

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ N°

Ao
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Gerencia Especial de Cotação – GEC

CARIMBO CNPJ N°

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO N°. 20101.047259/2021.26

Eventual aquisição de equipamentos hospitalares para atender as Unidades de Saúde do Interior: HOSPITAL DELIO DE OLIVEIRA TUPINAMBA - HDOT, Município de Pacaraima - RR.

ORD	CATMAT	DESCRIPTIVO	QDT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	59129	ANALISADOR HEMATOLÓGICO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: 26 PARÂMETROS\, COM 3 HISTOGRAMAS. DIFERENCIAL DE LEUCÓ CITOS 3 PARTES\, 70 AMOSTRAS POR HORA\, UTILIZA APENAS 2 REAGENTES\, TELA TOUCH S CREEN 7 POLEGADAS., ANALISADOR HEMATOLÓGICO. CARACTERÍSTICAS GERAIS ESTAÇÃO INTEGRADA COM TELA DE TOQUE. LCD TOUCH SCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS ACESSO RESTRITO COM SENHA. EQUIPAMENTO RESISTENTE A FERRUGEM. OCUPE POUCO ESPAÇ O ARMAZENAMENTO DE DADOS ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 10.000 RESULTADOS INCL UINDO DIAGRAMAS DE DISPERSÃO E HISTOGRAMAS. VOLUME DA AMOSTRA ASPIRADA N O MÁXIMO 55 MICROLITROS (CBC + DIFF), 70 MICROLITROS (CBC). MODOS DE MEDIÇÃ O NORMAL, PRÉ DILUÍDO LEUCÓCITOS ALTOS E BAIXOS. ANÁLISE CA PACIDADE DE LEITURA DE 60 AMOSTRAS POR HORA. EQUIPAMENTO CONTEMPLA CONTAGEM TOTAL DE LEUCÓC ITOS CONTAGEM TOTAL DE ERITRÓCITOS LEITURA ESPECTROFOTOMÉTRICA DE HEMOGLOBINA (CIANOMETAHEMOGLOBINA) DETERMINAÇÃO DE HEMATÓCRITO DETEMINAÇÃO DE VOLUME CORPU SCULAR MÉDIO DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA DETERMINAÇÃO DA CON CENTRAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE ANISOCITO SE (RDW) CONTAGEM TOTAL DE PLAQUETAS DETERMINAÇÃO DO VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO DETERMINAÇÃO DO PLAQUETÓCRITO DETERMINAÇÃO DA AMPLITUDE DA DISTRIBUIÇÃO DE PLA QUETAS (PDW) CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR ABSOLUTO) CONTAGEM DE LINFÓCIT.	1		

02	439498	<p>ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: – VELOCIDADE MÍNIMA DE 160 TESTES POR HORA – MÍNIMO DE 60 CURETAS DE REAÇÃO AUTOCLAVÁVEIS INDIVIDUAIS COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE LAVAGEM E SECAGEM. MÍNIMO DE 48 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS SIMULTÂNEAS – LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS EMBUTIDO INTERNAMENTE – SISTEMA OPERACIONAL EM PORTUGUES E COM CONTROLE DE QUALIDADE – GRANDE CAPACIDADE DE MÉMORIA COM VELOCIDADE DE PIPETAGEM DE NO MÍNIMO 100 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA OU MAIS; MÍNIMO DE 28 OU MAIS POSIÇÕES SIMULTÂNEAS COM REFRIGERAÇÃO PARA REAGENTES, COM CHAVE DE LIGA E DESLIGA SEPARADA, PERMITINDO DESLIGAR O EQUIPAMENTO E MANTER A REFRIGERAÇÃO DOS REAGENTES ATIVA; BANDEJA COM NO MÍNIMO 40 POSIÇÕES PARA TUBOS PRIMÁRIOS OU CUBETAS; COM SISTEMA AUTOMÁTICO QUE LAVE E SEQUE AS CUBETAS UTILIZADAS. DEVE POSSUIR SENSOR NA AGULHA PIPETADORA DE AMOSTRAS/REAGENTES, QUE INDIQUE COM ALERTA SONORO E EM TELA, NO CASO DE FALTA DE AMOSTRAS E OU DE FALTA DE REAGENTES; DEVERÁ ACEITAR AMOSTRAS DE URGÊNCIA PARA QUE, MESMO QUANDO HOVER UMA ROTINA EM ANDAMENTO; PERMITIR INTERFACEAMENTO COM O SOFTWARE OPERACIONAL DO LABORATÓRIO, UTILIZANDO O LEITOR INTERNO DE CÓDIGO DE BARRAS PARA AMOSTRAS; POSSUIR FILTROS DE ONDA COM, PELO MENOS, 7 COMPRIMENTOS DE ONDA DIFERENTES, SENDO OBRIGATÓRIO ABRANGER O RANGE ENTRE 340 ATÉ 800 NM; SISTEMA ABERTO COM POSSIBILIDADE DE O USUÁRIO DEFINIR O PERFIL DE TRABALHO, PARA QUALQUER MARCA DE REAGENTES, DO MERCADO, COM CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO 100 PROGRAMAÇÕES, OU MAIS, DE TÉCNICAS (REAGENTES) DIFERENTES SIMULTANEAMENTE; ACESSÓRIOS: CPU (COMPUTADOR OPERACIONAL); MONITOR; MOUSE E TECLADO ADEQUADOS AO MODELO. REGISTRO VIGENTE JUNTO À ANVISA/MS.</p>	1	
