DA LÂMINA.01 FOLHETO COMMANUAL DE INSTRUÇÕES. CABO DE FORÇA DENO MÍNIMO 3 METROS DE COMPRIMENTOPARA PERMITIR MAIOR MOBILIDADE PARA OCORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	2	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
40	AUTOCLAVE HORIZONTAL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: capacidade mínima 100 litros, projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas e centros de saúde para esterilização de materiais e	Phoenix	und	1	R\$ 187.000,00	R\$ 187.000,00

	utensílios diversos. Comando: Controlador microprocessado PHA-08 Capacidade nominal da câmara: 100 litros Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Potência: 11KW Tensão: 380V Trifásico Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E) Secagem: Possuir Bomba de vácuo 380V trifásica ou 220v monofásica. Instrumentos: Mano vacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna Instrumentos: Manômetro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA.						
41	AUTOCLAVE - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 21 litros Tensão: 220V Frequência: 50Hz/ 60Hz Potência: 1600Watts Temperatura de Esterilização: 121°C ± 2°C a 134°C ± 2°C GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Ecel	und	20	R\$ 6.890,00	R\$ 137.800,00	
42	DETECTOR FETAL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, DIGITAL. SONAR UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS; MODELO PORTÁTIL PARA USO PROFISSIONAL; FAIXA DE MEDIDA DO BCF DE 50 A 240 BATIDAS POR MINUTO; BOTÃO LIGA OU DESLIGA COM REGULAGEM DE INTENSIDADE DO VOLUME; AUSCUTA DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA; ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCUTA COLETIVA; ALIMENTAÇÃO BATERIAS DE 9V; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO BIAURICULAR PARA AUSCUTA INDIVIDUAL; LED INDICADOR DE BATERIA FRACA LOCALIZADA NO PAINEL FRONTAL; ALOJAMENTO PARA TRANSDUTORE BATERIAS NA PARTE INFERIOR DO ESTOJO; ACOMPANHA ESTOJO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Sigmed	und	30	R\$ 586,00	R\$ 17.580,00	
43	BALANÇA DIGITAL PARA PESAR E MEDIR PESSOAS CAPACIDADE MÍNIMA 200 KG - SELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Welmy	und	15	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00	
44	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA CAPACIDADE MÍNIMA 25 KG - SELO INMETRO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Welmy	und	15	R\$ 1.350,00	R\$ 20.250,00	
45	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PUSH BUTTON TRIJATO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Calu	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00	
46	CONTRA ÂNGULO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTRA 20.000 RPM - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Calu	und	30	R\$ 870,00	R\$ 26.100,00	
47	MICRO MOTOR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SEM REFRIGERAÇÃO - 20.000 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Calu	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00	
48	FOTOPOLIMERIZADOR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SEM FIO, LÂMPADA DE LED E CARREGADOR PORTÁTIL- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Ecel	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00	
49	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Tensão: 220v monofásico, 2 consultórios com Bomba de Vácuo; 1 consultórios sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório:	Schuster	und	20	R\$ 8.900,00	R\$ 178.000,00	

	Capacidade mínima de 40 litros; Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 1,2 HP e dois cabeçotes; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
50	APARELHO DE PRESSÃO ANEROIDE - ADULTO COM ESTETOSCÓPIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Premium	und	60	R\$ 220,00	R\$ 13.200,00	
51	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR COM RODÍZIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Premium	und	20	R\$ 790,00	R\$ 15.800,00	
52	OTOSCOPIO 5 ESPECULOS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Tk	und	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00	
53	LARINGOSCOPIO - ADULTO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Dormed	und	5	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00	
54	APARELHO DIGITAL AUTOMÁTICO DE BRAÇO - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	G-tech	und	10	R\$ 790,00	R\$ 7.900,00	
55	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS, MICROCONTROLADOR DE CORRENTES TENS/FES, RUSSA, AUSSIE, INTERFERENCIAL, POLARIZADA, 220V, CONJUNTO COMPLETO, CABO FORÇA, CABOS CONEXÃO PACIENTE, CABO C/ CANETA, ELETRODOS DE SILICONE E DE ALUMÍNIO, CINTAS E GEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Ibramed	und	5	R\$ 2.260,00	R\$ 11.300,00	
56	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM 220V. APLICAÇÃO: MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, TECLADO DE TOQUE, VISOR NUMÉRICO DIGITAL, COMPONENTES: TRANSDUTOR DE ENTRADA DE 7CM ² . GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Ibramed	und	5	R\$ 2.890,00	R\$ 14.450,00	
57	APARELHO RAIO INFRAVERMELHO PARAFISIOTERAPIA, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO 220 V, POTÊNCIA PICO 150 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDESTAL C/ RODÍZIO, HASTE REGULÁVEL ELÂMPADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Carci	und	5	R\$ 680,00	R\$ 3.400,00	
58	ONDAS CURTAS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: com placa de silicone é indicado para: - Tratamentos pós-fratura - Contusões - Mialgias - Lombalgias - Auxilia o aumento de fluxo sanguíneo - Alivia dores e espasmos musculares - Diminui a rigidez articular e inflamações Garantia 12 meses de garantia (exceto válvula, cabos, eletrodos). Itens Inclusos: 01 - Par de eletrodos de placa em borracha de silicone de 12 x 17 cm. 01 - Manual do usuário. 01 - Cabo de força tripolar. 02 - Cabos (silicone) para conexão com eletrodos de	Ibramed	und	2	R\$ 8.890,00	R\$ 17.780,00	



