

	ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MARCA/MODELO	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	<p>AUTOCLAVE DIGITAL 75 LITROS - HORIZONTAL DE MESA PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR INFORMAÇÕES DO PRODUTO: AUTOCLAVE DIGITAL 75LITROS - AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. PARA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-CIRÚRGICOS, EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS, PRONTOS-SOCORROS, LABORATÓRIOS E OUTROS. ABASTECIMENTO MANUAL, SECAGEM COM PORTA FECHADA. REGISTRO ANVISA - 81627660002 PRINCIPAIS DIFERENCIAIS EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO POR PROFISSIONAIS COM ALTO NÍVEL DE CONHECIMENTO EM EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE, POR ESTE MOTIVO NOS PREOCUPAMOS COM A SEGURANÇA DO PROFISSIONAL QUE IRÁ UTILIZAR NOSSOS PRODUTOS, POSSUI SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICO, DISPOSITIVO MICRO PROCESSADO QUE FAZ MONITORAMENTO CONSTANTE E CRUZAMENTO DE DADOS NO EQUIPAMENTO, SE DETECTAR QUALQUER ANOMALIA ELE INTERROMPE O CICLO E APRESENTA ERRO VISUAL E SONORO. ACESSÓRIOS INCLUSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MANGUEIRA • ABRAÇADEIRA • BANDEJAS • SUPORTE DE BANDEJAS • FILTRO DO TANQUE • COPO DOSADOR • MANUAL DE INSTRUÇÃO CARACTERÍSTICAS • PAINEL: DISPLAY GRÁFICO. • CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: 65 LITROS. • TEMPERATURA DE TRABALHO: 121°C / 131°C / 134°C. 	04 unidades			

	<ul style="list-style-type: none"> • PRESSÃO DE TRABALHO: 1,2KGF/CM2 / 2,1KGF/CM2 / 2,3KGF/CM2. • CICLO DE TRABALHO: 8. • CICLO DE LIMPEZA: 1. • CICLO DE SECAGEM EXTRA: 1. • ABASTECIMENTO DE ÁGUA MANUAL • SISTEMA DE FECHAMENTO DUPLO ESTAGIO. • PUXADOR ERGONÔMICO. • SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICO: EMITE ALERTAS DE ERROS NO DISPLAY. • SISTEMA DE SEGURANÇA: 7 SISTEMAS DE SEGURANÇA. • PÉ ANTIDERRAPANTE. • BANDEJA: 3 BANDEJAS. • TENSÃO: 220VAC. DIMENSÃO INTERNA DO TANQUE: Ø34CM X 69CM • DIMENSÃO APROXIMADAMENTE : A 75CM X L 62CM C 105CM. 				
2.	<p>BALANÇA DIGITAL ADULTO DETALHES: - CAPACIDADE MÁXIMA 200 KG, DIVISÕES DE 50 G; - RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM; - DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; - PLATAFORMA: 340 X 390 MM; - CABEÇOTE PRETO, COLUNA E PLATAFORMA EM INOX; - TAPETE ADESIVO EM PVC; - PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; - FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; - FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; - HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM; - 01 ANO DE GARANTIA;</p>	05 unidades			
3.	<p>BALANÇA DIGITAL PLUS SIZE 200KG PORTÁTIL POSSUI UMA AMPLA PLATAFORMA DE VIDRO</p>	05 unidades			

	<p>TEMPERADO E ALTA CAPACIDADE DE CARGA COM PESAGEM ATÉ 200KG. DIFERENCIAS DO PRODUTO: • PLATAFORMA AMPLA E COM ALTA CAPACIDADE DE CARGA; • DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, APÓS 10 SEGUNDOS; • DESIGN COMPACTO E MODERNO; • PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO; • TECNOLOGIA DE PESAGEM EXATA (SENSORES DMS); • VISOR ILUMINADO. * CÓDIGO: S-BAL-0010.00 * DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: APÓS 10 SEGUNDOS * TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO: 4 CÉLULAS DE CARGA COM EXTENSÔMETRO * ACIONAMENTO POR PRESSÃO * CAPACIDADE DE MEDIÇÃO: DE 6 KG A 200 KG * RESOLUÇÃO: 0,1 KG * ALIMENTAÇÃO: 3 X 1,5V AAA (INCLUSAS)</p>				
4.	<p>BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA CAPACIDADE DE 15 KG E DIVISÃO DE 5 G; CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA 540 X 290 MM INJETADA EM MATERIAL ANTI-GERMES; GABINETE EM PLASTICO ABS; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO CARBONO BICROMATIZADO C/ COBERTURA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPÊM; 01 ANO DE GARANTIA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL. PESO BRUTO: 6,900 KG - PESO LÍQUIDO: 5,600 KG ALTURA (CM): 26 LARGURA (CM): 43 COMPRIMENTO (CM): 55 POSSUI RÉGUA MILIMETRADA ACOPLADA NA PARTE</p>	05 unidades			