03	150313	<p>ANALISADOR DE GASES RESPIRATÓRIOS/HEMOGASÔMETRO: CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO GASÔMETRO ANALISADOR MULTI-PARÂMETROS: COM CÁLCULO DE NO MÍNIMO 17 DOS MAIS IMPORTANTES ENTRE ELAS PO2 \, PCO2 \, PH NA+ \, K+ \, CA2+ \, CL- GLICOSE \, LACTATO O2HB \, HHB \, COHB \, METHB (COOX) HEMOGLOBINA TOTAL (THB) SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO (SO2) HEMATÓCRITO (HCT) BILIRRUBINA TOTAL (BILI-COOX) PRESSÃO BARO MÉTRICA, DESTINADO PARA CUIDADOS CRÍTICOS \, AMOSTRAS ANALISADAS ENTRE GASES DO SANGUE \, ELETRÓLITOS \, OXIMETRIA DE CO E METABÓLITOS \, FORNECE NO MÍNIMO 30 PARÂMETROS DERIVADOS \, DEVE POSSUIR CALIBRAÇÃO LÍQUIDA QUE DESPENSA O USO DE GASES \, POSSIBILIDADE DA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA CATA COÁGULOS \, FORNECE RESULTADO COM ANALISADOR DE PH E GASES COM CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. POSSUI DISPLAY GRÁFICO. POSSUI SOFTWARE COM ROTINAS DE MANUTENÇÃO E TESTE. PARÂMETROS: PH, PCO2, HCO3, TCO2, BE, SO2, O2CONT, A, AADO2, A/A. VOLUME DE AMOSTRA: 100 ML OU MENOR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>	1	
04	386678	<p>APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO PANTOGRÁFICO; CONTROLE DIGITAL ERGONÔMICO COM CABO REMOVÍVEL, COM CONTROLE CENTESIMAL DE TEMPO ATRAVÉS DE MICROPROCESSADOR; SELETOR EM PAINEL LEXAN DE ALTO-RELEVO; TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO SÃO COMANDADAS PELO CONTROLE DIGITAL, CONECTADO COM CABO ESPIRALADO DE 5 METROS; 21 INTERVALOS DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO PADRONIZADOS - PERMITE INCLUSIVE OPERAÇÕES COM TOMADAS CENTESIMAIS A PARTIR DE 0,06 SEGUNDOS; OS TEMPOS PADRONIZADOS PERMITEM A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS CONFORME ESTABELECIDO PELA NORMA NBR IEC 60.601-2-7; ESCALA DE ANGULAÇÃO DO CABEÇOTE - ROTAÇÃO DE 300° COM INDICAÇÃO NA PARTE TRASEIRA E DIANTEIRA DO CABEÇOTE; SISTEMA DE</p>	1	

		<p>ARTICULAÇÃO DO CABEÇOTE; PROTEÇÃO TÉRMICA DO CABEÇOTE; CABEÇOTE COM CÂMARA DE COMPENSAÇÃO; PONTO FOCAL; CAIXA DE COMANDO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CONTROLE; BRAÇOS - PANTOGRÁFICO; ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTOS; BRAÇOS E SUPORTES - CONSTRUÍDOS EM AÇO, COM CANTOS ARREDONDADOS; FIXADO À PAREDE - FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTE; PINTURA NA COR GELO - COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; CABO DE ALIMENTAÇÃO REMOVÍVEL - SEGUE PADRÃO ABNT; PRODUTO COM CERTIFICADO INMETRO; PRODUTO COM CERTIFICADO CE; CERTIFICADO DE QUALIDADE; LAUDO DE ENSAIO - ATESTA QUE AS RADIAÇÕES DE FUGA DO APARELHO ESTÃO DENTRO DOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA SVS 453; PRODUTO PRONTO PARA O SISTEMA DIGITAL; SENSOR INCLUSO; COM CILINDRO PROLONGADOR - TÉCNICA DO PARALELISMO; CILINDRO PROLONGADOR: 