Comartec
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES

	<p>placas. 04 - Distanciadores de lã (12 x 17 cm). 04 - Invólucros de tecido (algodão) para eletrodos de placas.</p> <p>Frequência e duração dos pulsos: Intensidade máxima de saída: Modo contínuo: 180W ± 15%. Modo pulsado: 250W (pico) ± 10%. Duração dos pulsos: 400uS ± 10%. Frequência dos pulsos: 45, 70, 85, 115, 145, 175, 200, 230, 300 e 400 Hz. ± 10%. Frequência de operação: 27,12 Mhz ± 0,6%. Temporizador: 10-30 min ± 20% com sinalização acústica e desligamento do circuito de saída. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>					
59	<p>FORNO DE BIER - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Com Termostato 220v - Descrição/ Detalhes: • Para Tronco e Membros • Com Termostato até 120°C • Revestimento Externo Todo em Alumínio • Revestimento Interno Revestido com Material isolante • Voltagem 220V Dimensões externas aproximadas: • Comprimento: 0,68 cm • Largura: 0,53 cm • Altura: 0,43 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	Carci	und	2	R\$ 2.380,00	R\$ 4.760,00
60	<p>MOCHO ODONTOLOGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: BASE COM 5 RODIZIOS GIRATORIOS DE 2 POLEGADAS NO MINIMO, ELEVACAO E DESCIDA DO ASSENTO IMPULSIONADO A GAS; ALTURA DO ASSENTO MAXIMO DE 540MM E MINIMO DE 440MM, ENCOSTO TRAVA PARA MOVIMENTOS DE APROXIMACAO E AFASTAMENTO, ESTOFAMENTO EM TOTALMENTE SEM COSTURA, REVESTIDO EM MATERIAL LAVAVEL, ASSENTO ANATOMICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	D700	und	10	R\$ 1.380,00	R\$ 13.800,00
61	<p>CONJUNTO ODONTOLOGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: COMPOSTO POR CADEIRA AUTOMATICA, EQUIPO ACOPLADO C/3 PONTAS UNIDADE AUXILIAR E REFLETOR, SIST.ARTIC.UNICO CENTRAL, CADEIRA MIN.3 POSICOES PROGR.+VOLTA ZERO,APOIO CAB.BIARTICUL.,BASE ACO C/REGUL.NIVEL E ANTIESMAGAM., MEDINDO APROXIMADAMENTE 60X190 CM, ESTOFAM ANATOM REVEST PVC LAMINADO S/COSTURA, LAVAVEL, CABECEIRA REGUL.,BRACO DIR.MOVEL, COMANDO ELETRICO C/ ACIONAMENTO NO PEDAL MULTIFUNCIONAL INCORP.A BASE DA CADEIRA,ACIONA CADEIRA, REFLETOR, POSICAO CUSPIR C/AGUA TEMP, EQUIPO ACOPL.TRAVA PNEUM.C/3TERM:1AR,1BR,1SER.TR.,MANGU. LISAS, SUP.PONTAS PECA UNICA REMOV.P/DESCONTAMIN., SISTEMA DE ACIONAMENTO DAS PONTAS NO PEDAL DE COMANDO, SIST. PROGRES. ACIONADO DE QUALQUER POSICAO, MANGUEIRAS LISAS DESCONTAMINAVEIS SUPORTE DE PONTAS REMOVIVEL, BRACO DO EQUIPO C/ TRAVA PNEUMATICA, PUXADOR BILATERAL,, RESERVATORIO TRANSPARENTE P/ AGUA,FIXO COM 750 ML APROX., COM SISTEMA DE ASEPSIA INTERNADOS CONDUTOS DE AGUA E AR, CAIXA</p>	D700	und	10	R\$ 21.800,00	R\$ 218.000,00



Comartec
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES

DE COMANDO PARA INSTALACAO ELETRICA, PNEUMATICA, HIDRAULICA EMBUTIDA NA BASE DA CAEIRA, ESTRUTURA RESISTENTE A DESINFECCAO, FORMAS ARREDONDADAS C/PINTURA ELETROSTATICA ACABAMENTO LISO, SERINGA TRIPLICE COM BICO CURVO EM ALUMINIO ANODIZADO C/BICO DESTACAVEL E AUTOCLAVAVEL, SISTEMA DE CONDUCAO E ACIONAMENTO DE AGUA E AR SEPARADOS, COM JATO DEFINIDO, FORMACAO DE SPRAY NO ACIONAMENTO SIMULTANEO, UNIDADE AUXILIAR ACOPLADA A CADEIRA:CUSPIDEIRA C/ 1 SUGADOR, MANGUEIRA DO SUGADOR/ENGATE RAPIDO, ACOMPANHA COM BACIA EM CERAMICA ESMALTADA E REMOVIVEL PARA DESINFECCAO, REFLETOR COM BASE ACOPLAVEL A CADEIRA,BRACO DUPLO ARTICULAVEL, ESTRUTURA ARREDONDADA,PINTURA LISA RESIST.A DESINFECCAO, CABECOTE COM ANGULAGEM E MOVIMENTOS LIVRES, ESPELHO MULTIFACETADO, 2 POSICIONADORES LATERAIS, PROTECAO DO ESPELHO EM POLICARB. TRANSPAR, LAMPADA HALOGENA ATRAVES DE DIFUSOR DE CALOR ACIONADA NO COMANDO DE PE INTEGRADO A CADEIRA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA

Valor total

RS
3.269.865,00

Propomos o valor total do orçamento em R\$ 3.269.865,00 (Três milhões e duzentos e sessenta e nove mil e oitocentos e sessenta e cinco reais).

