

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	Fabricante	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
1	Carro para Transporte de Roupa em Inox - Totalmente construído em chapa de aço inoxidável, tampa com alça e parachoque de borracha, pés com rodízios de 5" sendo dois com giro de 360°, válvula para escoamento de líquidos e capacidade para 350 litros, produto perfeito para a utilização em hospitais, pronto socorros, clínicas e serviços de pronto atendimento.	Santo Andre	und	2	R\$ 4.890,00	R\$ 9.780,00
2	Carro de Emergência com 4 gavetas com mesa superior em aço inox, suporte para cilindro de oxigênio, suporte para soro, suporte para cardioversor ou desfibrilador, tábua para massagem cardíaca e tomada elétrica.	Santo Andre	und	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
3	Bisturi Eletrônico Precision TC4	Deltronix	und	2	R\$ 48.850,00	R\$ 97.700,00
4	Cardioversor Monitorização de ECG + Desfibrilação Manual e Cardioversão (choque sincronizado).	Cmos Drake	und	2	R\$ 27.890,00	R\$ 55.780,00
5	Monitor Multiparametrico CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS " Tela de 12.1 polegadas; " Portátil - com alça incorporada ao Monitor; " Identificação do paciente; " Comunicação em rede; " Bateria interna recarregável; " Alimentação: 100 a 240 Vac. automático. PARÂMETROS VITAIS MONITORADOS DE SÉRIE " ELETROCARDIOGRAMA (ECG) " OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) " PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI)	Cmos Drake	und	2	R\$ 20.500,00	R\$ 41.000,00



GERENCIAMENTO TECNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	" TEMPERATURA 2 CANAIS " RESPIRAÇÃO PARÂMETRO OPCIONAIS " PRESSÃO INVASIVA (PI) 2 CANAIS " IMPRESSORA " CAPNOGRAFIA					
6	Foco Cirúrgico 2 cupulas - SKYLED de Teto Dois Braços 120 + 120 (120.000 LUX Cada Cúpula)	KSS	und	1	R\$ 53.500,00	R\$ 53.500,00
7	Carrinho para Transporte de Cilindro de Oxigênio	Santo Andre	und	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
8	Lixeira Inox com Tampa e Pedal, 50 Litros	Santo Andre	und	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
9	Bomba vacuo asp. c/ pedestal e 2 boioes - 1001vf-pe2 Motor: Monofásico com capacitor de 1/5HP Proteção do motor:Através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal Rotações: 1.750 rpm Consumo: Baixo(aproximadamente 341w) Tensão de alimentação: Automatica 127/220V Amperagem: 2.4A em 127V e 125A em 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Fluxo: 34 litros de ar por minuto(livre) Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio(hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado Frasco coletor: Com capacidade de 3,25 litros de plastico Tampa do frasco:Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada Válvula de segurança:Contra transbordamento do frasco	Nevoni	und	3	R\$ 5.200,00	R\$ 15.600,00
10	Bomba Vácuo Aspiradora (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	Nevoni	und	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

11	Mesa Cirúrgica inox Elétrica, com kit parto obstétrico, exame ginecológico - CAPACIDADE: para pacientes de até 360 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	Kss	und	1	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
12	Eletrocardiógrafo Portátil ECG-12S-PC - Ecafix - Conexão USB	Ecafix	und	1	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
13	Ultrassom + TRANSDUTOR LINEAR L742 P/ ULTRASSOM FT422/FT412 + TRANSDUTOR CONVEXO 3C-A P/ ULTRASSOM FT422/FT412 + TRANSDUTOR TRANSVAGINAL/ENDOCAVITÁRIO 6V3 P/ ULTRASSOM FT422	Saevo	und	1	R\$ 195.000,00	R\$ 195.000,00
14	MAMOGRAFO ANALÓGICO 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 • Fabricante IAE. • 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	Lotus	und	1	R\$ 492.000,00	R\$ 492.000,00

GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>para foco grosso e foco fino.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 					
15	DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete, de mesa, para Raios X e Mamografia	Fuji	und	1	R\$ 199.900,00	R\$ 199.900,00
16	NOBREAK 3 KVA PARA CR DIGITAL para uso em radiologia geral	Sms Power Vision	und	1	R\$ 33.800,00	R\$ 33.800,00
17	<p>MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Dimensão: 350 x 400 x 800 mm.</p>	Santo Andre	und	30	R\$ 795,00	R\$ 23.850,00
18	<p>Escada 2 Degraus Antiderrapante Pintura Epoxi</p> <p>Armação em tubos redondos de 3/4 com</p>	Santo Andre	und	30	R\$ 249,00	R\$ 7.470,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>pintura epóxi reforçada degraus revestidos com material sintético antiderrapante pés com ponteiros de PVC</p> <p>Dimensões externas aproximadas comp. 0,38 cm x larg. 0,37 cm x alt. 0,41 cm.</p> <p>Altura do 1 degrau ao piso 18 cm. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau 23 cm.</p> <p>Espessura da chapa do piso 0,91 mm bitola 20.</p> <p>Piso de chapa de aço carbono</p> <p>Dimensões aproximadas do degrau (piso) compr. 0,34 cm x larg. 0,15 cm</p>					
19	<p>Cama hospitalar Motorizada 8 movimentos - Acompanha Colchão D28</p> <p>CAMA HOSPITALAR:</p> <p>Movimentos: Elevação dorsal, Fowler, Semi-fowler, Flexão de pernas, Cardíaco e Sentado, trendelemburg, Proclive, Posição Poltrona.</p> <p>Regulagem de altura (56 a 78 cm).</p> <p>Inclinação do leito de 55º Graus.</p> <p>Acionamento através de motores elétricos bivolt, com controle remoto.</p> <p>Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Cabeceiras removíveis em material injetado decorativo.</p> <p>Suporte de soro acoplado na cama.</p> <p>Acompanha grades em material termoplástico injetado.</p> <p>Base revestida em carenagem decorativa.</p> <p>Rodízios decorativos de 4" com freio na diagonal; Capacidade máxima: 150kg.</p> <p>Dimensões úteis: 1,90 x 0,90.</p> <p>ACOMPANHA COLCHÃO D28</p> <p>ADESIVOS DECORATIVOS VENDIDOS SEPARADAMENTE</p>	Metal Clin	und	30	R\$ 18.950,00	R\$ 568.500,00
20	<p>Colchão Hospitalar D33 Napa Impermeável - Colchão Hospitalar - 0,88x1,88x0,14 - Napa Azul</p> <p>Dimensões(Cm):</p> <p>Comprimento(Profundidade): 188,00 x</p> <p>Largura: 88,00 x Altura: 14,00</p> <p>BENEFÍCIOS EXTERNOS DO COLCHÃO</p> <p>Tipo Tecido de Forração Revestimento</p>	Ortobom	und	60	R\$ 1.020,00	R\$ 61.200,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<ul style="list-style-type: none"> - Napa Impermeável Tecido com Tratamento - Resistente a Água - AntiÁcaro e AntiFungo Modo de Utilização - Sistema Double Side CARACTERÍSTICAS INTERNA DO COLCHÃO Tipo de Estrutura do Bloco de Espuma - D33 Outras Características Internas - Poliul Vegetal CARACTERÍSTICAS GERAIS DO COLCHÃO Suporte de Peso - até 110 Kg Tipo de Conforto - Macio com Firmeza 					
21	<p>Cadeira de Rodas Hospitalar em Aço Inox com Suporte de Soro</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</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)</p> <p>Capacidade: Até 110 Kg</p>	Santo Andre	und	10	R\$ 3.789,00	R\$ 37.890,00
22	<p>Maca para Transporte em Aço Inox</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: Alt. 85cm Comp. 1,90m x Larg. 65Cm</p>	Santo Andre	und	4	R\$ 4.800,00	R\$ 19.200,00
23	<p>Carro para Transferência Totalmente em Aço Inox</p> <p>Peso: 40 Kg</p>	Santo Andre	und	2	R\$ 8.890,00	R\$ 17.780,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Centro Cirurgico 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 Parachoque de Borracha em Toda a Volta • Acompanha Par de Grades em Aço Inoxidável • Acompanha Suporte Soro • Carros Sobre Rodizios de 5" Reforçados de Borracha Sendo 02 com Freio <p>Dimensões Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento: 1,90cm • Largura: 0,60 cm • Altura: 0,80 cm 					
24	<p>Cadeira de Banho em Aço Inox 120kg</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: Alt. 1,00m x Larg. 60cm x Prof. 80cm</p>	Santo Andre	und	10	R\$ 1.950,00	R\$ 19.500,00
25	<p>Poltrona para Acompanhante; Poltrona para Descanso</p> <p>Material da Estrutura Aço - Tubo 1" x 1,20mm</p> <p>Capacidade 150Kg</p> <p>Dimensões e Peso 75,0 x 55,0 x 160,0 cm (A,L,C) - 30 Kg</p> <p>Registro Anvisa Isento</p> <p>Garantia do Fornecedor 1 Ano contra defeitos de fabricação</p> <p>Pintura Epoxi</p>	Santo Andre	und	30	R\$ 1.980,00	R\$ 59.400,00
26	<p>Suporte de Soro de aço inoxidável</p> <p>Especificações Técnicas:</p>	Santo Andre	und	30	R\$ 790,00	R\$ 23.700,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>- Altura Fixa; - 4 Pés com perfil quadrado 20x20mm c/ Rodas - Estrutura tubular em aço inox 304 redondo; - Pés com rodízios giratórios de 2 (51.08mm) - Dimensões: 1,010m (Altura mínima) 2,00m altura (Altura máxima) x 0,40m largura x 0,40m profundidade. - 4 ganchos de inox 304 no Ø 3,175 mm.</p>					
27	<p>Suporte de Soro Para Parede Inox - - Haste em tubo de aço inox AISI 304 de Ø7/8" x 1,20mm; - Com 4 ganchos e giro de 180°; - Dimensões: 0,80m (C).</p>	Santo Andre	und	30	R\$ 520,00	R\$ 15.600,00
28	<p>Mesa Semi Circular Inox 120X40X80cm com Rodízios - Altura: 80,00 Centímetros Largura: 40,00 Centímetros Profundidade: 1,20 Metros Peso: 18,00 Kilogramas</p>	Santo Andre	und	2	R\$ 2.890,00	R\$ 5.780,00
29	<p>Mesa Auxiliar Inox c/ Rodas 1,00 x 50 x 80 cm Especificação: Estrutura tubular em inox redondo, tampo e prateleira em chapa de aço, inox de alta resistencia, pés com rodízios de 2"</p>	Santo Andre	und	2	R\$ 2.890,00	R\$ 5.780,00
30	<p>Carro para Curativo Inox Detalhes: • Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inóx • 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</p>	Santo Andre	und	6	R\$ 2.450,00	R\$ 14.700,00
31	<p>Inalador Hospitalar com 4 saídas e suporte com rodízios Características Técnicas Tensão: Bivolt automático (127/220V); 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;</p>	Nevoni	und	6	R\$ 3.900,00	R\$ 23.400,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	Tempo de nebulização: em torno de 15 min (para 5ml) podendo variar dependendo do medicamento utilizado;					
32	<p>Braçadeira para injeção inox Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura Regulável por Mandril • Totalmente Inox • Concha Inox <p>Dimensões externas aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento 0,40 cm • Profundidade: 0,40 cm • Altura: 0,92 m 	Santo Andre	und	6	R\$ 520,00	R\$ 3.120,00
33	Longarina Iso 5 lugares em polipropileno	Santo Andre	und	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00
34	<p>Berço com Cesto em Acrílico Indicações</p> <p>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.</p> <p>Diferenciais e benefícios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cesto Acrílico; - Armação em Aço em pintura epóxi; - 1 Prateleira abaixo; - Cesto com Movimento Trendelemburg Manual; - Pés Com Rodizio de 2. <p>Itens inclusos</p> <p>01 Berço com Cesto em Acrílico</p> <p>Altura do produto (cm) 75,00</p> <p>Largura do produto (cm) 41,00</p> <p>Profundidade do produto (cm) 73,00</p>	Santo Andre	und	10	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00
35	Protetor de tireoide em borracha plumbífera	Necipa	und	2	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
36	Avental de proteção radiológica para peito costas de borracha plumbífera	Necipa	und	2	R\$ 3.789,00	R\$ 7.578,00
37	Suporte de parede para avental RX plumbífero chumbo inox	Necipa	und	2	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00
38	Serra Elétrica para Cortar Gesso	Nevoni	und	2	R\$ 3.690,00	R\$ 7.380,00
39	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL capacidade 137 litros, projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas e centros de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos.</p> <p>Comando: Controlador microprocessado PHA-08</p> <p>Capacidade nominal da câmara: 100 litros</p> <p>Dimensões internas (DxP): 40x80 cm</p>	Luferco	und	1	R\$ 185.000,00	R\$ 185.000,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 165x65x125 cm Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Volante Central (1P/VC) Potência: 11KW Tensão: 220 V Trifásico Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E) Secagem: Bomba de vácuo de ¾ HP 220/380V 60Hz trifásica Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor</p>				
40	<p>Autoclave camara em aço inox 21 litros Tensão: 127V ou 220V Frequência: 50Hz/ 60Hz Potência: 1600Watts Pressão de Esterilização: 1,2Kgf/cm² ± 0,2 Kgf/cm² a 2,2Kgf/cm² ± 0,2Kgf/cm² Temperatura de Esterilização: 121°C ± 2°C a 134°C ± 2°C Secagem: Porta Entreaberta Remoção do Ar: Gravitacional Abastecimento: Manual (Copo Dosador) - 300ml Monitoração das Informações/Processos: Display LCD Mensagens e Alertas: > Alertas sonoros (bips) são emitidos quando se inicia os ciclos de esterilização, durante o processo, ao término e nas situações de alarme. > Todas as mensagens de operação e etapas do processo são informadas e visualizadas no display LCD. Gabinete: Aço Carbono com Pintura Eletrostática Dimensões Externas (Comp. X Larg. X Alt.) mm: 648 X 375 X 375 Câmara: Aço Inox ASI 304 Dimensões Internas da Câmara (Ø x Comp.) mm: 230 X 512 Volume da Câmara: 21 Litros</p>	Ecel	und	20	R\$ 6.790,00 R\$ 135.800,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	Bandejas: 3 Suporte de Envelopes: Opcional Peso Líquido (Kg): 24,5					
41	Detector Fetal Ultra-Sônico Mini-Sonar	Microem	und	30	R\$ 570,00	R\$ 17.100,00
42	Balança Antropométrica Digital - adulto	Balmak	und	15	R\$ 1.690,00	R\$ 25.350,00
43	Balança pediátrica digital	Balmak	und	15	R\$ 1.290,00	R\$ 19.350,00
44	Caneta Alta Rotacao Spray Triplo	schuster	und	30	R\$ 849,00	R\$ 25.470,00
45	Contra Angulo Intra	schuster	und	30	R\$ 889,00	R\$ 26.670,00
46	Micro motor intra sem refrigeração	schuster	und	30	R\$ 889,00	R\$ 26.670,00
47	Fotopolimerizador sem fio	schuster	und	30	R\$ 849,00	R\$ 25.470,00
48	Compressor de Ar - Capacidade: 2 consultórios com Bomba de Vácuo; 1 consultórios sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório: Capacidade de 40 litros; Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática); Possui aberturas laterais, para futuras inspeções; Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 1,2 HP e dois cabeçotes; Novo modelo e design, com maior refrigeração e componentes internos confeccionados em cerâmica; Possui reduzido atrito interno, diminuindo consideravelmente o ruído e aumentando seu rendimento e vida útil.	schuster	und	20	R\$ 8.790,00	R\$ 175.800,00
49	Aparelho de Pressão Aneróide c/ Estetoscópio	Bic	und	60	R\$ 210,00	R\$ 12.600,00
50	Aparelho de Pressão com Pedestal e Rodízios	Bic	und	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
51	Otoscópio Características Principais: – Iluminação: Luz Amarelada (LED Branco Quente) Opcional: Luz Branca (LED Branco Frio) – Tensão Elétrica: 2,5 V (Volts) – Corrente Elétrica: 20 mA (miliAmpéres) – Fluxo Luminoso: 15.000 mCd (miliCandelas) – Temperatura de Cor: 3.750 K (Kelvin) – Branco Quente Opcional: 5.550 K (Kelvin) – Branco Frio	Tk	und	5	R\$ 770,00	R\$ 3.850,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	- Vida útil: 20.000 h (horas-mínima)					
52	Laringoscópio OPÇÕES DISPONÍVEIS - Cabo de Laringoscópio Infantil de Fibra Ótica, com 1 lâmina reta n. 00. - Cabo de Laringoscópio Adulto de Fibra Ótica, com 3 lâminas curvas n. 1, 2 e 3.	Tk	und	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00
53	Aparelho de Pressão Automático Digital com braçadeira.	Bic	und	10	R\$ 759,00	R\$ 7.590,00
54	Neurodyn II para a estimulação neuromuscular transcutânea em tratamentos de reabilitação. INDICAÇÕES Corrente Russa Estímulo muscular; Tratamento de atrofia; Fortalecimento de abdominais, glúteos e pernas; Aumento da força e resistência; Corrente FES (Estimulação Elétrica Funcional) Tensão e contração muscular; Espasmos musculares; Bloqueio e rigidez articular; Tratamento de cicatrizes; Redução de inchaço local; Corrente TENS (Neuroestimulação Elétrica Transcutânea): Dor crônica Dores musculares; Dor pós-cirúrgica; Dor no ciático; Entorses e luxações; Estímulo da circulação sanguínea; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Voltagem: Bivolt automático; Peso: 1,85 Kg; Dimensões: 26,6 x 27 x 12,5 cm (C x L x A) Corrente TENS Modo de operação: sincronizado e recíproco; Intensidade: de 0 a 250 mA; Frequência: de 0,5 a 250 Hz; Pulso: de 50 a 500;us; Corrente FES Modo de operação: sincronizado e recíproco; Intensidade: de 0 a 250 mA;	Ibramed	und	5	R\$ 2.190,00	R\$ 10.950,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>Frequência: de 0,5 a 250 Hz; Pulso: de 50 a 500;us; Corrente Russa Modo: contínuo, sincronizado, recíproco; Intensidade: de 0 a 250 mA; Frequência: 50 Hz; Burst: de 10 a 100 Hz; ITENS INCLUSOS 01 Neurodyn 4 Canais - Aparelho de TENS, FES e Russa - Ibramed 01 kit de cabo azul e verde com duas vias; 01 kit de cabo preto e laranja para eletroestimulação com duas vias cada; 08 eletrodos de borracha condutiva de 5 x 5 cm; 01 manual de operações digital; 01 fusível 20AG de 5A; 01 cartela de fusível de extra; 01 bisnaga gel RMC, 100g; 01 Cabo de alimentação;</p>					
55	<p>Aparelho de Ultrassom de 1 e 3 MHz - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Sonopulse III Ibramed - Aparelho de Ultrassom de 1 e 3 MHz; Tecnologia: operação microcontrolada; Tela: display gráfico de LCD; Ultrassom 1 e 3 MHz; Potência: 21 W; ERA: 7 cm²; Modo de emissão: Contínuo e Pulsado; Potência de entrada - consumo: 100 V. Voltagem: Bivolt Dimensões (C x L x A) 28.0 x 26.0 x 9.0 cm Peso: 1.3 Kg ITENS INCLUSOS 01 cabo PP fêmea IEC de 2 x 0,75 x 1500mm 01 manual de operações digital 01 kit de cabeçote de silicone com NTC 01 cartela de fusível de proteção 01 fusível 20AG 5A; 01 bolsa linha Safira 01 bisnaga com gel com cap. 100g.</p>	Ibramed	und	5	R\$ 2.780,00	R\$ 13.900,00
56	<p>Infravermelho De Pedestal Sem Dimmer Com Lâmpada Para Fisioterapia, Termoterapia</p>	Carci	und	5	R\$ 590,00	R\$ 2.950,00
57	<p>O aparelho de ondas curtas com placa de</p>	Carci	und	2	R\$ 8.560,00	R\$ 17.120,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