300MM; CILINDRO CONVENCIONAL: 200MM; TENSÃO DA REDE: 127V/60HZ/220V/60HZ/220V/50HZ/230V/50HZ/240V/50HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA: 1200VA; TENSÃO DO TUBO: 70KVP; CORRENTE DO TUBO: 7MA; TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 60MS A 3,2S; COMPRIMENTO DO CILINDRO: 200 MM; COLIMADOR RETANGULAR 30 X 40 MM; FILTRO EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO: 1,5 MM; DIMENSÃO DO FOCO DO TUBO: 0,8 X 0,8MM; FATOR DE RESFRIAMENTO: 1:30S; A INSTALAÇÃO DESTES EQUIPAMENTOS REQUER A NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA. INSTALAÇÃO SOB A RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA/FORNECEDORA.</p>		
05	343687	<p>ARMÁRIO VITRINE 2(DUAS) PORTAS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPAS DE AÇO ESMALTADO COM ESPESSURA DE PELO MENOS 2MM NA COR BRANCO GELO NO FUNDO/BASE/TETO; PÉS EM TUBOS COM PONTEIRAS EM PVC, VIDRO INCOLOR COM ESPESSURA DE 3MM NAS 4 PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS INTERNAS (QUE OBRIGATORIAMENTE VÊM COM O PRODUTO), LATERAIS E NAS PORTAS PERMITINDO A VISUALIZAÇÃO DOS ITENS EM SEU INTERIOR, POSSUI FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE, MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 65 CM, COMPRIMENTO: 40 CM, ALTURA: 165 CM COM 2 PORTAS COM VIDROS DE 5MM.</p>	5	
06	460903	<p>ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELÉTRICO MÓVEL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO ASPIRADOR CIRÚRGICO, MODELO: ELÉTRICO PORTÁTIL, PRESSÃO DE VÁCUO: CERCA DE 550 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO: DE 10 A 50 LPM, FUNCIONAMENTO ISENTO DE ÓLEO (ATRAVÉS DE DIAFRAGMA). FAIXA MÍNIMA DE AJUSTE DE PRESSÃO: 0 A 560 MMHG. MENOR VALOR DE FLUXO MÁXIMO: DE 0 A 50 L/MIN. DISPLAY ALFA NUMÉRICO PARA INDICAÇÃO DE ESTÁGIO DE PROCESSO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA INUNDAÇÃO DO FRASCO. FILTRO DE DESCARGA DE AR DE 0,5 MICRÔMETRO E FILTRO HIDROFÓBICO. FRASCOS DE COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO. FRASCOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. ALARMES ÁUDIO VISUAIS PARA FRASCO CHEIO. INDICAÇÃO VISUAL DE USO COM OU SEM PEDAL. TAMPÃO DO FRASCO EM SILICONE, DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA. CONEXÃO TIPO "ENGATE RÁPIDO" PARA FACILITAR A REMOÇÃO DO FRASCO. SUPORTE PARA DUAS CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO NO CARRO DE TRANSPORTE OU NO APARELHO. TECLA PARA SILENCIAR ALARME, ACIONAMENTO DO PEDAL E REARME DO PROCESSO. CARENAGEM DE PROTEÇÃO DO GRUPO MOTOR COM EXAUSTÃO FORÇADA. MOTOR DE NO MÍNIMO 1/4HP COM PROTEÇÃO E BLINDAGEM DE RUÍDOS. RODÍZIOS GIRATÓRIOS DOTADOS DE FREIOS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002. FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO, 02 (DOIS) FRASCOS COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM</p>	1	

		RELEVO. 100 (CEM) CÂNULAS DESCARTÁVEIS. COMPONENTES: FILTRO BACTERIOLÓGICO			