Condições gerais para fornecimento:

1. Declaração que no preço cotado, estão embutidos todos os custos direto e indiretos;
2. O prazo estimado para entrega: 120 (cento e vinte) dias;
3. O prazo de validade do orçamento é de 30 (Trinta) dias;
4. Condições de pagamento: à vista;

São Luís/MA, 27 de setembro de 2021.

Comartec

Carlos de Assis Sampaio Gomes

Titular

COMARTEC - Comércio e Representações

Carlos de Assis Sampaio Gomes
Titular



INFINYT
SERVICES

À
Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA.
Secretaria Municipal de Saúde

ASSUNTO: PROPOSTA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES.

Prezados Senhores;

A empresa INFINYT COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA, com sede Rua 16, nº 46, Quadra 10 - Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 –São Luis-MA, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 13.751.395/0001-06 e inscrição estadual nº 12.359.453-7, vem apresentar proposta para fornecimento conforme descritivo abaixo:

Item	Descritivo	Marca	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
1	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPAS HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - Totalmente construído em chapa de aço inoxidável, tampa com alça e para-choque de borracha, pés com rodízios de 5" sendo dois com giro de 360°, válvula para escoamento de líquidos e capacidade mínima 300 litros. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	2	R\$ 4.100,00	R\$ 8.200,00
2	CARRO DE EMERGÊNCIA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 04 GAVETAS A 1ª COM 20 DIVISÓRIAS E AS DEMAIS PARA USO GERAL, SENDO A MESA SUPERIOR EM AÇO INOX AISI 304 PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA SORO, SUPORTE PARA CARDIOVERSOR OU DESFRIBILADOR, TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA E TOMADA ELÉTRICA. CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA REFORÇADA, 4 RODÍZIOS DE 3" GIRATÓRIOS COM FREIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	2	R\$ 2.650,00	R\$ 5.300,00
3	BISTURI ELÉTRICO -CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MÍNIMO 200WATTS - DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE; 02 CANETAS DE COMANDO PEDAL AUTOCLAVÁVEIS COM ELETRODO FACA RETA; 01 CABO AUTOCLAVÁVEL PARA PLACA DE AÇO INOX; 01 PLACA DE AÇO INOX; 01 PEDAL DUPLO; 01 CABO DE ENERGIA; 01 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS.	WEM	und	2	R\$ 44.900,00	R\$ 89.800,00



INFINYT
SERVICES

	- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
4	CARDIOVERSOR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DESFIBRILAÇÃO - CARDIOVERSÃO - ECG Monitorização de ECG + Desfibrilação Manual e Cardioversão (choque sincronizado). - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Cmos Drake	und	2	R\$ 26.400,00	R\$ 52.800,00
5	MONITOR CARDIACO COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ELETROCARDIOGRAMA (ECG) OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI) TEMPERATURA 2 CANAIS RESPIRAÇÃO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Emai	und	2	R\$ 17.950,00	R\$ 35.900,00
6	FOCO CIRURGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: LÂMPADAS DE LED, DE TETO, MONTADO EM 100.000 LUX POR CUPULA, COLUNA CENTRAL DE ACORDO COM O PE DIREITO DO LOCAL DE INSTALACAO, COM 2 CUPULAS,DIAMETRO DE CAMPO:20 CM(MEDIDO A 1M DA FACE CUPULA).TEMPERATURA DE COR ENTRE 3500 E 5600 K, INDICE DE REPRODUCAO DE COR 93%, SISTEMA DE ELIMINACAO DE SOMBRAS, COM FILTRO SE APLICAVEL, MOVIMENTOS DA CUPULA: GIRO DE 360°, COM SISTEMA DE FREIO QUE MANTEM A CUPULA NA POSICAO ESTABELECIDADA, SISTEMA DE FOCALIZACAO SE APLICAVEL, MANOPLA ESTERELIZAVEL, ACOMPANHA: SISTEMA DE EMERGENCIA INCORPORADO,AUTONOMIA 15 MINUTOS, 8 MANOPLAS ESTERILIZAVEIS, ALIMENTACAO: 220 V - 60 HZ. CERTIFICACAO IEC 60601-1 E 60601-1-2, INCLUI: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Sismatec	und	1	R\$ 52.900,00	R\$ 52.900,00
7	CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO, CAPACIDADE MÍNIMA PARA TRANSPORTE 50 LITROS - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
8	LIXEIRA EM AÇO INOX AISI 304, CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 LITROS - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	20	R\$ 810,00	R\$ 16.200,00