	INTERNA				
5.	<p>BANCO GIRATÓRIO COM ENCOSTO MÉDICO/HOSPITALAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • BASE COM ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO ESTOFADO MEDINDO 5 CM DE ALTURA D-45, PÉS COM BASE DE 05 RODÍZIOS DE 2" SEM FREIO, ARO PARA APOIO DOS PÉS • DIMENSÕES: ASSENTO 0,30M DIÂMETRO, ALTURA MÍNIMA DE 0,50M E MÁXIMA 0,70M. • EMBALAGEM: PAPELÃO ONDULADO. • MEDIDAS PARA TRANSPORTE 0,55X0,55X0,90 (CXLXA). 	04 unidades			
6.	<p>CAMA HOSPITALAR</p> <p>CAMA MOTORIZADA INTERNAÇÃO E HOTELARIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAMA FOWLER COM CABECEIRAS REMOVÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) TERMOPLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; • CHASSI LEITO (SUPERIOR) CONSTRUÍDO EM TUBO PERFILADO DE AÇO CARBONO; • ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO; • QUATRO PONTOS PARA SUPORTE DE SORO;110 / 220 VOLTS (BIVOLT); • TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR FOSFATIZAÇÃO POR IMERSÃO E EM SEGUIDA POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPÓXI-POLIÉSTER, POLIMERIZADO EM ESTUFA, DE EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA; • ACOMPANHA RODÍZIOS DE 4", COM FREIO DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL; • EXTENSOR DE LEITO (CHEGANDO Á 2200MM DE COMPRIMENTO); • ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127/220 (BIVOLT); • INDICADOR DE ÂNGULO DE INCLINAÇÃO NO DORSO E PERNAS. 	03 unidades			

7.

CÂMARA FRIA 420 LITROS PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS

DESCRIÇÃO:

GABINETE EXTERNO: TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS TRAVÁVEIS.

GABINETE INTERNO: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, DOTADO DE CINCO PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PERFURAÇÃO HERMÉTICA E REGULAGEM DE ALTURA.

ILUMINAÇÃO INTERNA: ATRAVÉS DE LÂMPADAS LED COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA, TEMPORIZADA COM ACIONAMENTO EXTERNO COM A PORTA FECHADA.

ISOLAMENTO TÉRMICO: EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA DE 75 MM.

HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA: ATRAVÉS DE VENTILADOR DA UNIDADE DE AR FORÇADO, COM DESLIGAMENTO NA ABERTURA DA PORTA.

PORTA: DE VIDRO TRIPLO, COM SISTEMA ANTE EMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO.

REFRIGERAÇÃO: ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO R-134 A ISENTO DE CFC, UNIDADE EVAPORADORA ALETADA TIPO "AR FORÇADO". SISTEMA DE DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO.

02 unidades

MODELO:

CÂMARA DE
CONSERVAÇÃO
PARA VACINAS 420
Litros - 127V

PAINEL DE COMANDO: MONTADO NA PARTE SUPERIOR DA CÂMARA COM CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO NA PARTE POSTERIOR E PAINEL FRONTAL DO TIPO MEMBRANA COM TECLAS SOFT-TOUCH. DISPLAY EM LCD COM APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, TEMPERATURAS MÍNIMAS E MÁXIMAS ATINGIDAS, AJUSTE DOS PARÂMETROS, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA PROGRAMAÇÃO, SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PROGRAMAÇÃO CONTRA MANUSEIO INADVERTIDO, SISTEMA QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS PROGRAMADOS MESMO COM VARIAÇÃO BRUSCA DA ENERGIA OU DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO, FILTRO CONTRA RUÍDOS ELETROMAGNÉTICOS, COM APRESENTAÇÃO DE DATA E HORÁRIO. DOTADO DE SENSORES TIPO NTC.

ALARMES: TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C (OU PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO), FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, PORTA ABERTA, COM TECLA DE INIBIÇÃO PARA SILENCIAR O BUZZER POR 15 MINUTOS.

FAIXA DE TRABALHO: ENTRE 2°C E 8°C , COM PONTO FIXO EM 4°C, OU PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO.

REGISTRADOR DE TEMPERATURA: REGISTRADOR ELETRÔNICO DAS TEMPERATURAS MÍNIMA E MÁXIMAS ATINGIDAS, APRESENTADAS NO DISPLAY DE PROCESSOS.

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO: APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO QUE EMITE RELATÓRIOS E GRÁFICOS DE DESEMPENHO, INCLUSIVE RETROATIVOS, PERMITINDO O GERENCIAMENTO DA CÂMARA VIA INTERNET, ACESSO VIA COMPUTADOR, TABLET OU CELULAR. PERMITE SUPORTE TÉCNICO REMOTO PARA AJUSTES DE PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO. OS

DADOS ARMAZENADOS SÃO CRIPTOGRAFADOS (INVOLÁVEIS). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE.

SISTEMA DE SEGURANÇA: TERMOSTATO INSTALADO EM PARALELO AO CONTROLADOR ELETRÔNICO DA CÂMARA, ASSUMINDO AUTOMATICAMENTE O CONTROLE DAS FUNÇÕES DE COMANDO DO COMPRESSOR DE FRIO SEMPRE QUE HOUVER FALHA NO COMANDO ELETRÔNICO.