07	286346	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL 75 CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOCLAVE HOSPITALAR 75L, AUTOCLAVE HORIZONTAL PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS, BIOQUÍMICOS E HOSPITALAR. CAPACIDADE INTERNA MÍNIMA DE 75 LITROS COM TOLERÂNCIA DE (+/- 10 %). CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM AÇO INOX REVESTIDO COM MATERIAL ISOLANTE AO CALOR. POSSUIR SENSOR DE TEMPERATURA PARA MONITORAMENTO. POSSUIR TAMPA COM SISTEMA DE FECHAMENTO HERMÉTICO E GUARNIÇÃO DE SILICONE. POSSUIR CESTOS INTERNOS PERFORADOS E CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL. POSSUIR FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE 120 A 134 °C NO MÍNIMO. POSSUIR MANÔMETRO DE DUAS ESCALAS: UMA PARA INDICAÇÃO DE PRESSÃO (KG/CM²) E OUTRA PARA TEMPERATURA (°C). POSSUI SISTEMA MICROPROCESSADO COM PAINEL DE CONTROLE COM CHAVE/BOTÃO ON/OFF, E DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS. POTÊNCIA MÍNIMA 4000W. POSSUI FUNCIONAMENTO TOTALMENTE AUTOMÁTICO. POSSUI SISTEMA DE SEGURANÇA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V OU BIVOLT, 60 HZ. EXIGÊNCIAS: INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL PARA EQUIPES ENVOLVIDAS DIRETAMENTE NO USO DO EQUIPAMENTO. APRESENTAÇÃO DE MANUAIS TÉCNICOS/OPERACIONAIS E DE SERVIÇO QUE COMPROVEM O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOLICITADAS. FORNECER CÓDIGOS “PART NUMBER” DE TODAS AS PEÇAS OU ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO ESPECIFICADO. GARANTIA TOTAL, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL DOS EQUIPAMENTOS/BENS, DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. POSSUIR CONFORMIDADE COM A (S) NORMA (S) NBR IEC 60601 OU EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM; A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, CALIBRAÇÃO, VALIDAÇÃO E QUALIFICAÇÃO TÉRMICA (PARA LÍQUIDOS, TERMOSENSÍVEIS E INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS) COM SEUS CERTIFICADOS E APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA VIGENTE, DE ACORDO COM SUAS ESPECIFICIDADES NO PERÍODO DE GARANTIA, CONFORME MANUAL DO EQUIPAMENTO, SEM CUSTO ADICIONAL, DISPONIBILIZANDO OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA TAL SERVIÇO.</p>	1		
08	74624	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR 150L: CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 150 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARA EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR 2 (DUAS) PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL COM VEDAÇÃO POR GUARNIÇÃO DE SILICONE. SISTEMA HIDRÁULICO TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA</p>	1		

		DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 01 IMPRESSORA MATRICIAL. REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. TREINAMENTO E INSTALAÇÃO. A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/60HZ			
09	442491	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO CAPACIDADE: 300 KG CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: 300 KG, DIVISÃO (G): 50; DISPLAY: 6 DÍGITOS DE 20,3 MM DE ALTURA; CRISTAL LÍQUIDO; PLATAFORMA: 370 X 440 MM (ACABAMENTO DA BASE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE); PESO LÍQUIDO: 12,5 KG; PESO BRUTO: 14,3 KG; DIMENSÕES DA BALANÇA: 1210 X 370 X 580 MM; DIMENSÕES DA EMBALAGEM 170 X 410 X 980 MM; TENSÃO 110 - 220 VCA VARIAÇÃO MÁXIMA DE -15% A +10%; FREQUÊNCIA (HZ) 50 - 60 HZ; CONSUMO (VA): 2,8 VA; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SERIAL RS-232; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C À +40°C UMIDADE MÁX. 85%; PRINCIPAIS RECURSOS: VERSATILIDADE DE MONTAGEM; PINTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTRUTURA TUBULAR. HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM.	4		