9	<p>ASPIRADOR CIRURGICO COM PEDESTAL, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 LITROS - 2 FRASCOS Monofásico com capacitor de 1/5HP Tensão de alimentação: 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Frasco coletor: Com capacidade de mínima de 3 litros de plástico Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>	NEVONI	und	3	R\$ 4.790,00	R\$ 14.370,00
10	<p>ASPIRADOR CIRURGICO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATORIO: 1 LITRO (Sugador de Sangue e Secreção) Bomba de Vácuo tipo pistão, -Vácuo máximo de 25 polegadas de Hg, -Vazão livre 34 lts/min., -Capacidade do Frasco Coletor: 1 litro, -Motor de 1/5 HP GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>	NS	und	5	R\$ 810,00	R\$ 4.050,00
11	<p>MESA CIRURGICA ELÉTRICA COM KIT PARTO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Capacidade mínima 300 Kg. Deslizamento Longitudinal de 350mm para ambos os lados Sistema de emergência de acionamento automático em casos de falta de energia, 2 controles - 1 de mão e 1 painel de controle fixo na coluna da mesa e chave geral. Sistema elétrico de travamento das 4 rodas, Tecla de posição "zero" - que volta a posição inicial da mesa. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>	Sismatec	und	1	R\$ 62.500,00	R\$ 62.500,00
12	<p>ELETROCARDIOGRAFO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3 CANAIS E 12 DERIVÇÕES, REGITRO INSTANTÂNEO DE ARRITIMIA, FUNCIONAMENTO DIGITALIZADO, ACOMPANHA: CABO USB, CD DE INSTALAÇÃO PROGRAMA PARA PC, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>	Emai	und	1	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
13	<p>ULTRASSOM - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor de 19" • Touch screen de 8" • Processador Intel e 4GB de RAM com HD de 500GB • Color Doppler 	Mindray	und	1	R\$ 210.000,00	R\$ 210.000,00



INFINYT
SERVICES

	<ul style="list-style-type: none"> • Modo PW • Auto IMT • 3D freehand • 4D • Renderização de dados e software de pós processamento em exames 2D e Doppler. • Tecnologia PIH (Pulse Inversion Harmonic) • VIS-Needle: software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia • Software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia • Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 256 elementos) e uma ampla gama de aplicações • Modo M • Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem • M-Tuning (ajuste de imagem com um toque) • μ-scan: redução de speckle e melhoria de borda de tecidos • Adapt Fusion: compensação de ecogenicidade com ajuste automático da velocidade do som do tecido • Transvaginal de 200° de ângulo de varredura e detecção de temperatura • 4 conectores ativos • Tecnologias multifeixe • Zoom em imagem congelada • Range dinâmico de 20 a 320dB • Frame Rate 1110 fps • Otimização de imagem através do botão M-Tuning • Workflow friendly que permite rápidas operações com acesso a presets • Número de Presets ilimitado • Botões (P1 e P2) customizados para o usuário • Atalhos e opções com definição de usuários de medidas obstétricas • Relatórios com imagens • Possui 245.760 canais digitais; • Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop); • Foco com distancia ajustável e zoom de 10x; • Seleção eletrônica de pelo menos 10 diferentes frequências para transdutores; • Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/Print/Q/R <p>MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>					
14	MAMOGRAFO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Controle automático de exposição com 8 sensores de estado sólido, selecionados	Lottus	und	1	R\$ 490.000,00	R\$ 490.000,00

	<p>automaticamente (sem acionamento mecânico), evitando assim erro de posicionamento do sensor. Flexibilidade na calibração do exposímetro facilitando a compatibilização com qualquer tipo de tecnologia de aquisição de imagem (CR/DR). Rotação isocêntrica em torno da mama de +/- 180°. Biombo de proteção com equivalência em chumbo de até 0,4 mmPb.</p> <p>TUBO DE RAIO-X</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema com microfocos. • Anodo giratório de alta rotação com alta capacidade térmica. <p>GERADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta frequência/microprocessado. • Faixa de kV de 20 a 40 kV. • Faixa de mA 20 a 140 mA. • Faixa de mAs de 1 a 800 mAs. <p>MODOS DE EXPOSIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático – seleção automático kV e mAs para foco grosso e foco fino. • Semi-automático – operador seleciona kV. • Manual – operador seleciona kV / mA / mAs e filtro (se necessário). • Otimizado – automático, com ênfase no contraste. <p>BUCKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Receptores com tamanhos 18x24cm e 24x30cm. • Grade móvel motorizada. <p>MAGNIFICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bucky de magnificação com fatores de 1.5x, 1.6x e 1.8x. • Detecção automática de magnificação. • Seleção automática de Foco fino. • Controle automático de exposição. <p>MODO DE COMPRESSÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pré-compressão selecionável de 1 a 3 kg, minimizando desconforto para o paciente. • Compressão motorizada com limitação automática do valor da força aplicada. • Redução automática da velocidade ao encostar na mama. <p>Sistema de colimação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtros: Molibdênio e Ródio, com seleção automática por software. • Colimação motorizada automática, que evita irradiação desnecessária ao paciente. <p>GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA</p>					
15	DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete, de mesa, para Raios X e Mamografia. GARANTIA	Fuji	und	1	R\$ 195.500,00	R\$ 195.500,00



INFINYT
SERVICES

	MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
16	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER E A SECO DE FILMES RADIOLÓGICOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO PARA 2 TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO ENTRE 50 E 100 MÍCRONS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO DE 4.0, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 70 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Fuji	und	1	R\$ 27.900,00	R\$ 27.900,00
17	NOBREAK - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3.0 KVA- DESCRITIVO: BIVOLT AUTOMÁTICO; ENTRADA 220V E SAÍDA 110V; TOMADA PADRÃO NBR 14136 (MÍNIMO 6 TOMADAS A + 4 TOMADAS 20 A). ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FUSÍVEL REARMÁVEL. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS. PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	XNB	und	1	R\$ 33.500,00	R\$ 33.500,00
18	MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESPECIFICAÇÕES - Estrutura em tubo de aço redondo; - Tampo, gaveta e prateleira em chapa de aço carbono; - Puxador em material plástico; - Pés com ponteiros plásticos; - Acabamento em pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso; Dimensões Aproximadas: 350 x 400 x 800 mm. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	30	R\$ 750,00	R\$ 22.500,00
19	ESCADINHA 2 DE GRAUS AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS Armação em tubos redondos de 3/4 em aço inox	Metalúrgica Santo André	und	30	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00

Página 6 de 17

INFINYT COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua 16, n° 46, Quadra 10 - Conjunto Habitacional - Planalto Vinhais II, CEP: 65.074-869 - São Luis-MA.

