



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
ASSESSORIA ESPECIAL DO GOVERNADOR

Anexo da Procuradoria Geral do Estado - Av. Imigrantes, nº 3503, Costa e Silva - CEP 76803-611 - Porto Velho - RO
Tel.: (69) 3223-2919 / CEL.: (69) 9981-8084

OFÍCIO Nº 084 /2012- GG/AE-MAAB

Porto Velho, 10 de abril de 2012.

A Sua Senhoria o Senhor
CARLOS HUGO ANNES DE ARAÚJO
Diretor de Sustentabilidade da Santo Antônio Energia
N E S T A .

Senhor Diretor,

De ordem do Excelentíssimo Senhor Governador Confúcio Aires Moura, venho por meio deste solicitar a aquisição dos equipamentos para o Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, conforme planilhas anexas, e a tempo agradecer a presteza na cotação da maioria dos equipamentos que já foram providenciadas pela vossa equipe, visando auxiliar o Estado na luta para melhorar o atendimento aos cidadãos rondonienses.

Atenciosamente,


MÁRCIA AURORA APARECIDA BORGES
Assessora Especial do Governador

MAAB Alul

SILV 5/18/2012

HOSPITAL DE BASE DR. ARY PINHEIRO

ITEM	EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIO	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	Cama Fawler com regulagem de altura e colchão	160	2.335,00	373.600,00
2	Mesa de cabeceira com bandeja e rodízios p/ alimentação	160	1.200,00	192.000,00
3	Suportes de soro em inox com rodízios.	180	206,84	37.231,20
4	Poltrona reclinável	160	800,00	128.000,00
5	TV LCD 32" com suporte - Colorida	20	1.000,00	20.000,00
6	Balança digital adulto	3	1.600,00	4.800,00
7	Carro de emergência/cardioversor	4	28.000,00	112.000,00
8	Carros para medicação com 32 caixas	4	8.000,00	32.000,00
9	Monitores ECG/SPO2/PNI	4	18.000,00	72.000,00
10	ECG com carro de transporte	5	8.000,00	40.000,00
11	Mesa de Mayo	15	600,00	9.000,00
12	Carro de curativo	10	6.000,00	60.000,00
13	Estetoscópio DUO/SOM, Adulto	20	150,00	3.000,00
14	Tensiômetro	20	350,00	7.000,00
15	Maca de elevação hidráulica	2	7.000,00	14.000,00
16	Cadeira de rodas	10	1.200,00	12.000,00
17	Cadeira de banho adulto	10	800,00	8.000,00
18	Cadeira giratória estofada com braços	20	200,00	4.000,00
19	Sofá de três lugares com braços	4	1.300,00	5.200,00
20	Mesa redonda 1,2 m de diâmetro c/ 4 cadeiras	3	900,00	2.700,00
21	Refrigerador Doméstico	4	1.500,00	6.000,00
22	Aparelho de Raio-X portátil	1	90.000,00	90.000,00
23	Refletor Parabólico	2	2.000,00	4.000,00
24	Compadre	40	88,00	3.520,00
25	Comadre	40	148,00	5.920,00
26	Cama tipo beliche	7	237,60	1.663,20
27	Aparelho de endoscopia digestiva	1		
28	Carro maca fixa em inox	5		
29	Arquivo de aço 04 gavetas p/ pasta susp tam Oficio	2	315,00	
30	Armário vitrine p/ armazenamento de medicamentos	1		
31	Armário em aço 16 portas pq	2		
32	Apirador para secreções.	6		
33	Aparelho para oximetria multiparâmetro completo	3		
34	Carro fechado para transporte de material estéril	7		
35	Escrivaninha em aço 4 gav 2 m x 0,80 m c/ chaves	1		
36	Estante com seis prateleiras	3		
37	Frigobar 120 litros porta reversível branco 220w	1		
38	Geladeira 280 litros 1 porta branca 110/220w	1		
39	Hamper CM 100	5		
40	Laringoscópio adulto	8		
41	Laringoscópio infantil	2	441,00	882,00
42	Lixeira com tampa e pedal, tamanho pequeno	6		
43	Lixeira com tampa e pedal, tamanho grande	6		
44	Maca móvel acolchoada tipo carro maca em aço inox	5		
45	Mesa secretária	1		
46	Mesa cirúrgica elétrica, para pequenos procedimentos.	2		
47	Mesa circular para instrumentação cirúrgica, com rodízios.	7		
48	Mesa inox quadrada c/ rodízios p/ mat cirúrgico	7		