10	472667	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA DIGITAL PEDIÁTRICA: CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE - CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO - MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS - FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL - CAPACIDADE DE PESAGEM DE NO MÍNIMO 15 KG - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE NO MÁXIMO 10GR DEVE POSSUIR PRATO EM FORMA DE CONCHA PARA GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO À CRIANÇA PRATO DEVE SER DE MATERIAL RESISTENTE, HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA - PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE - CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220 V - É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL) - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE ESTOJO EXCLUSIVO PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.	2		
11	396033	BANHO-MARIA CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM AQUECIMENTO DIGITAL, AGITADOR E TAMPAS, 9,5 LITROS POTÊNCIA 800W, 220V SISTEMA DE NÍVEL CONSTANTE COM SERPENTINA, BANDEJA UNIVERSAL PARA DIVERSOS TAMANHOS DE FRASCOS (PRÉ-AJUSTADA PARA 11 ERLLENMEYERS DE 250 ML), BANDEJA COM RACKS PARA TUBOS EM AÇO INOX OU POLIPROPILENO, FREQUÊNCIA 60 HZ. ESTE EQUIPAMENTO DEVE SER HOMOLOGADO PELO INMETRO, MANUAL EM PORTUGUÊS.	1		
12	151069	BANQUETA/MOCHO GIRATÓRIA CARATERÍSTICAS MÍNIMAS: A GÁS COM ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, REGULAGEM DE ALTURA E RODINHAS, COM ESTOFAMENTO, EM COURVIN COR AZUL, REGULAGEM DE ALTURA DOS PÉS, SUPORTE ATÉ 150KG.	8		
13	432565	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ACESSÓRIO, EQUIPAMENTO PARA PARTO HUMANIZADO, TIPO: CADEIRA PARTO TIPO BANQUETA, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, COMPONENTE I: ASSENTO FIXO, SEM REVESTIMENTO, COMPONENTE II: ABERTURA FRONTAL, BACIA EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE: ATÉ 120 KG	2		
14	150996	BERÇO HOSPITALAR PARA RN CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM ESTRUTURA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM POSIÇÕES DE TRENDELEMBURGE PRÓCLISE E RODÍZIOS	13		

		DIANTEIROS COM FREIOS CUBA DE ACRÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA TRANSPARENTE COM COLCHÃO CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E ANTIALÉRGICO. DOTADO DE QUATRO RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 3" DE DIÂMETRO. DEVE ACOMPANHAR SUPORTE PARA MAMADEIRA, PORTA CARTÃO, DE IDENTIFICAÇÃO DO RN, BANDEJA AUXILIA RI, SUPORTE PARA SORO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO CESTO: 0167CM X 0,35CM X 0121 CM E DIMENSÕES TOTAIS APROXIMADAS: 01,85CM X 0,48 CM X 95 CM.			
15	64955	BIOMBO PLUMBIFERO , CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO OU ALUMÍNIO ESPESSURA TIPO: DE 02MM/CURVO, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO, COM VISOR DE VIDRO PLUMBIFERO, TAMANHO 600 X 500-MM.	1		
16	444802	BIOMBO TRIPLO CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APROXIMADAMENTE 03 FACES TUBOS REDONDOS DE APROXIMADAMENTE 3/4 POLEGADAS, DE DIÂMETRO, EM AÇO INOXIDÁVEL PINTADO. BANDEIRAS LATERAIS COM MOVIMENTO DE ATÉ 360 GRAUS POR MEIO DE ANÉIS GIRATÓRIOS, COM CORTINADO EM TECIDO 100% ALGODÃO, FACILMENTE REMOVÍVEL. PÉS PROVIDOS DE SEIS RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE, NO MÍNIMO, 02 POLEGADAS. MEDIDAS MÍNIMAS QUANDO ABERTO: APROXIMADAMENTE 1,82 X 1,75M.	9		