E-mail: infinytservices@infinytservices.com.br

CNPJ: 13.751.395/0001-06

Fone: (98)3244-3652



INFINYT
SERVICES

	reforçado, degraus revestidos com material sint�tico antiderrapante p�s com ponteiras de PVC Dimensões externas aproximadas comp. 0,38 cm x larg. 0,37 cm x alt. 0,41 cm. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES					
20	CAMA HOSPITALAR TIPO FOWLER ELÉTRICA. - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESCRI�O: BASE: TUBOS DE AÇO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-P� (ANTIMICROBIANO); REVESTIDA COM TAMPA DE PROTE�O RESISTENTES A IMPACTOS; LEITO: ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA PERFURADAS PARA RESPIRO. PARA-CHOQUE DE PROTE�O EM PVC, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA.; ESTRADO: CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM EPÓXI-P� (ANTIMICROBIANO); RODAS: RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS, COM PELO MENOS DOIS FREIOS DE AÇO DIAGONAL; GIRATÓRIAS REVESTIDA COM BORRACHA; GRADES: GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, POSICIONADAS EM ESTRUTURA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO EM EXCLUSIVA PINTURA EPÓXI P�, DOTADA DE CILINDRO PNEUMÁTICO COM ACIONAMENTO FÁCIL E RÁPIDO, EXECUTADA POR LEVE TOQUE E PRESSÃO; MOTORES: MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES � ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL; MOVIMENTOS: ARTICULA�OES ATRAVÉS MOTOR ELÉTRICO BIVOLT, COM CONTROLE PARA REALIZAR OS MOVIMENTOS; CABECEIRA, FAWLER, TRENDELEMBURG, REVERSO DO TRENDELEMBURG, CARDÍACO, ELEVA�O DE ALTURA E CPR; CAPACIDADE CARGA MÍNIMA: 180 KG; ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL; SUPORTE PARA SORO; ALIMENTA�O 220 V; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Marca Med	und	30	R\$ 17.900,00	R\$ 537.000,00

21	<p>COLCHÃO D33 HOSPITALAR NAPA AZUL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Napa, Comprimento (Profundidade): 188,00 x Largura: 88,00 x Altura: 14,00</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napa Impermeável - Tecido com Tratamento - Resistente a Água - Antiácido e Antifungo <p>Tipo de Estrutura do Bloco de Espuma - D33 Suporte mínimo de Peso - 100 Kg</p>	SonoBom	und	60	R\$ 1.050,00	R\$ 63.000,00
22	<p>CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura em tubo de aço inox redondo - Assento e encosto fixos - Rodas dianteiras fixas de 6" e traseiras giratórias de 3" com sistema de freio em polipropileno <p>Dimensões aproximadas: 0,55 x 0,50 x 0,90m (C x L x A) Capacidade mínima: 100 Kg GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	Metalúrgica Santo André	und	10	R\$ 3.890,00	R\$ 38.900,00
23	<p>MACA PARA TRANSPORTE AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Estrutura fabricada em tubos de aço inox • Leito removível fabricado em chapa de aço inox •Sistema de articulação da cabeceira através de cremalheira •Grades laterais em aço inox •Acompanha suporte de soro em aço inox com regulagem de altura •Acompanha suporte para cilindro de oxigênio em aço inox •Batentes de silicone nas extremidades •Rodízios giratórios Ø 125mm sendo dois com travas <p>Dimensões Aproximadas: Alt. 85cm Comp. 1,90m x Larg. 65Cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	Metalúrgica Santo André	und	4	R\$ 4.750,00	R\$ 19.000,00
24	<p>CARRO DE TRANSFERENCIA EM AÇO INOX AISI 304</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Centro Cirúrgico Composto de 02 Carros em Aço Inox • 01 Leito em Chapa de Aço Inox • Carros em Tubos de 1.1/4 com Dispositivos para Deslizar e Fixar os Carros • Armação Tubular em Aço Inox • Travas com Movimentos Suaves e de Fácil 	Metalúrgica Santo André	und	2	R\$ 8.890,00	R\$ 17.780,00

	<p>Manejo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leito Provido de Para-choque de Borracha em Toda a Volta • Acompanha Par de Grades em Aço Inoxidável • Acompanha Suporte Soro • Carros Sobre Rodízios de 5" Reforçados de Borracha Sendo 02 com Freio <p>Dimensões Aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento: 1,90cm • Largura: 0,60 cm • Altura: 0,80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. 					
25	<p>CADEIRA PARA BANHO AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura fabricada em tubos de aço inox • Apoio para os pés fabricado em tubo de aço inox • Assento fabricado em tubo de aço inox com assento higiênico em PVC • Uso adulto e pediátrico: Capacidade de carga de até 120 quilos • 4 rodízios giratórios de Ø75mm, sendo dois com travas e dois sem travas <p>Dimensões Aproximadas: Alt. 1,00m x Larg. 60cm x Prof. 80cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	<p>Metalúrgica Santo André</p>	und	10	R\$ 1.950,00	R\$ 19.500,00
26	<p>POLTRONA PARA ACOMPANHANTE; - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>Material da Estrutura Aço - Tubo 1" x 1,20mm</p> <p>Capacidade mínima 100Kg</p> <p>Dimensões Aproximadas: 75,0 x 55,0 x 160,0 cm (A,L,C)</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	<p>Metalúrgica Santo André</p>	und	30	R\$ 1.850,00	R\$ 55.500,00
27	<p>SUPOORTE PARA SORO FIXO; AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>BASE DE INOX EM FORMA DE X; 04 (QUATRO) PÉS;</p> <p>COLUNA FIXA; HASTE EM TUBO; GANCHOS EM FORMA DE CRUZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	<p>Metalúrgica Santo André</p>	und	30	R\$ 779,00	R\$ 23.370,00
28	<p>SUPOORTE PARA SORO DE PAREDE EM AÇO INOX AISI 304 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Haste em tubo de aço inox AISI 304 de Ø7/8" x 1,20mm; - Com 4 ganchos e giro de 180°; <p>Dimensões Aproximadas: 0,80m (C). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	<p>Metalúrgica Santo André</p>	und	30	R\$ 520,00	R\$ 15.600,00