DISCADOR: SISTEMA AUTOMÁTICO QUE REALIZA LIGAÇÕES TELEFÔNICAS VIA CENTRAL TELEFÔNICA OU LINHA FIXA DIRETA, PARA ATÉ SEIS NÚMEROS (CELULARES OU FIXOS) SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO ALARMAR POR TEMPERATURA CRÍTICA.

CAPACIDADE INTERNA: 420 LITROS

DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 1980 MM ALT X 750 MM LARG X 700 MM PROF.

DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: 1300 MM ALT X 595 MM LARG X 545 MM PROF.

FUNCIONAMENTO: BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 HZ.

REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA – 80573310001

GARANTIA - 12 MESES

AS CONFIGURAÇÕES DO PAINEL E DO DISPLAY PODEM VARIAR CONFORME OS RECURSOS DO EQUIPAMENTO. IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS. O DESIGN DOS EQUIPAMENTOS PODE SOFRER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO, DISCADOR CELULAR

SISTEMA DE ALARME REMOTO DESENVOLVIDO PARA LOCAIS QUE NÃO SÃO SERVIDOS DE LINHA TELEFÔNICA CONVENCIONAL, UTILIZA CHIP CELULAR DE QUALQUER OPERADORA, REALIZANDO CHAMADAS AUTOMÁTICAS

PARA ATÉ SEIS NÚMEROS (CELULARES OU FIXOS) SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO ALARMAR POR TEMPERATURA CRÍTICA.

INTERFACE DE COMUNICAÇÃO TCP/IP

CONVERSOR DE DADOS DE COMUNICAÇÃO ETHERNET (INTERNET OU INTRANET). INTERFACE QUE PERMITE QUE AS CÂMARAS BIOTECNO SE CONECTEM A COMPUTADORES EM REDE. ATRAVÉS DO ENDEREÇO IP DO CONVERSOR É POSSÍVEL ACESSAR E GERENCIAR OS EQUIPAMENTOS EM REDE LOCAL PELA INTERNET.

PEN DRIVE

SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE DADOS DA TEMPERATURA VIA PENDRIVE/DATA LOGGER.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA

ATRAVÉS DE CONVERSOR 12 VOLTS (CC) PARA 110/220 VOLTS (AC), MANTENDO TODAS AS FUNÇÕES ELETRO-ELETRÔNICAS, INCLUSIVE O COMPRESSOR DE FRIO COM AUTONOMIA¹ VARIÁVEL DE ACORDO COM O MODELO DE 2 A 72 HORAS. INTEGRADO AO GABINETE, MONTADO NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, COM GAVETA PARA A BATERIA SELADA. ¹A AUTONOMIA DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA PODERÁ VARIAR DEVIDO À TEMPERATURA AMBIENTE E DO TEMPO DE USO DA BATERIA.

ADESIVOS PERSONALIZADOS

COM A LOGO DO ESTABELECIMENTO E COM A IMAGEM A SER ESCOLHIDA PELO CLIENTE. VEJA AS OPÇÕES DE ADESIVOS PERSONALIZADOS
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

CERTIFICAÇÃO DO CONTROLADOR DE TEMPERATURA, PARA COMPROVAÇÃO DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO (IM,

	<p>ERROS, TENDÊNCIAS, ETC.), CALIBRADO EM TRÊS PONTOS, JUNTAMENTE COM RASTREABILIDADE, COMPROVADA PELO INMETRO (RBC).</p>				
8.	<p>ELETRCARDIÓGRAFO ECG 12 CANAIS</p> <p>O ELETRCARDIÓGRAFO , É UM EQUIPAMENTO DE 12 CANAIS QUE VERIFICA E GRAVA O ELETRCARDIOGRAMA DO PACIENTE. ELE FORNECE AOS USUÁRIOS O REGISTRO DE ECG'S DO PACIENTE, OS PARÂMETROS DE MEDIDA PARA DIAGNÓSTICO E AUTOANÁLISE;</p> <p>A INFORMAÇÃO DO PACIENTE E A IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO SÃO IMPRESSAS COM O ECG NO RELATÓRIO DE SAÍDA E É EFICAZ PARA O CONTROLE DO HOSPITAL. PARA UMA OPERAÇÃO CONVENIENTE, OS ECG'S PODEM SER VERIFICADOS E GRAVADOS PRESSIONANDO A TECLA DE ATALHO. ENTÃO, O ECG É IMPRESSO EM UM RELATÓRIO TAMANHO A4 APÓS APLICAR FILTROS, CALCULAR OS PARÂMETROS DE MEDIDA E AUTOANÁLISE. ALÉM DA ALIMENTAÇÃO AC, O EQUIPAMENTO PODE SER OPERADO CONTINUAMENTE COM UMA BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA. ISTO POSSIBILITA O USO DO CARDIOCARE 2000 EM AMBULÂNCIAS, VISITAS À PACIENTES OU DURANTE O TRANSPORTE DO PACIENTE;</p> <p>FICHA TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPRESSÃO EM FORMATO A4 PERMITE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; • FUNÇÃO CÓPIA PERMITE VÁRIAS IMPRESSÕES DE UM ÚNICO PACIENTE; • BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO – FUNÇÃO GRADE PERMITE O USO DE PAPEL FAX; • FÁCIL OPERAÇÃO, COM APENAS UMA TECLA (MODO DE IMPRESSÃO E MODO MONITOR); • AQUISIÇÃO DE DADOS DO PACIENTE EM 12 CANAIS SIMULTÂNEOS; • CUSTO-BENEFÍCIO E CONFIABILIDADE NUM ECG DE 12 CANAIS; • INTERPRETAÇÃO DO ECG BASEADO NO AVANÇADO CÓDIGO MINNESOTA; 	01 unidade			