49	Porta copos (água) de chão em inox com dois tubos	2		
50	Bebedouro de coluna, com duas torneiras 220w	2		
51	Lixeira grande em inox com cinzeiro.	4		
52	TV LCD 42" com suporte de teto.	2		
53	Longarina - Banco sala de espera, três lugares	14	2.298,60	32.180,40
54	Cadeira tipo caixa preto recepção	4		
55	Lixeira média, cor inox.	6		
56	Mesa refeitório dobrável em fôrmica 8 lugares	1		

--

HOSPITAL DE BASE
ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIOS

ITEM	
1	<p>Camas Fawler com regulagem de altura com colchão - CAMA FAWLER COM TRENDELEMBURG E GRADES; Com estrutura em tubos de aço com pintura eletrostática em poliuretano com tratamento anti-ferruginoso; Cabeceira e peseira removíveis confeccionadas em material termoplástico de alta resistência com detalhe em laminado; Estrado articulado construído em chapa de aço dobrada perfurada com pintura eletrostática em poliuretano com tratamento anti-ferruginoso, com movimentos de fawler e trendelemburg comandados através de manivelas escamoteáveis inox; Leito rígido, sem saliências ou rebarbas, que possam esgarçar as roupas de cama; Para-choque de PVC para proteção de parede nos quatro cantos da cama; Com grades injetadas em material termoplástico de alta resistência, articuláveis e retráteis, possibilitando o recolhimento para baixo da cama; Todos os pontos de contato “metal com metal” que eventualmente existirem na cama deverão ser protegidos para evitar ruídos e acidentes; As soldas devem ter acabamentos sem falhas ou formação de bolhas; Rodízios giratórios reforçados com rodas em poliamida e banda de rodagem em poliuretano de no mínimo 5” de diâmetro, sendo duas com freios dispostas diagonalmente; Acompanha colchão com densidade 33 e espessura de 14 cm revestido em courovin antialérgico; Dimensões aproximadas: 2,00m de comp. x 0,90m larg. x 0,65m altura; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
2	<p>Mesa de cabeceira com bandeja e rodízios p/ alimentação - Estrutura em chapa de aço fosfatizada e rodízios de aproximadamente 75 mm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano, sendo 02 sem travas e 02 com travas de fácil manuseio; Tampo superior em poliuretano, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado; Tampo inferior em poliuretano, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado; 01 gaveta medindo aproximadamente 95 mm de altura, em chapa de aço fosfatizada com laterais internas em alumínio, com puxador em plástico injetado, com trilho telescópico; Compartimento inferior, com 01 prateleira, com porta frontal, com chave; Acabamento: Todo o processo de pintura de recobrimento de peças metálicas deverá ter tratamento que seja aprovado nos testes de resistência química; Pintura com tintas em pó pelo método eletrostático; Bandeja para alimentação; Dimensões aproximadas: A: 850mm x L: 490mm x P: 490mm; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
3	<p>Suportes de soro em inox com rodízios. Ajuste de regulagem de altura sem a utilização de parafusos, com capacidade para 04 frascos de soro; 05 rodízios com diâmetro de aproximadamente 52mm; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
4	<p>Poltrona reclinável - Estrutura em aço galvanizado pintado pelo processo eletrostático após tratamento antiferruginoso; Reclinável com descansa pés; Encosto – estofamento em espuma de no mínimo D-28, camada de fibra de poliéster e revestimento em corino na cor azul escuro; Assento – estofamento em espuma de no mínimo D-28, camada de fibra de poliéster e revestimento em corino na cor azul escuro; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>