29	MESA SEMI CIRCULAR EM AÇO INOX AISI 304: CARACTERISTICA MÍNIMAS 120X40X80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Metalúrgica Santo André	und	2	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
30	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERISTICA MÍNIMAS: 1,00 x 50 x 80 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Metalúrgica Santo André	und	2	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
31	CARRO CURATIVO EM AÇO INOX AISI 304 CARACTERISTICA MÍNIMAS: • Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inox • Pés com Rodízios de 3" • Varandas e Suporte para Balde e Bacia Inox • Balde de 5 Litros em Inox • Bacia de 3 litros em Inox GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	6	R\$ 2.190,00	R\$ 13.140,00
32	NEBULIZADOR HOSPITALAR CARACTERISTICA MÍNIMAS: 4 saídas e suporte com rodízios Características Técnicas Tensão de alimentação: 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Frequência: 60Hz; Fusível: 5A - Ação rápida 2cm; Proteção térmica: <150°C; Compressor: 150W ou 1/5CV; Pressão máxima: >30 PSI; Estabilidade mecânica: fixos com pés de borracha; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	6	R\$ 3.900,00	R\$ 23.400,00
33	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO AÇO INOX AISI 304 CARACTERISTICA MÍNIMAS: • Altura Regulável por Mandril • Totalmente Inox • Concha Inox Dimensões externas aproximadas: • Comprimento 0,40 cm • Profundidade: 0,40 cm • Altura: 0,92 m GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	6	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00
34	LONGARINA - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: 5 lugares em polipropileno GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Metalúrgica Santo André	und	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00
35	BERÇO COM CESTO ACRÍLICO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Armação tubular em aço, leito em tiras de aço, pés com rodizio de 2, perfeita para o uso em hospitais, pronto socorros, clínicas e serviços de pronto	Metalúrgica Santo André	und	10	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00

	atendimento. Diferenciais e benefícios - Cesto Acrílico; - Armação em Aço em pintura epóxi; - 1 Prateleira abaixo; - Cesto com Movimento Trendelemburg Manual; - Pés Com Rodizio de 2. Itens inclusos 01 Berço com Cesto em Acrílico Altura do produto (cm) 75,00 Largura do produto (cm) 41,00 Profundidade do produto (cm) 73,00 .GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES					
36	PROTETOR DE TIREOIDE, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Protetor de tireoide em borracha plumbífera.	Necipa	und	2	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
37	AVENTAL DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: proteção radiológica para os peitos, costas em borracha plumbífera.	Necipa	und	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
38	SUPORE PARA AVENTAL DE CHUMBO EM AÇO INOX DE PAREDE.	Necipa	und	2	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00
39	SERRA ELÉTRICA PARA GESSO- SERRA - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ELÉTRICA PARA GESSO COM MOVIMENTO GIRATÓRIO DO MOTOR EM MOVIMENTO OSCILATÓRIO NA LÂMINA DE CORTE, GARANTINDO QUE NENHUM DANO SERÁ CAUSADO À PELE DO PACIENTE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MOTOR DE ESCOVAS. POTÊNCIA: MÍNIMA 180W. ROTAÇÃO DO MOTOR: 18000 RPM. CÂMBIO EM AÇO ESPECIAL COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE. LÂMINAS DE CORTE EM AÇO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL. PESO: 1,4 KG. COMPRIMENTO: 280 MM. LARGURA: 64 MM. VOLTAGEM: 220V. ACOMPANHA: 01 SERRA ELÉTRICA; 01 LÂMINA DE 2,5 POLEGADAS; 01 LÂMINA DE 2 POLEGADA; 01 CHAVE COMBINADA 12,7M/M OU PARA A TROCA DA LÂMINA.01 FOLHETO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CABO DE FORÇA DE NO MÍNIMO 3 METROS DE COMPRIMENTO PARA PERMITIR MAIOR MOBILIDADE PARA O CORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Nevoni	und	2	R\$ 3.850,00	R\$ 7.700,00
40	AUTOCLAVE HORIZONTAL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: capacidade mínima 100 litros, projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas e	Phoenix	und	1	R\$ 189.900,00	R\$ 189.900,00