17	400778	BISTURI ELETRÔNICO 400 W (ELETROCAUTÉRIO) CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: 100 A 400 W - POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA: TENSÃO NOMINAL: 120 - 220 V MONOFÁSICO, DEVE POSSUIR CIRCUITO DE CORTE PURO, BLEND E COAGULAÇÃO, CONTENDO 3 TIPOS DE CORRENTE PARA USO EM ELETROCIRURGIA, CONTROLE SUAVE DE POTÊNCIA, SELEÇÃO DE FUNÇÕES, SAÍDAS ISOLADAS E CHECK-UP TOTAL. DEVE VIR ACOMPANHADO COM NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: PEDAL DE ACIONAMENTO COM PINO GUITARRA MONO, CANETA PADRÃO DE BAIXA, PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX, CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA, ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA, ELETRODO TIPO BOLA (Ø DE APROXIMADAMENTE 2,1MM), ELETRODO TIPO BOLA (Ø DE APROXIMADAMENTE 4,2MM), ELETRODO TIPO ALÇA PEQ. (Ø DE APROXIMADAMENTE 4,5MM), ELETRODO TIPO AGULHA (Ø DE APROXIMADAMENTE 85MM), ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO E CERTIFICADO DE GARANTIA.	2		
18	425765	BOMBA DE INFUSÃO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: BOMBAS DE INFUSÃO: EQUIPAMENTO CLASSE I EQUIPO DE INFUSÃO DEDICADO E ESTERILIZADO E EQUIPO DE TRANSFUSÃO DE SANGUE DEDICADO E ESTERILIZADO. MODO DE DOSE: ML/H MG/KG/MIN; MG/KG/H; MODO BIBLIOTECA, FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE FLUXO: 0,10 A 1200 ML/H; MODO MICRO: 0,1 - 100 ML/H (ACRÉSCIMO DE 0,1ML/H); MODO MACRO: 1,0 - 1200 ML/H (ACRÉSCIMO DE 1 ML/H); FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE VTBI: 0,1 - 100 ML (ACRÉSCIMO DE 0,1 ML); 100 - 9999,0 ML (ACRÉSCIMO DE 1,0 ML); COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE VTBI: 0,01 NG A 9999,99 KG) ; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE TEMPO DE VTBI: 1 MIN - 99 H 59 MIN (ACRÉSCIMO DE 1 MIN); FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE TAXA DE DOSE: 0,01 A 10,0 (ACRÉSCIMO DE 0,01); 10,0 A 100,0 (ACRÉSCIMO DE 0,1) 100,0 A 999,0 (ACRÉSCIMO DE 1,0) EM UNIDADES COMO MG/KG/MIN OU MG/KG/H; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE PESO CORPORAL: = OU < 0,1 A 300,0 KG; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE DILUIÇÃO: 0,01 A 10,0 (ACRÉSCIMO DE 0,01); 10,0 A 100,0 (ACRÉSCIMO DE 0,1); 100,0 A 999,0 (ACRÉSCIMO DE 1,0) EM UNIDADES COMO MG/ML; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE FLUXO DE BOLUS MANUAL: = OU < MODO MICRO: 100 - 1200 ML/H (QUANDO A CONFIGURAÇÃO É 20 GOTAS/ML); MODO MACRO: 100 - 300 ML/H (ACRÉSCIMO DE 100 ML/H) (QUANDO A CONFIGURAÇÃO É 60 GOTAS/ML); FAIXA DE ONFIGURAÇÃO DA TAXA DE DOSE DE BOLUS PROGRAMÁVEL: 0,01 A 10,0 (ACRÉSCIMO DE 0,01); 10,0 A 100,0 (ACRÉSCIMO DE 0,1); 100,0 A 999,0 (ACRÉSCIMO DE 1,0) EM UNIDADES COMO ML E MG/KG; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DO TEMPO DE DOSE DE BOLUS PROGRAMÁVEL: 1 SEG. A 60 MIN. 00	4		