<ul style="list-style-type: none"> •IMPRESSÃO EM 1, 3, 6 E 12 CANAIS NO FORMATO A4; •IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO; • ECONOMIA DE IMPRESSÃO, PERMITE O USO DE BOBINA DE FAX; • INTERFACE PARA MODEM (TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DO ECG POR FAX); •SOFTWARE PERMITE VISUALIZAR /ARQUIVAR / IMPRIMIR EM PAPEL COMUM / E-MAIL; • ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL E REDE ELÉTRICA AUTOMÁTICA 110V E 220V; <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 ELETROCARDÍOGRAFO; • 01 CABO DE FORÇA COM 3 PINOS (ALIMENTAÇÃO); • 01 CABO PACIENTE DE 10 VIAS; •06 ELETRODOS PRECORDIAIS ; •04 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP; • 01 BOBINA DE PAPEL TERMO SENSÍVEL; •01 TUBO DE GEL CONDUTOR; • GARANTIA DE 24 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; 				
<p>9. FOCO DE LUZ AUXILIAR DE LED PARA PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS E PEQUENAS CIRURGIAS. DE FÁCIL MANUSEIO, PRÁTICO, HIGIÊNICO E TOTALMENTE PENSADO E DESENVOLVIDO PARA ATENDER TODAS AS DEMANDAS. POSSUI 3 NÍVEIS DIFERENTES DE INTENSIDADE DE LUZ QUE PODEM SER CONTROLADOS SEM NENHUM TOQUE NO APARELHO, APENAS ATRAVÉS DE UM SENSOR DE PROXIMIDADE. SEU PUXADOR TAMBÉM PODE SER REMOVIDO E AUTOCLAVADO PARA GARANTIR A SEGURANÇA DE MÉDICOS E PACIENTES.CARACTERÍSTICA TÉCNICAS: TENSÃO: 127-220V, POTÊNCIA: 255VA, SENSOR IR: SIM, PUXADOR AUTOCLAVÁVEL: SIM, PESO LÍQUIDO: 13 KG APROXIMADAMENTE, QUANTIDADE DE LEDS: 8, PONTÊNCIA DOS LEDS: 3 W, NÍVEIS DE INTENSIDADE: 1) 16.500 LUX, 2) 23.500 LUX E 3) 28.500 LUX.</p>	<p>03 unidades</p>			

10.	<p>FOCO CIRÚRGICO DE TETO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FOCO CIRÚRGICO FL-2000 TLM12 (12 LEDS PRINCIPAIS). • TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 V C.A. 50/60 HZ. • POTÊNCIA 220 VA / 220 W. • FUSÍVEL 5 X 20 MM T 5AL 250 V (IEC 60127). • TIPO DE EQUIPAMENTO: EQUIPAMENTO FIXO INSTALADO PERMANENTEMENTE NO TETO. • MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO. • ILUMINÂNCIA DE 100.000 LX (A DISTÂNCIA DE 100 CM). • VIDA ÚTIL MÍNIMA ESPERADA PARA OS LEDS DE 50.000 HORAS. • CONTROLE POR MEMBRANA COM 5 NÍVEIS DE AJUSTE DE INTENSIDADE (20 A 100%). • DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL DE 110 MM A 250 MM. • CABEÇOTE COM 500 MM DE DIÂMETRO. • ARTICULAÇÃO DO BRAÇO FIXO EM 34° PRA CIMA E 56° PARA BAIXO. • ARTICULAÇÃO DO CABEÇOTE EM 330°. • TEMPERATURA DE COR VARIÁVEL FIXA EM 4.650 KELVINS. • ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA) ≥ 95. • ÍNDICE ESPECÍFICO (R9) > 73. • CERTIFICAÇÃO INMETRO. • REGISTRO ANVISA 	02 unidades			
11.	<p>FOCO AUXILIAR FL 2000 ALP3E</p> <p>É UM EQUIPAMENTO PROJETADO E MONTADO SEGUINDO NORMAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E GERENCIAMENTO DE RISCOS PARA OS PRODUTOS E SISTEMA DA QUALIDADE PARA PRODUTOS/SISTEMA.</p> <p>RODÍZIOS EM MATERIAL RESISTENTE PERMITEM UMA</p>	3 unidades			