5	<p>TV lcd 32" com suporte - Colorida; Monitor de áudio e vídeo; Controle remoto; 32' polegadas; Tela LCD; Painel frontal e traseiro com identificação das funções; Sintonia automática de canais em VHF, UHF e TV a cabo; Autodemonstração – demonstra na tela todos os recursos disponíveis no televisor; Tensão - 220 Volts/60 Hz; Identificação do fabricante na peça. Acessórios que devem acompanhar o aparelho: Controle remoto; Adaptador para antena; Antena bipolar; Suporte de parede.</p>
6	<p>Balança digital adulto - Visor luminoso de cristal líquido; Pintura metálica através de processo eletrostático; Botão liga/desliga; Capacidade de no mínimo 180 Kg; Divisão em fração de 100 g; Com escala antropométrica mecânica de até 1,90 m, com graduação 0,5 cm em 0,5 cm; Plataforma em chapa de aço reforçado com tapete de borracha antiderrapante; Alimentação elétrica: 220V/60Hz; Apresentação do Selo do INMETRO; Identificação do fabricante na peça; Garantia de no mínimo 01 (um) ano; Assistência técnica em Porto Velho – RO.</p>
7	<p>Carros para medicação com trinta e duas caixas: Perfis estruturais laterais em alumínio extrudado e rodízios de aproximadamente 100 mm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano, sendo 02 sem travas e 02 com travas de fácil manuseio; Fechamento em chapa de aço fostatizada; Carrinho com porta de vidro; Puxador traseiro em alumínio extrudado; Tampo superior em poliuretano com grande borda de retenção, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado; Tampo inferior em poliuretano, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado; Bandejas extraíveis para armazenamento das caixinhas de medicação, com trilho telescópico; 30 caixinhas em policarbonato fornecidas nos tamanhos compatíveis com as dimensões do carrinho. Acabamento: Todo o processo de pintura de recobrimento de peças metálicas deverá ter tratamento que seja aprovado nos testes de resistência química; Pintura com tintas em pó pelo método eletrostático; Dimensões aproximadas: A: 1230 mm x L: 700 mm x P: 590 mm; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>

Carro de emergência/cardioversor - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS:

Dimensões Aproximadas: A 1.20 m x L 60 cm x P 60 cm; Perfis estruturais laterais em alumínio extrudado; Fechamento em chapa de aço laminada a frio; Bandeja superior em chapa de aço laminada a frio, com laterais em alumínio injetado sob pressão, perfis frontal e traseiro em alumínio extrudado com puxador traseiro em alumínio extrudado; Grade de proteção na bandeja superior em chapa de aço laminada a frio com capacidade de carga de 40 Kg. 3 Gavetas em chapa de aço laminada com espessura de 0,6mm, com laterais internas em alumínio extrudado, com capacidade de carga de 20 Kg por gaveta, puxador em nylon injetado sob pressão com trilho telescópico com 450mm de profundidade, com chaves. 16 divisórias para medicação em poliestireno na 1a Gaveta na cor Branca. Suporte de oxigênio em chapa de aço laminada a frio, com espessura de 2 mm com velcro para fixação do cilindro. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor em chapa de aço laminada a frio, com espessura de 2mm, com giro de 360º, com borda de proteção. Suporte de soro em liga de alumínio, com acabamento superficial anodizado, ajuste de regulagem de altura sem a utilização de parafusos, com ganchos em nylon. Tábua de massagem cardíaca em acrílico com espessura de 6 mm e com calha de tomadas com capacidade de 4 A com 4 pontos, 2P + T, com cabo de 3m, em chapa de aço laminada a frio, com espessura de 1mm, com interruptor e com filtro de linha. Cesto em chapa de aço fosfatizada. Rodízios de 125 mm de diâmetro com garfo e aro em nylon injetado sob pressão e banda de rodagem em borracha vulcanizada com dureza 80 shore "A", 2 com e 2 sem trava. Chapa de aço com tratamento superficial antioxidante com posterior fosfatização a base de zinco. Perfis e chapas de alumínio com tratamento antioxidante isento de cromo. Pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster. Identificação do fabricante timbrada na peça. Características do Desfibrilador: Com tecnologia de forma de ondas bifásicas; Com marcapasso externo não invasivo por demanda; Com Oximetria de Pulso (SpO2); Partes aplicadas eletricamente isoladas da rede; Seleção de energia no painel entre 0 à 200 j no mínimo; Controle de carga e descarga no painel e nas pás; Pás internas com chave de descarga embutida; Indicação da energia entregue; Indicador audiovisual de carga completa; Bateria interna recarregável, com autonomia de 50 descargas de 200 j ou monitoração contínua de 02 horas. Indicação de baixa nível de carga de bateria. Sincronismo para cardioversão. Descarga interna automática após desligamento