INFINYT
SERVICES

	centros de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos. Comando: Controlador microprocessado PHA-08 Capacidade nominal da câmara: 100 litros Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Potência: 11KW Tensão: 380V Trifásico Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E) Secagem: Possuir Bomba de vácuo 380V trifásica ou 220v monofásica. Instrumentos: Mano vacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna Instrumentos: Manômetro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA.					
41	AUTOCLAVE - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 21 litros Tensão:220V Frequência: 50Hz/ 60Hz Potência: 1600Watts Temperatura de Esterilização: 121°C ± 2°C a 134°C ± 2°C GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	Cristofoli	und	20	R\$ 6.900,00	R\$ 138.000,00
42	DETECTOR FETAL - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL, DIGITAL. SONAR UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS; MODELO PORTÁTIL PARA USO PROFISSIONAL; FAIXA DE MEDIDA DO BCF DE 50 A 240 BATIDAS POR MINUTO; BOTÃO LIGA OU DESLIGA COM REGULAGEM DE INTENSIDADE DO VOLUME; AUSCUTA DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA; ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCUTA COLETIVA; ALIMENTAÇÃO BATERIAS DE 9V; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO BIAURICULAR PARA AUSCUTA INDIVIDUAL; LED INDICADOR DE BATERIA FRACA LOCALIZADA NO PAINEL FRONTAL; ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR E BATERIAS NA PARTE INFERIOR DO ESTOJO; ACOMPANHA ESTOJO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Martec	und	30	R\$ 580,00	R\$ 17.400,00



43	BALANÇA DIGITAL PARA PESAR E MEDIR PESSOAS CAPACIDADE MÍNIMA 200 KG - SELO INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Welmy	und	15	R\$ 1.850,00	R\$ 27.750,00
44	BALANÇA DIGITAL PEDIATRICA CAPACIDADE MÍNIMA 25 KG - SELO INMETRO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Welmy	und	15	R\$ 1.450,00	R\$ 21.750,00
45	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: PUSH BUTTON TRIJATO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Schuster	und	30	R\$ 880,00	R\$ 26.400,00
46	CONTRA ÂNGULO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: INTRA 20.000 RPM - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Schuster	und	30	R\$ 880,00	R\$ 26.400,00
47	MICRO MOTOR - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: SEM REFRIGERAÇÃO - 20.000 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Schuster	und	30	R\$ 910,00	R\$ 27.300,00
48	FOTOPOLIMERIZADOR - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: SEM FIO, LÂMPADA DE LED E CARREGADOR PORTÁTIL- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Schuster	und	30	R\$ 910,00	R\$ 27.300,00
49	COMPRESSOR DE AR ODONTOLOGICO ISENTO DE ÓLEO - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Tensão: 220v monofásico, 2 consultórios com Bomba de Vácuo; 1 consultórios sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório: Capacidade mínima de 40 litros; Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 1,2 HP e dois cabeçotes; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Schuster	und	20	R\$ 8.950,00	R\$ 179.000,00
50	APARELHO DE PRESSÃO ANEROIDE - ADULTO COM ESTETOSCÓPIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Bic	und	60	R\$ 240,00	R\$ 14.400,00
51	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR COM RODÍZIO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Bic	und	20	R\$ 810,00	R\$ 16.200,00
52	OTOSCOPIO 5 ESPECULOS, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Bic	und	5	R\$ 790,00	R\$ 3.950,00
53	LARINGOSCOPIO - ADULTO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - REGISTRO ANVISA	Bic	und	5	R\$ 895,00	R\$ 4.475,00
54	APARELHO DIGITAL AUTOMATICO DE	Bic	und	10	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00



	BRAÇO - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA					
55	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 4 CANAIS, MICROCONTROLADOR DE CORRENTES TENS/FES, RUSSA, AUSSIE, INTERFERENCIAL, POLARIZADA, 220V, CONJUNTO COMPLETO, CABO FORÇA, CABOS CONEXÃO PACIENTE, CABO C/ CANETA, ELETRODOS DE SILICONE E DE ALUMÍNIO, CINTAS E GEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Ibramed	und	5	R\$ 2.350,00	R\$ 11.750,00
56	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM 220V. APLICAÇÃO: MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, TECLADO DE TOQUE, VISOR NUMÉRICO DIGITAL, COMPONENTES: TRANSDUTOR DE ENTRADA DE 7CM². GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Ibramed	und	5	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
57	APARELHO RAIO INFRAVERMELHO PARA FISIOTERAPIA, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO 220 V, POTÊNCIA PICO 150 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDESTAL C/ RODÍZIO, HASTE REGULÁVEL E LÂMPADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Carci	und	5	R\$ 690,00	R\$ 3.450,00
58	ONDAS CURTAS - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: com placa de silicone é indicado para: - Tratamentos pós-fratura - Contusões - Mialgias - Lombalgias - Auxilia o aumento de fluxo sanguíneo - Alivia dores e espasmos musculares - Diminui a rigidez articular e inflamações Garantia 12 meses de garantia (exceto válvula, cabos, eletrodos). Itens 01 - Par de eletrodos de placa em borracha de silicone de 12 x 17 cm. 01 - Manual do usuário. 01 - Cabo de força tripolar. 02 - Cabos (silicone) para conexão com	Ibramed	und	2	R\$ 8.900,00	R\$ 17.800,00