MELHOR MOBILIDADE DENTRO DE AMBIENTES PEQUENOS. CONSTRUÍDO EM AÇO TRATADO COM BANHO ANTIOXIDANTE E ANTIFERRUGEM. PINTADOS EM EPÓXI À 250º CÉLSIUS COM ACABAMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LEDS (DIODO EMISSOR DE LUZ) DE FORMA UNIFORME E OS LEDS DISTRIBUÍDOS DE MODO QUE PROPORCIONEM AO USUÁRIO UM EQUIPAMENTO COMPLETO E CAPAZ DE ATINGIR O USO ESPERADO PARA SUA APLICAÇÃO PROFISSIONAL.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- 3 LEDS PRINCIPAIS.
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 V C.A. +-10% 50/60 HZ.
- POTÊNCIA MÁXIMA: 142,4 VA / 50,5 W.
- FUSÍVEL 5 X 20 MM T 3, 15AL 250 V (IEC 60127).
- ILUMINÂNCIA DE 31.000 LUX (A DISTÂNCIA DE 100 CM).
- MÓDULO DE EMERGÊNCIA INTEGRADO AO EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 150 MIN. (BATERIA 12V X 7AH).
- VIDA ÚTIL MÍNIMA ESPERADA PARA OS LEDS DE 60.000 HORAS.
- CONTROLE POR MEMBRANA.
- AJUSTE DE FOCO FIXO COM DIÂMETRO DE 110 MM.
- CABEÇOTE COM 245 MM DE DIÂMETRO.
- ARTICULAÇÃO HORIZONTAL DO BRAÇO FIXO EM 174°.
- ARTICULAÇÃO DA CÚPULA NAS POSIÇÕES HORIZONTAL E VERTICAL DE 330°.
- TEMPERATURA DE COR FIXA EM 4650 KELVINS.
- ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR RA ≥ 95.
- ÍNDICE ESPECÍFICO R9 (>73).
- **REGISTRO ANVISA.**
- PRODUTO PROJETADO CONFORME AS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1-2, ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-6, ABNT NBR IEC 60601-1-9, ABNT NBR IEC 62366, ABNT NBR IEC 60601-2-41,

	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11, IEC 61000-3-2/3, CISPR 11 E ABNT NBR ISO 14971.				
12.	<p>IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA. PRODUTO QUE DEVE SER USADO NA PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE PARA A IMOBILIZAÇÃO DA CABEÇA E DO PESCOÇO DA VÍTIMA POLITRAUMATIZADA DURANTE O TRANSPORTE. PEÇAS CONFECCIONADAS EM ETIL VINIL ACETATO REVESTIDAS COM CAMADAS DE RESINA. PRODUTO IMPERMEÁVEL, CONSTITUÍDO DE 5 PEÇAS (01 BASE, 02 BLOCOS LATERAIS, 01 TIRANTE PARA TESTA E 01 TIRANTE PARA QUEIXO); REUTILIZÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO;</p> <p>BLOCOS LATERAIS COM ORIFÍCIO AURICULAR PARA VERIFICAÇÃO DE FLUÍDOS;</p> <p>TIRANTE DE TESTA COM ALMOFADA NA REGIÃO CENTRAL.</p> <p>MEDIDAS: 40 COMP X 28 LARG X 8 ALT CM .</p>	02 unidades			
13.	<p>MACA GINECOLÓGICA</p> <p><i>INFORMAÇÕES DO PRODUTO</i></p> <p>A MACA GINECOLÓGICA FOI PROJETADA PARA OTIMIZAR O ESPAÇO DO CONSULTÓRIO E PARA ATENDER EXAMES E PROCEDIMENTOS MÉDICOS E LABORATORIAIS. COM COLCHÃO MACIO DE 3 POSIÇÕES, SUPORTA ATÉ 250KG.</p> <p><i>DESCRIÇÃO</i></p> <p>02 MÓDULOS PRATELEIRA COM 01 PRATELEIRA INTERNA 01 GAVETEIRO ESPECIAL COM 02 GAVETAS DE 12 CM. 02 GAVETAS DE 18CM COM COM BOJOS EM ABS E DEGRAU EMBUTIDO (ATÉ 150KG) 01 SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL ACESSÓRIOS: INCLUI FERRAGENS EM AÇO, PERNEIRAS ALMOFADADAS.</p> <p><i>DIMENSÕES</i></p>	02 unidades			