SEG. (ACRÉSCIMO DE 1 SEG.); FAIXA DE VISUALIZAÇÃO DO VOLUME INFUNDIDO: 0,00 A 10,0 (ACRÉSCIMO DE 0,01); 10,0 A 100,0 (ACRÉSCIMO DE 0,1); 100,0 A 999,0 (ACRÉSCIMO DE 1,0), FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE VTBI: 0,01 NG A 9999,99 KG; PRECISÃO DA TAXA DE FLUXO DE INFUSÃO PARA BOMBAS (TIPO ALTA PRECISÃO)= OU > ±3%; EQUIPO DE INFUSÃO E EQUIPO DE TRANSFUSÃO DE SANGUE DEDICADOS: DENTRO DE = OU > ± 5% A UM FLUXO CONSTANTE DE NO MÍNIMO 1.00 ML/H OU MAIS (TEMPERATURA AMBIENTE: 23 ±2°C) DE ACORDO COM A NORMA IEC 60601-2-24); PRESSÃO DE DETECÇÃO DE OCLUSÃO: PRESSÃO DE DETECÇÃO DE OCLUSÃO ANTERIOR DE -100 A -30 KPA; PRESSÃO DE DETECÇÃO DE OCLUSÃO POSTERIOR DE 30 A 120 KPA (VALOR CONFIGURADO). A MENOR PRESSÃO DE DETECÇÃO DE OCLUSÃO POSSIBILIDADE DE CONFIGURADA EM 10 NÍVEIS; ALARMES (VISUAL E SONORO): ALARME DE OCLUSÃO ANTERIOR, OCLUSÃO POSTERIOR, ALARME DE PRESSÃO*1, ALARME DE AR NA LINHA, PORTA ABERTA, ANORMALIDADE DE FLUXO, FLUXO LIVRE, ALARME DE VAZIO, ALARME DE VAZIO, BATERIA FRACA, REALARME, LEMBRETE DE INICIAR, AUSÊNCIA DE FLUXO, AUSÊNCIA DE VTBI, COMPARAÇÃO DE VTBI/FLUXO, ALARME DE COMPLETO E ALARME DE INTERRUÇÃO DE LIGAÇÃO; FLUXO DE PURGAR: = OU < 500 ML/H; FUNÇÕES DE SEGURANÇA: SELEÇÃO DE DETECÇÃO DE PRESSÃO DE OCLUSÃO; SELEÇÃO DE SENSIBILIDADE DE AR NA LINHA; FUNÇÃO DA PINÇA DO TUBO: AUTOMATICAMENTE PRESSIONA E FECHA O EQUIPO QUANDO A PORTA ESTIVER ABERTA; FUNÇÃO ANTI-FLUXO LIVRE (AFF); FUNÇÃO A: FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DO LIMITE FLEXÍVEL: QUE PODE SER EXCEDIDO APÓS A CONFIRMAÇÃO; FUNÇÃO B: FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DO LIMITE FIXO: QUE NÃO PODE SER EXCEDIDO; TRAVA DO TECLADO APÓS PROGRAMAÇÃO; ORIENTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPO DE INFUSÃO; VISUALIZAÇÃO DO TIPO DE EQUIPO DE INFUSÃO; SELEÇÃO DE VOLUME DE GOTEJAMENTO DO EQUIPO DE INFUSÃO; VISUALIZAÇÃO DO VOLUME DE GOTEJAMENTO; CONFIGURAÇÃO DE VTBI; CONFIGURAÇÃO DE TEMPO DE VTBI; ALARME SONORO DE PURGAR/BOLUS; APAGAR O VOLUME INFUNDIDO; MODO DE ESPERA; HISTÓRICO; DETECÇÃO DE CONEXÃO À ALIMENTAÇÃO AC; MANTER A VEIA ABERTA (KVO); SELEÇÃO DO TEMPO DE DURAÇÃO DO MODO DE ESPERA; SELEÇÃO DO VOLUME DO TOQUE; SOM DE OPERAÇÃO DAS TECLAS; ALARME SONORO EM TRANSIÇÃO DE PARADA; SELEÇÃO DE BRILHO DA TELA DE LCD; CRONÔMETRO DE MANUTENÇÃO; CONFIGURAÇÃO DE DATA E HORA; COMUNICAÇÃO EXTERNA (RS-232C); MENSAGEM LIVRE; COMUNICAÇÃO EXTERNA (COMUNICAÇÃO POR INFRAVERMELHO - IRDA); COMUNICAÇÃO EXTERNA (REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO - WIRELESS); CHAMADA DA ENFERMAGEM; HISTÓRICO; DETECÇÃO DE CONEXÃO À ALIMENTAÇÃO AC; MANTER A VEIA ABERTA (KVO); SELEÇÃO DO FLUXO DA FUNÇÃO KVO; APAGAR O VOLUME INFUNDIDO DURANTE A INICIALIZAÇÃO; ALTERAÇÃO DO FLUXO DURANTE A INFUSÃO/ FLUXO DE DOSE; CONFIGURAÇÃO DO ACRÉSCIMO EM 100 VEZES; BOLUS MANUAL; BOLUS PROGRAMÁVEL; CHAMADA DE ATALHO; MODO NOTURNO; ALARME SONORO DE DESLIGAMENTO; SELEÇÃO DE MODO DE DOSE; DOSE EM MODO DE INTERVALO/INTERMITENTE; DOSE EM MODO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS; DOSE EM MODO INICIAR COM ATRASO; SELEÇÃO DE UNIDADE DO VOLUME INFUNDIDO; SELEÇÃO DE MICRO ANOTAÇÃO; FONTE DE ENERGIA: AC - 100 A 240 V, 50 A 60 HZ; BATERIA INTERNA (BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO); PERÍODO DE USO CONTÍNUO: = OU < 5 HORAS; TEMPO DE CARREGAMENTO: ≥ 8 HORAS; REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO (WIRELESS); PADRÃO DE EMC (COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA) IEC 60601-1-2:2001 AMD. 1:2004; EM CONFORMIDADE COM O NÍVEL EMC EXIGIDO PELA IEC 60601-2-24:1998; PADRÃO DE CONFORMIDADE IEC 60601-1:1988, AMD. 1:1991, AMD. 2:1995; IEC 60601-1-1:2000 IEC 60601-1:1988, AMD. 1:2004; IEC 60601-1-6:2004; IEC 60601-1-8:2003, AMD.1:2006 IEC 60601-2-24:1998; MDD (DIRETIVA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS) 93/42/EEC (CLASSE IIB) COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIRA DE 24 MESES