Características do Monitor: Seleção para três derivações; Possibilidade de monitorização do ecg em 12 derivações através de cabo de 5 vias. Proteção contra descarga de desfibrilador; Indicação de frequência cardíaca; Alarmes de bradi/taquicardia com alarmes ajustáveis; Alarmes para eletrodos solto; Monitoração de ECG através das pás; Parâmetro de Pulso/SpO2, acompanhado de um sensor de dedo adulto. Marca-Passo Externo não-invasivo, que opera tanto no modo fixo como no modo demanda, pás adesivas tamanho adulto de desfibrilação multifunção, com chave de descarga embutida. Características do Registrador: Impressora térmica; Relatório de desfibrilação. Acessórios: Pás externas e internas tamanho adulto e infantil; Cabo de força de três vias com plug 2P + T; Caixa de papel para registros; 02 Sensores para Oximetria de Pulso; 02 Cabos de ECG; Pás Descartáveis para Marca Passo; Alimentação: 220 Volts/60Hz; Registro no Ministério da Saúde. Exigências: Garantia de no mínimo 02(dois) anos para peças e serviços (sem ônus para o HOSPITAL); Instalação do equipamento e treinamento operacional; Assistência técnica comprovada e autorizada pelo fabricante, na região metropolitana de Porto Velho; Segurança elétrica em conformidade com a NBR IEC 60601-2-13. O Fornecedor deverá entregar junto com o equipamento: manuais de operação, manual de serviço com esquemas eletrônicos e manual de calibração. (Impresso e em meio magnético). Treinamento para técnicos de manutenção na Fábrica.