	<p>DIMENSÕES FECHADA SEM SUPORTE : 160CM(C) X 85CM(A) X 63CM(P) COM SUPORTE: 175CM(C) X 85CM(A) X 63CM(P)</p> <p>DIMENSÕES ABERTA SEM SUPORTE : 200CM(C) X 85CM(A) X 63CM(P) COM SUPORTE: 215CM(C) X 85CM(A) X 63CM(P)</p>				
14.	<p>MESA AUXILIAR DE AÇO INOX COM RODÍZIO. FABRICADO EM AÇO INOX. COM 4 RODÍZIOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 95X52X90 CM. POSSUI DUAS BANDEJAS DE 90X50 CM. SUPORTA ATÉ 25 KG. UTILIDADE EM VÁRIOS AMBIENTES COMO CLÍNICAS, HOSPITAIS, ASILOS, ETC. PODE SER UTILIZADO COMO BASE PARA VÁRIOS OBJETOS DIFERENTES. ITENS INCLUSOS: -1 MESA AUXILIAR DE AÇO INOX COM RODÍZIO TAMANHO APROXIMADO 90X50X80 CM. ALTURA DA EMBALAGEM (CM): 55 CM. LARGURA DA EMBALAGEM (CM): 105 CM. PROFUNDIDADE DA EMBALAGEM (CM): 87 CM.</p>	07 unidades			
15.	<p>MESA MAYO DE INOX: ESTRUTURA TUBULAR 1.1/4" X 1,20 MM. BASE EM TUBO 40X20X1,50MM. HASTE DO SUPORTE DA BANDEJA EM TUBO 1"X1,20MM. SUPORTE DA BANDEJA EM VERGALHÃO 1/4". BANDEJA EM INOX 0,48 X 0,32 M. PÉS COM RODÍZIOS DE 50 MM. ALTURA MÍNIMA: 0,84M. ALTURA MÁXIMA: 1,30 M. PESO BRUTO: 5 KG.</p>	06 unidades			
16.	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <hr/> <p>O MONITOR DE SINAIS VITAIS PORTÁTIL MULTIPARAMÉTRICO PRÉ-CONFIGURADO, APRESENTA UM DESIGN INDUSTRIAL INOVADOR, UM TAMANHO REDUZIDO E UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC. ELE É EQUIPADO COM UMA ALÇA E BATERIA DE LÍTIO CARREGÁVEL INCORPORADA PARA A CONVENIÊNCIA DO MOVIMENTO DOS PACIENTES. ESTE EQUIPAMENTO PODE SER USADO PARA MONITORAR, PRINCIPALMENTE,</p>	02 unidades			

OS PARÂMETROS DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO (RESP), SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SANGUÍNEO (SPO2), PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI) E TEMPERATURA (TEMP). INTEGRA A FUNÇÃO DO MÓDULO DE MEDIÇÃO DE PARÂMETROS COM EXIBIÇÃO E IMPRESSÃO DE SAÍDA PARA CONTRIBUIR PARA UM MONITOR DE SINAIS VITAIS PORTÁTIL E DE IMPACTO. A BATERIA INTERNA FORNECE AO PACIENTE UMA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO. QUATRO FORMAS DE ONDA E TODOS OS DADOS DE PARÂMETROS DE MONITORAMENTO SÃO EXIBIDOS NA INTERFACE DE EXIBIÇÃO COM ALTA RESOLUÇÃO.

DADOS TÉCNICOS - Nº REGISTRO ANVISA: 80058130023;

- DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 320MM x 190MM x 290MM;

- PESO BRUTO: 3,5 KG;

- DISPLAY: 12.1" OPCIONAL TOUCH SCREEN;

- EXIBIÇÃO NA TELA 6 CURVAS SIMULTÂNEAS;

- VELOCIDADE DE VARREDURA: 12,5MM/S; 25MM/S; 50MM/S;

- MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO;

- ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA: 100 - 240 VCA, 50/60HZ / PMÁX = 70VA / FUSÍVEL T 3.15^a;

- BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL;

- ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC. AUTOMÁTICO;

- COMUNICAÇÃO EM REDE;

- ALARMES AUDITIVOS E VISUAIS;

- ALARMES REGULÁVEIS;

- DISPONIBILIZA GRÁFICOS DE TENDÊNCIA;

- POSSUI CONTROLE DE VELOCIDADE PARA O TRAÇADO DE CURVA (MÍNIMO VARIÁVEL EM 12,5MM/SEG, 25MM/SEG E 50MM/SEG;

- TECLAS DE ACESSO RÁPIDO E COM POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO SIMPLIFICADA PELO BOTÃO NAVEGADOR;

- A COR DAS CURVAS NA TELA PODE SER ESCOLHIDAS PELO PRÓPRIO USUÁRIO;

- GRÁFICO DE TENDÊNCIA DE 96 HORAS;

- GABINETE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ISOLADO ELETRICAMENTE.