	<p>silicone é indicado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratamentos pós-fratura - Contusões - Mialgias - Lombalgias - Auxilia o aumento de fluxo sanguíneo - Alivia dores e espasmos musculares - Diminui a rigidez articular e inflamações <p>Garantia 18 meses de garantia (exceto válvula, cabos, eletrodos).</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 - Par de eletrodos de placa em borracha de silicone de 12 x 17 cm.</p> <p>01 - Manual do usuário.</p> <p>01 - Cabo de força tripolar.</p> <p>02 - Cabos (silicone) para conexão com eletrodos de placas.</p> <p>04 - Distanciadores de lã (12 x 17 cm).</p> <p>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.</p>					
58	<p>Forno De Bier 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 	Carci	und	2	R\$ 2.280,00	R\$ 4.560,00



GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

Valor total	R\$ 3.020.308,00
-------------	---------------------

Propomos o valor total da proposta em R\$ 3.020.308,00 (Três milhões e vinte mil e trezentos e oito 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, 26 de Agosto 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

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	Fabricante	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
1	Carro para Transporte de Roupa em Inox - Totalmente construído em chapa de aço inoxidável, tampa com alça e paracheque de borracha, pés com rodízios de 5" sendo dois com giro de 360°, válvula para escoamento de líquidos e capacidade para 350 litros, produto perfeito para a utilização em hospitais, pronto socorros, clínicas e serviços de pronto atendimento.	Hospimetal	und	2	R\$ 4.150,00	R\$ 8.300,00
2	Carro de Emergência com 4 gavetas com mesa superior em aço inox, suporte para cilindro de oxigênio, suporte para soro, suporte para cardioversor ou desfibrilador, tábua para massagem cardíaca e tomada elétrica.	Hospimetal	und	2	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00
3	Bisturi Eletrônico Precision TC4	Deltronix	und	2	R\$ 45.800,00	R\$ 91.600,00
4	Cardioversor Monitorização de ECG + Desfibrilação Manual e Cardioversão (choque sincronizado).	Cmos Drake	und	2	R\$ 25.900,00	R\$ 51.800,00
5	Monitor Multiparametrico CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS " Tela de 12.1 polegadas; " Portátil - com alça incorporada ao Monitor; " Identificação do paciente; " Comunicação em rede; " Bateria interna recarregável; " Alimentação: 100 a 240 Vac. automático. PARÂMETROS VITAIS MONITORADOS DE SÉRIE " ELETROCARDIOGRAMA (ECG) " OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) " PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI) " TEMPERATURA 2 CANAIS " RESPIRAÇÃO PARÂMETRO OPCIONAIS " PRESSÃO INVASIVA (PI) 2 CANAIS " IMPRESSORA " CAPNOGRAFIA	Cmos Drake	und	2	R\$ 18.900,00	R\$ 37.800,00