Monitores ECG/SPO2/PNI - Monitor modular multiparâmetro, colorido, com tela de cristal líquido, de no mínimo 12", matriz ativa, configuração automática da tela através de inserção, retirada dos módulos e que permita possível atualização tecnológica e introdução de novos módulos. E que não necessite de modificações profundas do seu Hardware, sendo para isso necessário basicamente a atualização do seu Software de gerenciamento; Com capacidade de apresentar no mínimo 04 curvas e todos os dados alfanuméricos disponíveis; Com capacidade de monitorar e processar no mínimo 07 parâmetros, armazenando-os por 24 horas, e apresentá-los na forma de curva de tendências; Com bateria interna que permita sua autonomia de no mínimo 02 hora; Sistema de alarme sonoro e visual; Programa para cálculos de dosagem das drogas; Saída para sinal de desfibrilação com sincronismo; Os módulos que acompanhar o monitor terá que permitir as seguintes monitorações: **MONITORAÇÃO DE ECG** com detecção de complexos QRS (30 a 300 BPM) em no mínimo 02 (duas) derivações simultaneamente, com seleção definida pelo usuário dentre as 07 (sete) derivações D1, D2, D3, avr, avl, avf, e uma precordial. Detecção de Arritmia e do segmento ST, simultaneamente para as duas derivações monitoradas, apresentando seu resultado em curvas de tendência. Com possibilidade de sincronizar desfibriladores. Monitorização do sinal de ECG através de cabo com, no mínimo, 05 vias. Acompanha: 02 cabos de no mínimo 05 vias e eletrodos. **MONITORAÇÃO CONTÍNUA DE OXIMETRIA DE PULSO (SPO2)**, com resolução mínima de 1% na oximetria para saturação de 30 a 100% e de 01 BPM na faixa de 30 a 250 BPM, com apresentação de curva pletimográfica. Alarme sonoro e visual para limites inferior e superior da SPO2 e FC. Acompanha: 02 sensores adultos. **RESPIRAÇÃO:** Monitoração da respiração pelo método da impedância pneumático. Alarme de apnéia. Alarmes de limites de frequência respiratória. Detecção de frequência respiratória 0-200 BPM. Incluso todos os acessórios indispensáveis para monitoração do paciente. **DOIS CANAIS DE TEMPERATURA** incorporados com sensores apropriados para medição de temperatura cutânea, retal e esofágica. A resolução de 0,1°C e o intervalo de temperatura de 0°C a 50°C. Com alarmes sonoro e visual de alta e baixa temperatura facilmente ajustável. Acompanha: 01 sensor de temperatura superficial (cutâneo) e 01 sensor de temperatura esofágico/retal. **PRESSÃO NÃO INVASIVA:** Apresentação da medida de Pressão Não Invasiva pelo método oscilométrico em pacientes adulto e pediátrico, através de manguito; Possuir limite de segurança de 300 mmHg para pacientes adultos e pediátricos, com alarmes de máximo e mínimo. Executar medidas de pressão arterial Sistólica, Média e Diastólica em modo automático, manual e estatístico com intervalos de medida de aproximadamente de 1 a 120 minutos; Acompanha 2 manguitos adultos e 1 manguito pediátrico; Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Registro no Ministério da Saúde e Certificado de Conformidade – NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e NBR IEC 60601-2-13. Assistência Técnica em Porto Velho; Garantia de no mínimo 02 (dois) anos. Manual de operação e de serviço com esquemas eletrônico, e manual de calibração (impresso e em meio magnético). Treinamento para técnicos indicado pela Instituição na fábrica em caso de equipamento nacional e no distribuidor no caso de equipamentos importado.

	<p>ECG com carro de transporte - ECG digital em 3 canais com aquisição simultânea das 12 derivações; Impressão em papel termossensível ou papel comum milimetrado, com velocidade de avanço do papel ajustável entre 25mm/seg e 50mm/seg; Operação em modo manual e em modo automático (realiza a aquisição das 12 derivações ao pressionar uma única tecla); Memória do último exame realizado, mesmo se o aparelho for desligado e botão de cópia (para impressão do último exame quantas vezes forem necessárias); Teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente como nome, idade e sexo; Display com visor digital que possibilite visualizar a programação do aparelho e problemas de mau contato de eletrodos, eletrodo desconectado, potenciais de desfibrilação, etc; Filtros digitais selecionáveis contra interferências da rede elétrica, tremores musculares e desvios da linha de base; Proteção contra descarga de desfibrilador; Impedância de entrada > 100 M para proteção do paciente; Resposta de Freqüência de 0,05 a 150 Hz. Acompanha: Carrinho para transporte; Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente de 10 vias; Conjunto de 6 eletrodos precordiais e 4 eletrodos de membro; 10 bobinas de papel termossensível ou 500 folhas de papel comum milimetrado; Tubo de gel condutor; Manual de operação em Português, manual serviços com esquemas eletrônicos e manual de calibração impresso e em meio magnético; Acondicionado em maleta/bolsa de fácil transporte; Alimentação, bateria recarregável, rede elétrica de 220Volts. Registro no Ministério da Saúde.</p>
11	<p>Mesa de Mayo - Base tipo garfo em ferro revestida em chapa de aço inoxidável, provida de rodízios de 2" de diâmetro ou base em plástico injetado com sistema antiqueda e pés de alumínio sobre rodízios de aproximadamente 75mm de diâmetro com banda de rodagem em poliâmida, sendo 02 sem trava e 02 com travas, de fácil manuseio e que garanta estabilidade; Coluna em tubo redondo de no mínimo 1" de diâmetro e 1,25mm de espessura da parede em aço inoxidável; Armação de apoio para bandeja em aço inoxidável; Equipada com bandeja de aço inoxidável com aproximadamente 0,35 x 0,50 m; Altura regulável; Dimensões aproximadas da altura: 900mm a 1400mm; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
12	<p>Carro de curativo - Perfis estruturais laterais em alumínio extrudado e rodízios de aproximadamente 75mm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano, sendo 02 sem travas e 02 com travas de fácil manuseio; Bandeja superior em poliuretano com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado, com caixinha para guarda de almofadas e grade de proteção; Bandeja intermediária em chapa de aço fosfatizada ou poliuretano, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado, com grade de proteção; Bandeja inferior em chapa de aço fosfatizada ou poliuretano, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado, com grade de proteção; Suporte lateral para os perfuros cortantes; Suporte lateral para cesto de lixo. Acabamento: Todo o processo de pintura de recobrimento de peças metálicas deverá ter tratamento que seja aprovado nos testes de resistência química; Pintura com tintas em pó pelo método eletrostático; Dimensões aproximadas: A: 860mm x L: 6a: Carrinho para transporte; Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente de 10 vias; Conjunto de 6 eletrodos precordiais e 4 eletrod</p>