	<p>eletrodos de placas. 04 - Distanciadores de lã (12 x 17 cm). 04 - Invólucros de tecido (algodão) para eletrodos de placas.</p> <p>Frequência e duração dos pulsos: Intensidade máxima de saída: Modo contínuo: 180W ± 15%. Modo pulsado: 250W (pico) ± 10%. Duração dos pulsos: 400uS ± 10%. Frequência dos pulsos: 45, 70, 85, 115, 145, 175, 200, 230, 300 e 400 Hz. ± 10%. Frequência de operação: 27,12 Mhz ± 0,6%. Temporizador: 10-30 min ± 20% com sinalização acústica e desligamento do circuito de saída. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>					
59	<p>FORNO DE BIER - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Com Termostato 220v - Descrição Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Tronco e Membros • Com Termostato até 120°C • Revestimento Externo Todo em Alumínio • Revestimento Interno Revestido com Material isolante • Voltagem 220V <p>Dimensões externas aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento: 0,68 cm • Largura: 0,53 cm • Altura: 0,43 cm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. 	Carci	und	2	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00
60	<p>MOCHO ODONTOLOGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: BASE COM 5 RODIZIOS GIRATORIOS DE 2 POLEGADAS NO MINIMO, ELEVACAO E DESCIDA DO ASSENTO IMPULSIONADO A GAS; ALTURA DO ASSENTO MAXIMO DE 540MM E MINIMO DE 440MM, ENCOSTO TRAVA PARA MOVIMENTOS DE APROXIMACAO E AFASTAMENTO, ESTOFAMENTO EM TOTALMENTE SEM COSTURA, REVESTIDO EM MATERIAL LAVAVEL, ASSENTO ANATOMICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	Unemol	und	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00
61	<p>CONJUNTO ODONTOLOGICO, CARACTERISTICAS MÍNIMAS: COMPOSTO POR CADEIRA AUTOMATICA, EQUIPO ACOPLADO C/3 PONTAS UNIDADE AUXILIAR E REFLETOR, SIST.ARTIC.UNICO CENTRAL, CADEIRA MIN.3 POSICOES PROGR.+VOLTA ZERO,APOIO CAB.BIARTICUL.,BASE ACO C/REGUL.NIVEL E ANTIESMAGAM., MEDINDO APROXIMADAMENTE 60X190 CM, ESTOFAM</p>	D700	und	10	R\$ 22.500,00	R\$ 225.000,00

ANATOM REVEST PVC LAMINADO S/COSTURA, LAVAVEL, CABECEIRA REGUL.,BRACO DIR.MOVEL, COMANDO ELETRICO C/ ACIONAMENTO NO PEDAL MULTIFUNCIONAL INCORP.A BASE DA CADEIRA,ACIONA CADEIRA, REFLETOR, POSICAO CUSPIR C/AGUA TEMP, EQUIPO ACOPL.TRAVA
 PNEUM.C/3TERM:1AR,1BR,1SER.TR.,MANGU. LISAS, SUP.PONTAS PECA UNICA REMOV.P/DESCONTAMIN., SISTEMA DE ACIONAMENTO DAS PONTAS NO PEDAL DE COMANDO, SIST. PROGRES. ACIONADO DE QUALQUER POSICAO, MANGUEIRAS LISAS DESCONTAMINAVEIS SUPORTE DE PONTAS REMOVIVEL, BRACO DO EQUIPO C/ TRAVA PNEUMATICA, PUXADOR BILATERAL,, RESERVATORIO TRANSPARENTE P/ AGUA,FIXO COM 750 ML APROX., COM SISTEMA DE ASSEPSIA INTERNADOS CONDUTOS DE AGUA E AR, CAIXA DE COMANDO PARA INSTALACAO ELETRICA, PNEUMATICA, HIDRAULICA EMBUTIDA NA BASE DA CAEIRA, ESTRUTURA RESISTENTE A DESINFECCAO, FORMAS ARREDONDADAS C/PINTURA ELETROSTATICA ACABAMENTO LISO, SERINGA TRIPLICE COM BICO CURVO EM ALUMINIO ANODIZADO C/BICO DESTACAVEL E AUTOCLAVAVEL, SISTEMA DE CONDUCAO E ACIONAMENTO DE AGUA E AR SEPARADOS, COM JATO DEFINIDO, FORMACAO DE SPRAY NO ACIONAMENTO SIMULTANEO, UNIDADE AUXILIAR ACOPLADA A CADEIRA:CUSPIDEIRA C/ 1 SUGADOR, MANGUEIRA DO SUGADORC/ENGATE RAPIDO, ACOMPANHA COM BACIA EM CERAMICA ESMALTADA E REMOVIVEL PARA DESINFECCAO, REFLETOR COM BASE ACOPLAVEL A CADEIRA,BRACO DUPLO ARTICULAVEL, ESTRUTURA ARREDONDADA,PINTURA LISA RESIST.A DESINFECCAO, CABECOTE COM ANGULAGEM E MOVIMENTOS LIVRES, ESPELHO MULTIFACETADO, 2 POSICIONADORES LATERAIS, PROTECAO DO ESPELHO EM POLICARB. TRANSPAR, LAMPADA HALOGENA ATRAVES DE DIFUSOR DE CALOR ACIONADA NO COMANDO DE PE INTEGRADO A CADEIRA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA

Valor total

R\$

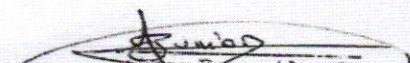
	3.265.615,00
--	--------------

Para tanto, propomos para o fornecimento dos equipamentos hospitalares, pelo valor Global de R\$ 3.265.615,00 (Três milhões e duzentos e sessenta e cinco mil e seiscentos e quinze reais).

A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.

O prazo de entrega dos serviços descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de fornecimento, será de 120 (cento e vinte) dias.

São Luís/MA, 27 de setembro de 2020.



Ailton Braga Alves Jr.
Infinyt Com. Serv. Ltda
CNPJ: 13.751.395/0001-06

INFINYT COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.

Ailton Braga Alves Junior

CPF: 649.244.163.04

(Sócio - Proprietário)