6	Foco Cirúrgico 2 cupulas - SKYLED de Teto Dois Braços 120 + 120 (120.000 LUX Cada Cúpula)	Kss	und	1	R\$ 53.800,00	R\$ 53.800,00
7	Carrinho para Transporte de Cilindro de Oxigênio	Hospimetal	und	2	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00
8	Lixeira Inox com Tampa e Pedal, 50 Litros	Hospimetal	und	20	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00
9	Bomba vacuo asp. c/ pedestal e 2 boioes - 1001vf-pe2 Motor: Monofásico com capacitor de 1/5HP Proteção do motor:Através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal Rotações: 1.750 rpm Consumo: Baixo(aproximadamente 341w) Tensão de alimentação: Automatica 127/220V Amperagem: 2.4A em 127V e 125A em 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Fluxo: 34 litros de ar por minuto(livre) Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio(hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado Frasco coletor: Com capacidade de 3,25 litros de plastico Tampa do frasco:Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada Válvula de segurança:Contra transbordamento do frasco	Nevoni	und	3	R\$ 4.890,00	R\$ 14.670,00
10	Bomba Vácuo Aspiradora (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	Nevoni	und	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00

11	<p>Mesa Cirúrgica inox Elétrica, com kit parto obstétrico, exame ginecológico - CAPACIDADE: para pacientes de até 360 Kg.</p> <p>Deslizamento Longitudinal de 350mm para ambos os lados</p> <p>Sistema de emergência de acionamento automático em casos de falta de energia</p> <p>2 controles - 1 de mão e 1 painel de controle fixo na coluna da mesa e chave geral.</p> <p>Sistema elétrico de travamento das 4 rodas</p> <p>Tecla de posição "zero" - que volta a posição inicial da mesa</p>	Kss	und	1	R\$ 59.989,00	R\$ 59.989,00
12	<p>Eletrocardiógrafo Portátil ECG-12S-PC - Ecafix - Conexão USB</p>	Ecafix	und	1	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00
13	<p>Ultrassom + TRANSDUTOR LINEAR L742 P/ ULTRASSOM FT422/FT412</p> <p>+ TRANSDUTOR CONVEXO 3C-A P/ ULTRASSOM FT422/FT412</p> <p>+ TRANSDUTOR TRANSVAGINAL/ENDOCAVITÁRIO 6V3 P/ ULTRASSOM FT422</p>	Saevo	und	1	R\$ 199.800,00	R\$ 199.800,00
14	<p>MAMOGRAFO ANALÓGICO</p> <p>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 RAIO-X</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricante IAE. • 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 / 	Lotus	und	1	R\$ 489.990,00	R\$ 489.990,00

	<p>mAs e filtro (se necessário).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 					
15	DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete, de mesa, para Raios X e Mamografia	Fuji	und	1	R\$ 198.900,00	R\$ 198.900,00
16	NOBREAK 3 KVA PARA CR DIGITAL para uso em radiologia geral	Intelbras	und	1	R\$ 32.800,00	R\$ 32.800,00
17	MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR 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; Dimensão: 350 x 400 x 800 mm.	Hospimetal	und	30	R\$ 789,00	R\$ 23.670,00
18	Escada 2 Degraus Antiderrapante Pintura Epoxi Armação em tubos redondos de 3/4 com pintura epóxi reforçada degraus revestidos	Hospimetal	und	30	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00

19	<p>Cama hospitalar Motorizada 8 movimentos - Acompanha Colchão D28 CAMA HOSPITALAR: Movimentos: Elevação dorsal, Fowler, Semi-fowler, Flexão de pernas, Cardíaco e Sentado, trendelemburg, Proclive, Posição Poltrona. Regulagem de altura (56 a 78 cm). Inclinação do leito de 55° Graus. Acionamento através de motores elétricos bivolt, com controle remoto. Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Cabeceiras removíveis em material injetado decorativo. Suporte de soro acoplado na cama. Acompanha grades em material termoplástico injetado. Base revestida em carenagem decorativa. Rodízios decorativos de 4" com freio na diagonal; Capacidade máxima: 150kg. Dimensões úteis: 1,90 x 0,90. ACOMPANHA COLCHÃO D28 ADESIVOS DECORATIVOS VENDIDOS SEPARADAMENTE</p>	Hospimetal	und	30	R\$ 18.890,00	R\$ 566.700,00
----	--	------------	-----	----	---------------	----------------

20	<p>Colchão Hospitalar D33 Napa Impermeável - Colchão Hospitalar - 0,88x1,88x0,14 - Napa Azul Dimensões(Cm): Comprimento(Profundidade): 188,00 x Largura: 88,00 x Altura: 14,00 BENEFÍCIOS EXTERNOS DO COLCHÃO Tipo Tecido de Forração Revestimento - Napa Impermeável Tecido com Tratamento - Resistente a Água - AntiÁcaro e AntiFungo Modo de Utilização - Sistema Double Side CARACTERÍSTICAS INTERNA DO COLCHÃO Tipo de Estrutura do Bloco de Espuma - D33 Outras Características Internas - Poliol Vegetal CARACTERÍSTICAS GERAIS DO COLCHÃO Suporte de Peso - até 110 Kg Tipo de Conforto - Macio com Firmeza</p>	Spumaflex	und	60	R\$ 980,00	R\$ 58.800,00
21	<p>Cadeira de Rodas Hospitalar em Aço Inox com Suporte de Soro ESPECIFICAÇÕES: - 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: Até 110 Kg</p>	Hospimetal	und	10	R\$ 3.890,00	R\$ 38.900,00
22	<p>Maca para Transporte em Aço Inox •Estrutura fabricada em tubos de aço inox</p>	Hospimetal	und	4	R\$ 4.980,00	R\$ 19.920,00

23	<p>Carro para Transferência Totalmente em Aço Inox Peso: 40 Kg Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Centro Cirurgico 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 Parachoque de Borracha em Toda a Volta • Acompanha Par de Grades em Aço Inoxidável • Acompanha Suporte Soro • Carros Sobre Rodizios de 5" Reforçados de Borracha Sendo 02 com Freio <p>Dimensões Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento: 1,90cm • Largura: 0,60 cm • Altura: 0,80 cm 	Hospimetal	und	2	R\$ 8.900,00	R\$ 17.800,00
24	<p>Cadeira de Banho em Aço Inox 120kg</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: Alt. 1,00m x Larg. 60cm x Prof. 80cm</p>	Hospimetal	und	10	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00
25	<p>Poltrona para Acompanhante; Poltrona para Descanso Material da Estrutura Aço - Tubo 1" x 1,20mm Capacidade 150Kg Dimensões e Peso 75,0 x 55,0 x 160,0 cm (A,L,C) - 30 Kg Registro Anvisa Isento Garantia do Fornecedor 1 Ano contra defeitos de fabricação Pintura Epoxi</p>	Hospimetal	und	30	R\$ 1.970,00	R\$ 59.100,00