13	<p>Estetoscópio DUO/SOM, Adulto - Olivas com formato anatômico em borracha anti-alérgica e macia; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente, com ajuste automático através de mola de aço; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, adulto, de alta sensibilidade para ausculta cardíco-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente; Identificação do fabricante timbrada na peça. Registro no Ministério da Saúde. Garantia de no mínimo 01 (um) ano. Assistência Técnica em Porto Velho -RO.</p>
14	<p>Tensiómetro - Manômetro aneróide com escala aproximada de 0 a 300mmHG, com grande visibilidade; De fácil leitura em qualquer posição (sentado, em pé, deitado); Manguito e tubo flexível livre de látex com extensão em tubo espiralado; Válvula em metal para precisa seleção de descarga de ar; Estojo para armazenamento da braçadeira; Braçadeira confeccionada em material anti-alérgico, resistente e flexível, tamanho adulto; Fecho resistente; Pedestal de altura ajustável; Base com 05 rodízios; Identificação do fabricante timbrada na peça. Registro no Ministério da Saúde. Garantia de no mínimo 01 (um) ano. Assistência Técnica em Porto Velho-RO.</p>
15	<p>Maca de elevação hidráulica - Base: Construída em tubos retangulares pintado pelo processo eletrostático; Tampa de proteção em chapa de aço inoxidável com acabamento escovado; Rodas de no mínimo 6" de diâmetro com freio total e direcionado, sendo duas com freio em diagonal. Estrado: Construído em tubos retangulares de aço pintado pelo processo eletrostático; Leito articulado rádio transparente para uso do intensificador de imagens e raio-x; Com pára-choque de borracha em toda a volta; Equipado com grades laterais retráteis em tubos de aço inoxidável com dispositivo de acionamento rápido. Movimentos: Elevação através de sistema hidráulico acionado a pedal; Fawler e trendelenburg através de acionamento pneumático. Acompanha: 01 suporte de soro em tubos de aço inoxidável com regulagem de altura; 01 colchonete de espuma revestido de capa plástica; 01 suporte para cilindro de oxigênio; 01 cilindro de oxigênio com válvula reguladora; 01 suporte para monitor; 01 par de correias. Dimensões aproximadas: o 02 (duas) derivações simultaneamente, com seleção definida pelo usuário dentre as 07 (sete) derivação</p>
16	<p>Cadeira de rodas - Estrutura construída em alumínio temperado; Dobrável em "X"; Sistema de "X" duplo; Pintura em epóxi, pelo processo eletrostático; Estofamento 100% em nylon acolchoado com almofada incorporada ao assento; Rodas traseiras de aproximadamente 24" infláveis e removíveis; Rodas dianteiras de aproximadamente 6" maciças e fixas; Eixos de aço reforçado; Freios bilaterais; Protetor de raios com o mesmo acabamento da estrutura; Regulagem de altura da roda traseira; Pedal removível; Apoio de braço escamoteável; Elevação para pernas; Suporte para soro inoxidável; Dimensões aproximadas: Largura do assento: 48cm; Largura total: 69cm. Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
17	<p>Cadeira de banho adulto - Estrutura construída em alumínio temperado; Pintura em epóxi pelo processo eletrostático; Freios bilaterais; Encosto revestido com capa de capota impermeável; Apoio braço removível; Apoio para os pés removíveis; Dobrável; Coletor; Dimensões aproximadas: Largura do assento: 48cm; Largura total: 69cm. Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>