DETALHES

<p>PARÂMETROS</p> <ul style="list-style-type: none"> - - - - - TEMPERATURA. <p>PRÉ-CONFIGURADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ECG; RESPIRAÇÃO; SPO2; PNI; <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>SPO2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FAIXA DE LEITURA DE PULSO: 10BPM A 300BPM; - TOLERÂNCIA: ± 2 %; - RESOLUÇÃO: 1 BPM; - FAIXA DE LEITURA DE SPO2: 0 % A 100%; - TOLERÂNCIA SATURAÇÃO 70 % A 100% PARA CLIP DEDO: ± 2 DÍGITOS; - SATURAÇÃO 70 % A 95% PARA NEONATAL: ± 3 DÍGITOS; - SATURAÇÃO < 70%: INDEFINIDO PARA TODOS OS SENSORES; - VARREDURA DA TELA: 25 MM/S; - TEMPO ATUALIZAÇÃO DE LEITURA: 5 SEGUNDOS. <p>ECG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ANÁLISES CARDÍACAS / ANÁLISE DE SEGMENTO ST / DETECÇÃO DE MARCAPASSO / DETECÇÃO DE 13 TIPOS DE ARRITMIAS / ANÁLISE DE DROGAS; - GANHO: X0,25, X0,5, X1, X2 E AUTO; - FC ADULTO: 15 ~ 300BPM (BATIDA/MINUTO); - RECÉM-NASCIDO/CRIANÇAS: 15 ~ 350 BPM; - PRECISÃO: ± 1% OU ± 1BPM, PREVALECENDO O MAIOR; - RESOLUÇÃO: 1 BPM (BATIDA/MINUTO); - SENSIBILIDADE: >200 µV (VALOR PICO A PICO); - IMPEDÂNCIA: >5 (MOHM); - LARGURA DE BANDA MODO DE DIAGNÓSTICO: 0,05~130HZ; - MODO DE MONITORAMENTO 0,5~40HZ; - PROPORÇÃO DE REJEIÇÃO DE MODO COMUM: MODO DE OPERAÇÃO: 1~20HZ / MODO DE DIAGNÓSTICO: >90 DB / MODO DE MONITORAMENTO: >100 DB / MODO DE OPERAÇÃO: >100 DB; - FAIXA DE TENSÃO DE POLARIZAÇÃO DE ±300MV; - TESTE DE PULSO DE ESTIMULAÇÃO: AMPLITUDE: ±2 MV ~ ±700MV / LARGURA: 0,1 MS ~ 2 MS / TEMPO DE SUBIDA: 10µS ~ 100µS; 				
--	--	--	--	--

- INIBIÇÃO DO PULSO DE ESTIMULAÇÃO: AMPLITUDE: ± 2 MV ~ ± 700 MV / LARGURA: 0,1 MS ~ 2 MS / TEMPO DE SUBIDA: 10 μ S ~ 100 μ S;
- TEMPO DE RECUPERAÇÃO DA LINHA DE BASE: APÓS DESFIBRILAÇÃO <3 SEGUNDOS;
- FAIXA DE SINAL: ± 8 MV (VALOR PICO A PICO);
- SINAL DE CALIBRAÇÃO: 1MV (VALOR PICO-A-PICO), PRECISÃO DE $\pm 5\%$;
- VOLUME DE MEDIÇÃO DO SEGMENTO ST: FAIXA DE MEDIÇÃO: -2,0MV ~ +2,0MV / PRECISÃO DE MEDIÇÃO: VARIAÇÃO DE -0.8 MV ~ + 0.8MV, O ERRO DE MEDIÇÃO É DE ± 0.02 MV OU $\pm 10\%$.

RESPIRAÇÃO:

- MÉTODO DE MEDIÇÃO: IMPEDÂNCIA RA-LL;
- FAIXA DE MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA RESP: 0,3~30;
- FAIXA DE IMPEDÂNCIA BASE: 200~40000;
- LARGURA DE BANDA: 0,1~2,5HZ;
- FREQUÊNCIA DE RESP ADULTO: 0~120 RPM;
- CRIANÇAS E BEBÊS RECÉM-NASCIDOS: 0~150 RPM;
- RESOLUÇÃO: 1 RPM;
- PRECISÃO: ± 2 RPM;
- ALARME DE ASFIXIA: 10~40 SEGUNDOS.

TEMPERATURA:

- SONDA DE TEMPERATURA APLICÁVEL: SÉRIE YSI, SÉRIE CYF;
- QUANTIDADE DE CANAIS: 2 CANAIS;
- MEDIÇÃO: INTERVALO: 0~50°C / RESOLUÇÃO: 0,1°C / PRECISÃO: $\pm 0,1$ °C (EXCETO ERRO DE SONDA);

PRESSÃO NÃO INVASIVA:
- MÉTODO DE MEDIÇÃO: OSCILOMÉTRICA DE ONDA DE PULSO;

- MODO DE TRABALHO: MANUAL/AUTO/CONTÍNUO;
- INTERVALO DE MEDIÇÃO DO MODO DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICO: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 MINUTO(S);
- TEMPO DE MEDIÇÃO DO MODO CONTÍNUO: 5 MINUTOS;
- FAIXA PR: 40 - 240 BPM;
- FAIXA DE MEDIÇÃO E PRECISÃO:

	<p>-ADULTO: PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA: 40~270MMHG / PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA: 10~215MMHG / PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA: 20~235MMHG;</p> <p>-CRIANÇAS: PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA: 40~200MMHG / PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA: 10~150MMHG / PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA: 20~165MMHG;</p> <p>-RECÉM-NASCIDO: PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA: 40~135MMHG / PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA: 10~100MMHG / PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA: 20~110MMHG;</p> <p>- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: MODO ADULTO: 300 MMHG±10MMHG / MODO CRIANÇAS: 240 MMHG±10MMHG / MODO BEBÊ RECÉM-NASCIDO: 150 MMHG±10MMHG;</p>				
17.	<p>OTOSCÓPIO LEVE E COMPACTO, A ILUMINAÇÃO HALÓGENA PROPORCIONA LUZ BRILHANTE, MUITO CLARA E DURADOURA; TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓTICA; LENTES COM AMPLA VISÃO E ZOOM, IMAGEM FORMATO "WIDE"; POSSUI ENTRADA PARA PERA DE INSUFLAÇÃO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 02 PILHAS TIPO AA (NÃO INCLUSAS); CABO COMPATÍVEL COM CABEÇA DO OFTALMOSCÓPIO POCKET JUNIOR; ACOMPANHA 05 ESPÉCULOS SENDO: 01 JOGO COM 04 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5MM - 3MM - 4MM E 5MM (ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE OU SOLUÇÃO PARA ESTERILIZAÇÃO) + 01 ESPECULO PADRÃO DE 04MM; CABO METÁLICO, ACABAMENTO LISO, COR PRETO. ILUMINAÇÃO: HALÓGENA; TRANSMISSÃO DE LUZ: FIBRA ÓTICA; LENTES: DE VISÃO AMPLA E REMOVÍVEIS; TAMANHO:16,33CM; MATERIAL DO CABO: TODO EM METAL DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.</p>	05 unidades			
18.	<p>POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR MOVIMENTOS INDEPENDENTES COM PISTÃO/AMORTECEDOR À GÁS E PÉS COM RODÍZIOS</p> <p>POLTRONA TOTALMENTE RECLINÁVEL, PERMITINDO VÁRIAS POSIÇÕES ATRAVÉS DE DOIS PISTÕES A GÁS, COM RETORNO AUTOMÁTICO À POSIÇÃO INICIAL,</p>	05 unidades			

MOVIMENTOS INDEPENDENTES DO APOIO DOS PÉS E ENCOSTO

A POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR LUXO POSSUI RODÍZIOS QUE FACILITAM A LOCOMOÇÃO DA POLTRONA E PARA PROTEGER O TUBO DE AÇO DOS PÉS CONTRA LÍQUIDOS COMO ÁGUA E PRODUTOS DE LIMPEZA QUE POSSAM SER CORROSIVOS.

ATENÇÃO: A FINALIDADE DOS RODÍZIOS DA POLTRONA NÃO SÃO PARA TRANSPORTE DO PACIENTE. O USO INADEQUADO PARA O TRANSPORTE PODE CAUSAR DANOS, CARACTERIZANDO MAU USO.

ESPECIFICAÇÕES:

- POLTRONA COM AMORTECEDOR A GÁS MOVIMENTOS INDEPENDENTES DO ENCOSTO E APOIO DOS PÉS;
- ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO REDONDO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO;
- ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS ESTOFADOS EM ESPUMA D26R, REVESTIDOS EM COURVIM PERMITINDO FÁCIL ASSEPSIA.
- ASSENTO COM 50CM DE LARGURA X 40CM DE PROFUNDIDADE
- POSIÇÃO NORMAL: C=0,90M X L=0,75M X A=0,50M
- POSIÇÃO RECLINADA: C=1,65M X L=0,75M;
- PÉS COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 3", SENDO 02 COM FREIOS NA DIAGONAL.

CAPACIDADE: 150 KG

*ATENÇÃO: NÃO É UMA POLTRONA PARA TRANSPORTE DE PACIENTES, A FINALIDADE DOS RODÍZIOS É PARA A FÁCIL LOCOMOÇÃO DA POLTRONA E PROTEÇÃO DO TUBO DOS PÉS.

* OS TONS DE CORES PODEM VARIAR DE ACORDO COM O MONITOR

*O FABRICANTE PODE FAZER PEQUENAS ALTERAÇÕES NO PRODUTO SEM AVISO PRÉVIO.

19.	<p>PRATELEIRA COM MÃO FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE, ACABAMENTO IMPECÁVEL COM CORTES A LASER VERSÁTIL, PODE SER USADA EM VÁRIOS AMBIENTES USO INDICADO: INTERNO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MEDIDAS: 100X30 CM, GARANTIA DO FABRICANTE: 6 MESES.</p>	100 unidades			
20.	<p>QUADRO DE AVISOS DE PAREDE EM ACRILICO - MURAL, DISPLAY DE PAREDE PARA 7 FOLHAS DIMENSÃO: FOLHA A4</p>	10 unidades			
21.	<p>CORTINA DE AR MEDINDO APROXIMADAMENTE 1200X170X170MM,220V CHAPA GALVANIZADA NA COR BRANCA, COM VELOCIDADE DO AR MINIMA DE 10M/S,COM VAZAO NO MINIMO 1000 M3/H, COM NIVEL DE RUIDO MAXIMO DE 60 DB, VOLTAGEM DE 220V, COM FREQUENCIA DE 60 HZ, MEDINDO APROXIMADAMENTE NO MINIMO 1200X170X170MM=IXAXP, FORNECIDA COM SUPORTE PARA FIXACAO TETO/PAREDE, COM CONTROLE REMOTO,PESANDO APROXIMADAMENTE NO MAXIMO 26KG,EQUIPAMENTO VIGENTE, MANUAL DE INSTRUCOES E CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES, FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO DO SELO PROCEL(CONSUMO DE ENERGIA) CLASSE.</p>	5 UNIDADES			