26	<p>Suporte de Soro de aço inoxidável</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura Fixa; - 4 Pés com perfil quadrado 20x20mm c/ Rodas - Estrutura tubular em aço inox 304 redondo; - Pés com rodízios giratórios de 2 (51.08mm) - Dimensões: 1,010m (Altura mínima) 2,00m altura (Altura máxima) x 0,40m largura x 0,40m profundidade. - 4 ganchos de inox 304 no Ø 3,175 mm. 	Hospimetal	und	30	R\$ 789,00	R\$ 23.670,00
27	<p>Suporte de Soro Para Parede Inox -</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°; - Dimensões: 0,80m (C). 	Hospimetal	und	30	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00
28	<p>Mesa Semi Circular Inox 120X40X80cm com Rodízios -</p> <p>Altura: 80,00 Centímetros</p> <p>Largura: 40,00 Centímetros</p> <p>Profundidade: 1,20 Metros</p> <p>Peso: 18,00 Kilogramas</p>	Hospimetal	und	2	R\$ 2.769,00	R\$ 5.538,00
29	<p>Mesa Auxiliar Inox c/ Rodas 1,00 x 50 x 80 cm</p> <p>Especificação:</p> <p>Estrutura tubular em inox redondo, tampo e prateleira em chapa de aço, inox de alta resistencia, pés com rodízios de 2"</p>	Hospimetal	und	2	R\$ 2.769,00	R\$ 5.538,00
30	<p>Carro para Curativo Inox</p> <p>Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inóx • 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 	Hospimetal	und	6	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00
31	<p>Inalador Hospitalar com 4 saídas e suporte com rodízios</p>	Nevoni	und	6	R\$ 3.890,00	R\$ 23.340,00
32	<p>Braçadeira para injeção inox Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura Regulável por Mandril • Totalmente Inox • Concha Inox <p>Dimensões externas aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento 0,40 cm • Profundidade: 0,40 cm • Altura: 0,92 m 	Hospimetal	und	6	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
33	<p>Longarina Iso 5 lugares em polipropileno</p>	Hospimetal	und	10	R\$ 1.350,00	R\$ 13.500,00

34	<p>Berço com Cesto em Acrílico Indicações 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</p>	Hospimetal	und	10	R\$ 2.680,00	R\$ 26.800,00
35	Protetor de tireoide em borracha plumbífera	Konex	und	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
36	Avental de proteção radiológica para peito costas de borracha plumbífera	Konex	und	2	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
37	Suporte de parede para avental RX plumbífero chumbo inox	Konex	und	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
38	Serra Elétrica para Cortar Gesso	Nevoni	und	2	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
39	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL capacidade 137 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 Dimensões internas (DxP): 40x80 cm Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 165x65x125 cm Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Volante Central (1P/VC) Potência: 11KW Tensão: 220 V Trifásico Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E) Secagem: Bomba de vácuo de ¾ HP 220/380V 60Hz trifásica Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor</p>	Phoenix	und	1	R\$ 187.000,00	R\$ 187.000,00

40	<p>Autoclave camara em aço inox 21 litros Tensão: 127V ou 220V Frequência: 50Hz/ 60Hz Potência: 1600Watts Pressão de Esterilização: 1,2Kgf/cm² ± 0,2 Kgf/cm² a 2,2Kgf/cm² ± 0,2Kgf/cm² Temperatura de Esterilização: 121°C ± 2°C a 134°C ± 2°C Secagem: Porta Entreaberta Remoção do Ar: Gravitacional Abastecimento: Manual (Copo Dosador) - 300ml Monitoração das Informações/Processos: Display LCD Mensagens e Alertas: > Alertas sonoros (bips) são emitidos quando se inicia os ciclos de esterilização, durante o processo, ao término e nas situações de alarme. > Todas as mensagens de operação e etapas do processo são informadas e visualizadas no display LCD. Gabinete: Aço Carbono com Pintura Eletrostática Dimensões Externas (Comp. X Larg. X Alt.) mm: 648 X 375 X 375 Câmara: Aço Inox ASI 304 Dimensões Internas da Câmara (Ø x Comp.) mm: 230 X 512 Volume da Câmara: 21 Litros Bandejas: 3 Suporte de Envelopes: Opcional Peso Líquido (Kg): 24,5</p>	Ecel	und	20	R\$ 6.890,00	R\$ 137.800,00
41	Detector Fetal Ultra-Sônico Mini-Sonar	Medpej	und	30	R\$ 586,00	R\$ 17.580,00
42	Balança Antropométrica Digital - adulto	Welmy	und	15	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00
43	Balança pediátrica digital	Welmy	und	15	R\$ 1.350,00	R\$ 20.250,00
44	Caneta Alta Rotacao Spray Triplo	D700	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
45	Contra Angulo Intra	D700	und	30	R\$ 870,00	R\$ 26.100,00
46	Micro motor intra sem refrigeração	D700	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
47	Fotopolimerizador sem fio	D700	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00

48	<p>Compressor de Ar - Capacidade: 2 consultórios com Bomba de Vácuo; 1 consultórios sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório: Capacidade de 40 litros; Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática); Possui aberturas laterais, para futuras inspeções; Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 1,2 HP e dois cabeçotes; Novo modelo e design, com maior refrigeração e componentes internos confeccionados em cerâmica; Possui reduzido atrito interno, diminuindo consideravelmente o ruído e aumentando seu rendimento e vida útil.</p>	D700	und	20	R\$ 8.900,00	R\$ 178.000,00
49	Aparelho de Pressão Aneróide c/ Estetoscópio	Premium	und	60	R\$ 220,00	R\$ 13.200,00
50	Aparelho de Pressão com Pedestal e Rodízios	Premium	und	20	R\$ 790,00	R\$ 15.800,00
51	<p>Otoscópio Características Principais: – Iluminação: Luz Amarelada (LED Branco Quente) Opcional: Luz Branca (LED Branco Frio) – Tensão Elétrica: 2,5 V (Volts) – Corrente Elétrica: 20 mA (miliAmpéres) – Fluxo Luminoso: 15.000 mCd (miliCandelas) – Temperatura de Cor: 3.750 K (Kelvin) – Branco Quente Opcional: 5.550 K (Kelvin) – Branco Frio – Vida útil: 20.000 h (horas-mínima)</p>	Tk	und	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
52	<p>Laringoscópio OPÇÕES DISPONÍVEIS - Cabo de Laringoscópio Infantil de Fibra Ótica, com 1 lâmina reta n. 00. - Cabo de Laringoscópio Adulto de Fibra Ótica, com 3 lâminas curvas n. 1, 2 e 3.</p>	Oxigel	und	5	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00
53	Aparelho de Pressão Automático Digital com braçadeira.	Premium	und	10	R\$ 790,00	R\$ 7.900,00

54	Neurodyn II para a estimulação neuromuscular transcutânea em tratamentos de reabilitação.INDICAÇÕES Corrente Russa Estímulo muscular; Tratamento de atrofia; Fortalecimento de abdominais, glúteos e	Ibramed	und	5	R\$ 2.260,00	R\$ 11.300,00
55	Aparelho de Ultrassom de 1 e 3 MHz - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Sonopulse III Ibramed - Aparelho de Ultrassom de 1 e 3 MHz; Tecnologia: operação microcontrolada; Tela: display gráfico de LCD; Ultrassom 1 e 3 MHz; Potência: 21 W; ERA: 7 cm ² ; Modo de emissão: Contínuo e Pulsado; Potência de entrada - consumo: 100 V. Voltagem: Bivolt Dimensões (C x L x A) 28.0 x 26.0 x 9.0 cm Peso: 1.3 Kg ITENS INCLUSOS 01 cabo PP fêmea IEC de 2 x 0,75 x 1500mm 01 manual de operações digital 01 kit de cabeçote de silicone com NTC 01 cartela de fusível de proteção 01 fusível 20AG 5A; 01 bolsa linha Safira 01 bisnaga com gel com cap. 100g.	Ibramed	und	5	R\$ 2.890,00	R\$ 14.450,00
56	Infravermelho De Pedestal Sem Dimmer Com Lâmpada Para Fisioterapia, Termoterapia	Carci	und	5	R\$ 680,00	R\$ 3.400,00