18	<p>Cadeira giratória estofada com braços - Assento e encosto em madeira prensada a quente, moldada anatomicamente dentro das normas ergométricas, estofados com espuma injetada de alta densidade e indeformável, revestidos em couro sintético texturizado; Ligação entre assento e encosto através de suporte em tubo de aço calibrado, não sendo o mesmo recoberto por plástico sanfonado; O encosto deverá ter mecanismo que permita sua flutuação; Coluna central em tubo trefilado com proteção telescópica, com regulagem de altura do assento à gás; Base giratória com 05 hastes em nylon e 05 rodízios duplos de nylon; Partes metálicas com banho desengraxante e tratamento anti-ferruginoso com pintura epóxi pó texturizado; Garantia mínima de 05 anos contra defeito de fabricação; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
19	<p>Sofá de três lugares com braços - sob estrutura em madeira maciça com desenho anatômico e bordas frontais arredondadas; Espuma modelada em poliuretano com densidade controlada (fibra de poliéster) com borda frontal arredondada, sapatas deslizantes com proteção em nylon; Acabamento totalmente em vinil, resistente à ação da luz, fricção e rasso; Cor: Bege; Medindo aproximadamente 2100 de largura e 850 de profundidade; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
20	<p>Mesa redonda 1.2m de diâmetros c/ quatro cadeiras - Com tampo redondo em compensado bromasa revestida em laminado melamínico de alta pressão (fórmica) com bordas frontais pelo sistema port-forming na cor Bege; Estrutura em tubo de aço pintado com pintura anti-ferruginosa em epoxi texturizado na cor grafite através do processo eletrostático; Dimensões: diâmetro 1,20m; Acompanha quatro cadeira fixa em fórmica; Identificação do fabricante timbrada na peça (não pode ser etiqueta removível).</p>
21	<p>Refrigerador Doméstico - Modelo vertical; Com sistema de degelo seco; Termostato com as respectivas informações para regulagem da temperatura; Lâmpada; Porta provida de puxador fixo sob pressão; Bandejas, gavetas, gavetões, prateleiras; Pés ou dispositivos reguláveis; Capacidade aproximada: 300 litros; Cor: branca; Tensão 220V/60Hz; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>