57	<p>O aparelho de ondas curtas com placa de silicone é indicado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratamentos pós-fratura - Contusões - Mialgias - Lombalgias - Auxilia o aumento de fluxo sanguíneo - Alivia dores e espasmos musculares - Diminui a rigidez articular e inflamações <p>Garantia 18 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 placas. 04 - Distanciadores de lã (12 x 17 cm). 04 - Invólucros de tecido (algodão) para eletrodos de placas. Freqüência e duração dos pulsos: Intensidade máxima de saída: Modo contínuo: 180W ± 15%. Modo pulsado: 250W (pico) ± 10%. Duração dos pulsos: 400uS ± 10%. Freqüência dos pulsos: 45, 70, 85, 115, 145, 175, 200, 230, 300 e 400 Hz. ± 10%. Freqüência de operação: 27,12 Mhz ± 0,6%. Temporizador: 10-30 min ± 20% com sinalização acústica e desligamento do circuito de saída.</p>	Carci	und	2	R\$ 8.890,00	R\$ 17.780,00
58	<p>Forno De Bier 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 	Carci	und	2	R\$ 2.380,00	R\$ 4.760,00
Valor total						R\$ 3.009.165,00

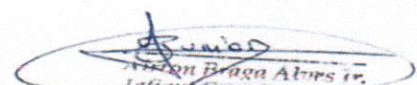
Para tanto, propomos para o fornecimento dos equipamentos hospitalares, pelo valor Global de R\$ 3.009.165,00 (Três milhões e nove mil e cento e sessenta e cinco reais).



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 Agosto de 2021.


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

INFINYT COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Airton Braga Alves Junior
CPF: 649.244.163.04
(Sócio - Proprietário)

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	Descritivo	Fabricante	Und	Quant.	V. Unit	V. Total
	Carro para Transporte de Roupa em Inox - Totalmente construído em chapa de aço inoxidável, tampa com alça e parachoque de borracha, pés com rodízios de 5" sendo dois com giro de 360°, válvula para escoamento de líquidos e capacidade para 350 litros, produto perfeito para a utilização em hospitais, pronto socorros, clínicas e serviços de pronto atendimento.	M.Moveis	und	2	R\$ 4.385,00	R\$ 8.770,00
2	Carro de Emergência com 4 gavetas com mesa superior em aço inox, suporte para cilindro de oxigênio, suporte para soro, suporte para cardioversor ou desfibrilador, tábua para massagem cardíaca e tomada elétrica.	M.Moveis	und	2	R\$ 2.890,00	R\$ 5.780,00
3	Bisturi Eletrônico Precision TC4	Deltronix	und	2	R\$ 46.860,00	R\$ 93.720,00
4	Cardioversor Monitorização de ECG + Desfibrilação Manual e Cardioversão (choque sincronizado).	Cmos Drake	und	2	R\$ 26.890,00	R\$ 53.780,00



Comartec
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES



5	Monitor Multiparametrico CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS " Tela de 12.1 polegadas; " Portátil - com alça incorporada ao Monitor; " Identificação do paciente; " Comunicação em rede; " Bateria interna recarregável; " Alimentação: 100 a 240 Vac. automático. PARÂMETROS VITAIS MONITORADOS DE SÉRIE " ELETROCARDIOGRAMA (ECG) " OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) " PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI) " TEMPERATURA 2 CANAIS " RESPIRAÇÃO PARÂMETRO OPCIONAIS " PRESSÃO INVASIVA (PI) 2 CANAIS " IMPRESSORA " CAPNOGRAFIA	Cmos Drake	und	2	R\$ 19.970,00	R\$ 39.940,00
6	Foco Cirúrgico 2 cupulas - SKYLED de Teto Dois Braços 120 + 120 (120.000 LUX Cada Cúpula)	KSS	und	1	R\$ 52.780,00	R\$ 52.780,00
7	Carrinho para Transporte de Cilindro de Oxigênio	FORTG	und	2	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00
8	Lixeira Inox com Tampa e Pedal, 50 Litros	Brinox	und	20	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00

9	<p>Bomba vacuo asp. c/ pedestal e 2 boies - 1001vf-pe2 Motor: Monofásico com capacitor de 1/5HP Proteção do motor: Através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal Rotações: 1.750 rpm Consumo: Baixo(aproximadamente 341w) Tensão de alimentação: Automatica 127/220V Amperagem: 2.4A em 127V e 125A em 220V Compressor: A pistão oscilante Lubrificação: Isento Fluxo: 34 litros de ar por minuto(livre) Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio(hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado Frasco coletor: Com capacidade de 3,25 litros de plastico Tampa do frasco:Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada Válvula de segurança:Contra transbordamento do frasco</p>	Nevoni	und	3	R\$ 4.890,00	R\$ 14.670,00
10	<p>Bomba Vácuo Aspiradora (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</p>	Medicate	und	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00

11	<p>Mesa Cirúrgica inox Elétrica, com kit parto obstétrico, exame ginecológico - CAPACIDADE: para pacientes de até 360 Kg.</p> <p>Deslizamento Longitudinal de 350mm para ambos os lados</p> <p>Sistema de emergência de acionamento automático em casos de falta de energia</p> <p>2 controles - 1 de mão e 1 painel de controle fixo na coluna da mesa e chave geral</p> <p>Sistema elétrico de travamento das 4 rodas Tecla de posição "zero" - que volta a posição inicial da mesa</p>	Kss	und	1	R\$ 59.989,00	R\$ 59.989,00
12	<p>Eletrocardiógrafo Portátil ECG-12S-PC - Ecafix - Conexão USB</p>	Ecafix	und	1	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00
13	<p>Ultrassom + TRANSDUTOR LINEAR L742 P/ ULTRASSOM FT422/FT412 + TRANSDUTOR CONVEXO 3C-A P/ ULTRASSOM FT422/FT412 + TRANSDUTOR TRANSVAGINAL/ENDOCAVITÁRIO 6V3 P/ ULTRASSOM FT422</p>	Saevo Medical	und	1	R\$ 199.800,00	R\$ 199.800,00
14	<p>MAMOGRAFO ANALÓGICO</p> <p>Controle automático de exposição com 8 sensores de estado sólido, selecionados automaticamente (sem acionamento mecânico), evitando assim erro de posicionamento do sensor.</p> <p>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"> • Fabricante IAE. • 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. 	Lotus	und	1	R\$ 489.990,00	R\$ 489.990,00

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 					
15	DIGITALIZADOR CR: Sistema monocassete, de mesa, para Raios X e Mamografia	Fuji	und	1	R\$ 198.900,00	R\$ 198.900,00
16	NOBREAK 3 KVA PARA CR DIGITAL para uso em radiologia geral	SIFVEIN	und	1	R\$ 32.800,00	R\$ 32.800,00

17	<p>MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Dimensão: 350 x 400 x 800 mm.</p>	M.Moveis	und	30	R\$ 789,00	R\$ 23.670,00
18	<p>Escada 2 Degraus Antiderrapante Pintura Epoxi Armação em tubos redondos de 3/4 com pintura epóxi reforçada degraus revestidos com material sintético antiderrapante pés com ponteiros de PVC</p> <p>Dimensões externas aproximadas comp. 0,38 cm x larg. 0,37 cm x alt. 0,41 cm. Altura do 1 degrau ao piso 18 cm. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau 23 cm. Espessura da chapa do piso 0,91 mm bitola 20. Piso de chapa de aço carbono Dimensões aproximadas do degrau (piso) compr. 0,34 cm x larg. 0,15 cm</p>	M.Moveis	und	30	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00

19	<p>Cama hospitalar Motorizada 8 movimentos - Acompanha Colchão D28 CAMA HOSPITALAR: Movimentos: Elevação dorsal, Fowler, Semi-fowler, Flexão de pernas, Cardíaco e Sentado, trendelemburg, Proclive, Posição Poltrona. Regulagem de altura (56 a 78 cm). Inclinação do leito de 55° Graus. Acionamento através de motores elétricos bivolt, com controle remoto. Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Cabeceiras removíveis em material injetado decorativo. Suporte de soro acoplado na cama. Acompanha grades em material termoplástico injetado. Base revestida em carenagem decorativa. Rodízios decorativos de 4" com freio na diagonal; Capacidade máxima: 150kg. Dimensões úteis: 1,90 x 0,90. ACOMPANHA COLCHÃO D28</p>	Metal Clin	und	30	R\$ 18.890,00	R\$ 566.700,00
----	--	-------------------	-----	----	---------------	----------------

20	<p>Colchão Hospitalar D33 Napa Impermeável - Colchão Hospitalar - 0,88x1,88x0,14 - Napa Azul</p> <p>Dimensões(Cm): Comprimento(Profundidade): 188,00 x Largura: 88,00 x Altura: 14,00</p> <p>BENEFÍCIOS EXTERNOS DO COLCHÃO</p> <p>Tipo Tecido de Forração Revestimento - Napa Impermeável</p> <p>Tecido com Tratamento - Resistente a Água - AntiÁcaro e AntiFungo</p> <p>Modo de Utilização - Sistema Double Side</p> <p>CARACTERÍSTICAS INTERNA DO COLCHÃO</p> <p>Tipo de Estrutura do Bloco de Espuma - D33</p> <p>Outras Características Internas - Polioli Vegetal</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS DO COLCHÃO</p> <p>Suporte de Peso - até 110 Kg</p> <p>Tipo de Conforto - Macio com Firmeza</p>	Sonobom	und	60	R\$ 980,00	R\$ 58.800,00
21	<p>Cadeira de Rodas Hospitalar em Aço Inox com Suporte de Soro</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- 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> <p>Dimensões aproximadas: 0,55 x 0,50 x 0,90m (C x L x A)</p> <p>Capacidade: Até 110 Kg</p>	M.Moveis	und	10	R\$ 3.890,00	R\$ 38.900,00

22	<p>Maca para Transporte em Aço Inox</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: Alt. 85cm Comp. 1,90m x Larg. 65Cm</p>	M.Moveis	und	4	R\$ 4.980,00	R\$ 19.920,00
23	<p>Carro para Transferência Totalmente em Aço Inox</p> <p>Peso: 40 Kg</p> <p>Detalhes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Centro Cirurgico 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 Parachoque de Borracha em Toda a Volta • Acompanha Par de Grades em Aço Inoxidável • Acompanha Suporte Soro • Carros Sobre Rodizios de 5" Reforçados de Borracha Sendo 02 com Freio <p>Dimensões Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento: 1,90cm • Largura: 0,60 cm • Altura: 0,80 cm 	M.Moveis	und	2	R\$ 8.900,00	R\$ 17.800,00

24	<p>Cadeira de Banho em Aço Inox 120kg</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: Alt. 1,00m x Larg. 60cm x Prof. 80cm</p>	M.Moveis	und	10	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00
25	<p>Poltrona para Acompanhante; Poltrona para Descanso</p> <p>Material da Estrutura Aço - Tubo 1" x 1,20mm</p> <p>Capacidade 150Kg</p> <p>Dimensões e Peso 75,0 x 55,0 x 160,0 cm (A,L,C) - 30 Kg</p> <p>Registro Anvisa Isento</p> <p>Garantia do Fornecedor 1 Ano contra defeitos de fabricação</p> <p>Pintura Epoxi</p>	M.Moveis	und	30	R\$ 1.970,00	R\$ 59.100,00
26	<p>Suporte de Soro de aço inoxidável</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura Fixa; - 4 Pés com perfil quadrado 20x20mm c/ Rodas - Estrutura tubular em aço inox 304 redondo; - Pés com rodízios giratórios de 2 (51.08mm) - Dimensões: 1,010m (Altura mínima) 2,00m altura (Altura máxima) x 0,40m largura x 0,40m profundidade. - 4 ganchos de inox 304 no Ø 3,175 mm. 	M.Moveis	und	30	R\$ 789,00	R\$ 23.670,00
27	<p>Suporte de Soro Para Parede Inox -</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°; - Dimensões: 0,80m (C). 	M.Moveis	und	30	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00
28	<p>Mesa Semi Circular Inox</p> <p>120X40X80cm com Rodízios -</p> <p>Altura: 80,00 Centímetros</p> <p>Largura: 40,00 Centímetros</p> <p>Profundidade: 1,20 Metros</p> <p>Peso: 18,00 Kilogramas</p>	M.Moveis	und	2	R\$ 2.769,00	R\$ 5.538,00

29	Mesa Auxiliar Inox c/ Rodas 1,00 x 50 x 80 cm Especificação: Estrutura tubular em inox redondo, tampo e prateleira em chapa de aço, inox de alta resistencia, pés com rodízios de 2"	M.Moveis	und	2	R\$ 2.769,00	R\$ 5.538,00
30	Carro para Curativo Inox Detalhes: • Armação Tubular Tampo e Prateleira em Chapa de Aço Inóx • 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	M.Moveis	und	6	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00
31	Inalador Hospitalar com 4 saídas e suporte com rodízios Características Técnicas Tensão: Bivolt automático (127/220V); 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; Tempo de nebulização: em torno de 15 min (para 5ml) podendo variar dependendo do medicamento utilizado;	Medicate	und	6	R\$ 3.890,00	R\$ 23.340,00
32	Braçadeira para injeção inox Detalhes: • Altura Regulável por Mandril	M.Moveis	und	6	R\$ 490,00	R\$ 2.940,00
33	Longarina Iso 5 lugares em polipropileno	M.Moveis	und	10	R\$ 1.350,00	R\$ 13.500,00

34	<p>Berço com Cesto em AcrílicoIndicações Armação tubular em aço, leito em tiras de aço, pés com rodizio de 2, perfeita para o uso em hospitais, pronto socorros, clínicas e servicos de pronto atendimento. Diferenciais e beneficios - 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</p>	M.Moveis	und	10	R\$ 2.680,00	R\$ 26.800,00
35	Protetor de tireoide em borracha plumbifera	Konex	und	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
36	Avental de proteção radiológica para peito costas de borracha plumbifera	Konex	und	2	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
37	Suporte de parede para avental RX plumbifero chumbo inox	Konex	und	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
38	Serra Elétrica para Cortar Gesso	Nevoni	und	2	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00

39	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL capacidade 137 litros, projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas e centros de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos.</p> <p>Comando: Controlador microprocessado PHA-08</p> <p>Capacidade nominal da câmara: 100 litros</p> <p>Dimensões internas (DxP): 40x80 cm</p> <p>Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 165x65x125 cm</p> <p>Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Volante Central (1P/VC)</p> <p>Potência: 11KW</p> <p>Tensão: 220 V Trifásico</p> <p>Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E)</p> <p>Secagem: Bomba de vácuo de ¼ HP 220/380V 60Hz trifásica</p> <p>Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna</p> <p>Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor</p>	Phoenix Lufenco	und	1	R\$ 187.000,00	R\$ 187.000,00
----	--	-----------------	-----	---	----------------	----------------