	<p>Aparelho de Raio-X portátil - Aparelho de raios-x móvel; Gerador de raios-x de alta frequência com controle microprocessado; Programa anatômico de órgãos por região; Detecção on-line de falhas por software, com indicação no painel de controle; Potência do gerador mínima de 27 kW; Gerador com armazenamento primário de energia e descarga capacitiva; Alimentação bifásica/monofásica - 220V-60Hz; Deve possibilitar conexão a tomada simples de parede de 03 pinos; Cabo de alimentação de comprimento mínimo de 5 mm; Cabo disparador com alcance mínimo de 5 mm; Painel de controle com: Ajustes de Kw para variações de 40 KV - 125 KV com sensibilidade de 1 kV; Seleção para (50, 100, 150, 200 e 300) mA, com comutação automática foco (fino e grosso); Tempo de exposição de 0,005 a 5 segundos; Estabilização automática de tensão de rede; Indicação digital de KV, mA, tempo e mAs; Ajustes dos parâmetros radiológicos em apinela com teclado de membrana; Braço articulado com rotação na base de +/- 45 graus; Rotação do tubo de raios-x da: Carrinho para transporte; Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente de 10 vias; Conjunto de 6 eletrodos precordiais e 4 eletrodos de membro; 10 bobinas de papel termosensível ou 500 folhas de papel comum milimetrado; Tubo de gel condutor; Manual de operação em Português, manual serviços com esquemas eletrônicos e manual de calibração impresso e em meio magnético; Acondicionado em maleta/bolsa de fácil transporte; Alimentação, bateria recarregável, rede elétrica de 220Volts. Registro no Ministério da Saúde: IZIOS de 125 mm de diâmetro com garfo e aro em nylon injetado sob pressão e banda de rodagem em borracha vulcanizada com dureza 80 shore "A", 2 com e 2 sem trava. Chapa de aço com t</p>
22	
23	<p>Refletor Parabólico - Luminosidade de no mínimo 10.000 Lux; Possui haste com regulagem de altura; Cúpula com movimentos leves; Bulbo dicróicos de no mínimo 12 Volts x 50 Watts; Montado sobre pedestal móvel com rodízios de no mínimo 3"; Móvel em material leve, anti-inflamável e aço com pintura epoxi; Tensão de alimentação: 220Volts. Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
24	<p>Compadre - construído em aço inoxidável</p>
25	<p>Comadre - construído em aço inoxidável</p>
26	<p>Cama tipo beliche - Confeccionada totalmente em madeira maciça com revestimento em pau marfim, inclusive estrado; As camas sobrepostas deverão ser providas de dispositivos para encaixe perfeito que ofereçam segurança; Proteção e escada para a cama superior; Dimensões aproximadas: 1,90m de comprimento 0,90m de largura. Acompanha: Colchão anti-alérgico e anti-âcaros com densidade 33 e espessura de 14cm, revestido em tecido resistente; Identificação do fabricante timbrada na peça.</p>
27	<p>Aparelho de endoscopia digestiva</p>
28	<p>Carro maca fixa em inox</p>
29	<p>Arquivo de aço com 04 gavetas, para pasta suspenso tamanho Ofício</p>
30	<p>Armário vitrine para armazenamento de medicamentos: estrutura confeccionada em chapa de aço carbono de 0,90 mm.</p>
31	<p>Armário em aço, para vestuário, com 16 portas pequenas, com cadeado e fechadura.</p>
32	<p>Apirador para secreções</p>
33	<p>Aparelho para oximetria multiparâmetro completo</p>
34	<p>Carro fechado para transporte de material estéril</p>

35	Escrivaninha em aço , medindo aproximadamente 2,00m x 0,80cm, com quatro gavetas e com chaves.
36	Estante com seis prateleiras , chapa galvanizada, tamanho padrão
37	Frigobar - 120 litros , com porta reversível, cor branca, alimentação 220 w
38	Geladeira - 280 litros , 01 porta, pés niveladores, controle de temperatura, 110/220w
39	Hamper CM 100 - Suporte para saco hamper, armação tubular de 3/4 de diâmetro, pintura eletrostática a pó, pés com três rodízios.
40	Laringoscópio adulto
41	Laringoscópio infantil
42	Lixeira - com tampa e pedal, tamanho pequeno
43	Lixeira - com tampa e pedal, tamanho grande
44	Maca móvel acolchoada , tipo carro maca, em aço inox, com guardas laterais desmontáveis e manoplas articuláveis, suporte para soro removível, com rodízio e freios.
45	Mesa secretária - fabricada em chapa de aço, com três gavetas e chaves
46	Mesa cirúrgica elétrica - para pequenos procedimentos
47	Mesa circular - para instrumentação cirúrgica, com rodízios
48	Mesa inox - quadrada, com rodízio, para material cirúrgico
49	Porta copos de chão em inox, com dois tubos p/ água
50	Bebedouro de coluna , com duas torneiras - sendo um para água gelada e outra para água fria, cor inox, 220 w
51	Lixeira grande em inox com cinzeiro.
52	TV LCD 42" com suporte de teto.
53	Longarina - Banco sala de espera , três lugares, dimensões: 173cm x 66cm x 80cm, acabamentos: assento, braços e pés em aço inox, longarina em aço.
54	Cadeira tipo caixa preto recepção na cor palha ou mostarda
55	Lixeira média , cor inox
56	Mesa para refeitório com 8 lugares fixos e dobráveis