40	<p>Autoclave camara em aço inox 21 litros Tensão: 127V ou 220V Frequência: 50Hz/ 60Hz Potência: 1600Watts Pressão de Esterilização: 1,2Kgf/cm² ± 0,2 Kgf/cm² a 2,2Kgf/cm² ± 0,2Kgf/cm² Temperatura de Esterilização: 121°C ± 2°C a 134°C ± 2°C Secagem: Porta Entreaberta Remoção do Ar: Gravitacional Abastecimento: Manual (Copo Dosador) - 300ml Monitoração das Informações/Processos: Display LCD Mensagens e Alertas: > Alertas sonoros (bips) são emitidos quando se inicia os ciclos de esterilização, durante o processo, ao término e nas situações de alarme. > Todas as mensagens de operação e etapas do processo são informadas e visualizadas no display LCD. Gabinete: Aço Carbono com Pintura Eletrostática Dimensões Externas (Comp. X Larg. X Alt.) mm: 648 X 375 X 375 Câmara: Aço Inox ASI 304 Dimensões Internas da Câmara (Ø x Comp.) mm: 230 X 512 Volume da Câmara: 21 Litros Bandejas: 3 Suporte de Envelopes: Opcional Peso Líquido (Kg): 24,5</p>	Ecel	und	20	R\$ 6.890,00	R\$ 137.800,00
41	Detector Fetal Ultra-SômicoMini-Sonar	Sigmed	und	30	R\$ 586,00	R\$ 17.580,00
42	Balança Antropométrica Digital - adulto	Welmy	und	15	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00
43	Balança pediátrica digital	Welmy	und	15	R\$ 1.350,00	R\$ 20.250,00
44	Caneta Alta Rotacao Spray Triplo	Calu	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
45	Contra Angulo Intra	Calu	und	30	R\$ 870,00	R\$ 26.100,00
46	Micro motor intra sem refrigeração	Calu	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
47	Fotopolimerizador sem fio	schuster	und	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00

48	<p>Compressor de Ar - Capacidade: 2 consultórios com Bomba de Vácuo; 1 consultórios sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório: Capacidade de 40 litros; Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática); Possui aberturas laterais, para futuras inspeções; Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 1,2 HP e dois cabeçotes; Novo modelo e design, com maior refrigeração e componentes internos confeccionados em cerâmica; Possui reduzido atrito interno, diminuindo consideravelmente o ruído e aumentando seu rendimento e vida útil.</p>	schuster	und	20	R\$ 8.900,00	R\$ 178.000,00
49	Aparelho de Pressão Aneróide c/ Estetoscópio	Glicomed	und	60	R\$ 220,00	R\$ 13.200,00
50	Aparelho de Pressão com Pedestal e Rodízios	Glicomed	und	20	R\$ 790,00	R\$ 15.800,00
51	<p>Otoscópio Características Principais: – Iluminação: Luz Amarelada (LED Branco Quente) Opcional: Luz Branca (LED Branco Frio) – Tensão Elétrica: 2,5 V (Volts) – Corrente Elétrica: 20 mA (miliAmpéres) – Fluxo Luminoso: 15.000 mCd (miliCandelas) – Temperatura de Cor: 3.750 K (Kelvin) – Branco Quente Opcional: 5.550 K (Kelvin) – Branco Frio – Vida útil: 20.000 h (horas-mínima)</p>	Mikatos	und	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
52	Laringoscópio OPÇÕES DISPONÍVEIS	Mikatos	und	5	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00

	- Cabo de Laringoscópio Infantil de Fibra Ótica, com 1 lâmina reta n. 00. - Cabo de Laringoscópio Adulto de Fibra Ótica, com 3 lâminas curvas n. 1, 2 e 3.					
53	Aparelho de Pressão Automático Digital com braçadeira.	Glicomed	und	10	R\$ 790,00	R\$ 7.900,00
54	Neurodyn II para a estimulação neuromuscular transcutânea em tratamentos de reabilitação. INDICAÇÕES Corrente Russa Estímulo muscular; Tratamento de atrofia; Fortalecimento de abdominais, glúteos e pernas; Aumento da força e resistência; Corrente FES (Estimulação Elétrica Funcional) Tensão e contratatura muscular; Espasmos musculares; Bloqueio e rigidez articular; Tratamento de cicatrizes; Redução de inchaço local; Corrente TENS (Neuroestimulação Elétrica Transcutânea): Dor crônica Dores musculares; Dor pós-cirúrgica; Dor no ciático; Entorses e luxações; Estímulo da circulação sanguínea; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Voltagem: Bivolt automático; Peso: 1,85 Kg; Dimensões: 26,6 x 27 x 12,5 cm (C x L x A) Corrente TENS Modo de operação: sincronizado e recíproco; Intensidade: de 0 a 250 mA; Frequência: de 0,5 a 250 Hz; Pulso: de 50 a 500;us; Corrente FES Modo de operação: sincronizado e recíproco; Intensidade: de 0 a 250 mA; Frequência: de 0,5 a 250 Hz; Pulso: de 50 a 500;us; Corrente Russa Modo: contínuo, sincronizado, recíproco;	Ibramed	und	5	R\$ 2.260,00	R\$ 11.300,00

	<p>Intensidade: de 0 a 250 mA; Frequência: 50 Hz; Burst: de 10 a 100 Hz; ITENS INCLUSOS 01 Neurodyn 4 Canais - Aparelho de TENS, FES e Russa - Ibramed 01 kit de cabo azul e verde com duas vias; 01 kit de cabo preto e laranja para eletroestimulação com duas vias cada; 08 eletrodos de borracha condutiva de 5 x 5 cm; 01 manual de operações digital; 01 fusível 20AG de 5A; 01 cartela de fusível de extra; 01 bisnaga gel RMC, 100g; 01 Cabo de alimentação;</p>					
55	<p>Aparelho de Ultrassom de 1 e 3 MHz - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Sonopulse III Ibramed - Aparelho de Ultrassom de 1 e 3 MHz; Tecnologia: operação microcontrolada; Tela: display gráfico de LCD; Ultrassom 1 e 3 MHz; Potência: 21 W; ERA: 7 cm²; Modo de emissão: Contínuo e Pulsado; Potência de entrada - consumo: 100 V. Voltagem: Bivolt Dimensões (C x L x A) 28.0 x 26.0 x 9.0 cm Peso: 1.3 Kg ITENS INCLUSOS 01 cabo PP fêmea IEC de 2 x 0,75 x 1500mm 01 manual de operações digital 01 kit de cabeçote de silicone com NTC 01 cartela de fusível de proteção 01 fusível 20AG 5A; 01 bolsa linha Safira 01 bisnaga com gel com cap. 100g.</p>	Ibramed	und	5	R\$ 2.890,00	R\$ 14.450,00
56	<p>Infravermelho De Pedestal Sem Dimmer Com Lâmpada Para Fisioterapia, Termoterapia</p>	Carci	und	5	R\$ 680,00	R\$ 3.400,00

7	<p>O aparelho de ondas curtas com placa de silicone é indicado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratamentos pós-fratura - Contusões - Mialgias - Lombalgias - Auxilia o aumento de fluxo sanguíneo - Alivia dores e espasmos musculares - Diminui a rigidez articular e inflamações <p>Garantia 18 meses de garantia (exceto válvula, cabos, eletrodos).</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 - Par de eletrodos de placa em borracha de silicone de 12 x 17 cm.</p> <p>01 - Manual do usuário.</p> <p>01 - Cabo de força tripolar.</p> <p>02 - Cabos (silicone) para conexão com eletrodos de placas.</p> <p>04 - Distanciadores de lã (12 x 17 cm).</p> <p>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.</p>	Carci	und	2	R\$ 8.890,00	R\$ 17.780,00
58	<p>Forno De Bier 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 	Carci	und	2	R\$ 2.380,00	R\$ 4.760,00
Valor total						R\$ 3.015.135,00

Propomos o valor total do orçamento em R\$ 3.015.135,00 (Três milhões e quinze mil e cento e trinta 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: 90 (noventa) dias;
3. O prazo de validade do orçamento é de 30 (Trinta) dias;
4. Condições de pagamento: à vista;

São Luís/MA, 27 de Agosto de 2021.

Comartec

Carlos de Assis Sampaio Gomes

Titular

COMARTEC - Comércio e Representações



Carlos de Assis Sampaio Gomes
Titular