19	60461	BOMBA DE VÁCUO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: BOMBA VÁCUO PARA USO EM ODONTOLOGIA, MATERIAL:ALUMÍNIO FUNDIDO, VÁCUO MÁXIMO:730 MMHG, VAZÃO LIVRE:38 L/MIN, LARGURA:155 MM, PROFUNDIDADE:259 MM, ALTURA:162 MM, TENSÃO:120 - 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLO ESTÁGIO / ISENTA DE ÓLEO, POTÊNCIA:186 W, FREQUÊNCIA:60 HZ	1		
20	400778	CADEIRA DE BANHO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO:FIXA, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA:ESMALTADO, TIPO USO:BANHO, TAMANHO:ADULTO, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO FIXO, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO:PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO DE PNEU:PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO:MACIÇO, APOIO PÉS:APOIO PÉS FIXO, CAPACIDADE MÁXIMA:ATÉ 150 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCAIXE PARA VASO SANITÁRIO	5		
21	291803	CADEIRA DE RODAS ADULTO: CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO; PINTURA EPÓXI; ESTOFAMENTO EM NYLON; RODAS TRASEIRAS DE 24" EM NYLON; RODAS DIANTEIRAS DE 6" COM PNEUS MACIÇOS; FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS; APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS; APOIOS DE BRAÇOS FIXOS; PEDAL FIXO EM POLIETILENO; SUPORTA USUÁRIOS COM ATÉ 150 KG; DOBRÁVEL EM X; ASSENTO E ENCOSTO EM COURVIM; COM SUPORTE PARA SORO.	7		
22	407820	CADEIRA ODONTOLÓGICA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: CADEIRA PARA A ACOMODAÇÃO DO PACIENTE DURANTE O TRATAMENTO ODONTOLÓGICO, COM MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS, AMBIDESTRA (ATENDE A DESTROS E CANHOTOS), ACIONADA POR MOTOREDUTOR DE BAIXA TENSÃO PROPORCIONANDO BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. BRAÇO DE APOIO PARA O PACIENTE REBATÍVEL 90°. POSSUI PEDAL DE COMANDO MULTIFUNCIONAL COM ACIONAMENTO DO REFLETOR, MOVIMENTAÇÃO DO ENCOSTO E ASSENTO, VOLTA À ZERO E POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS PELO PROFISSIONAL. DESIGN ARROJADO COM LINHAS ARREDONDADAS. ENCOSTO CURVO ENVOLVENTE, QUE ALÉM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO PACIENTE, PERMITE MAIOR APROXIMAÇÃO. CAMPO OPERATÓRIO. ESTRUTURA AO CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E CAPAS EM ABS INJETADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO CONJUNTO. BASE COM DESENHO ERGONÔMICO, CONSTRUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, TOTALMENTE PROTEGIDA POR DEBRUM ANTIDERRAPANTE. PERFEITA ESTABILIDADE, NÃO NECESSITA SER FIXADA AO PISO, PORÉM, CASO O CLIENTE OPTAR POR FIXAR AO PISO, A CADEIRA JÁ DISPÕE DE FUSOS PARA ESTE FIM. POSSUI CAIXA DE LIGAÇÃO INTEGRADA. ESTOFAMENTO AMPLO COM APOIO LOMBAR RESSALTADO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA RÍGIDA RECOBERTA COM POLIURETANO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIDO EM COURO OU COM MATERIAL LAMINADO, SEM COSTURA, ATÓXICO E ANTICHAMAS. KIT MULTIMÍDIA. EQUIPO COMPOSIÇÃO: EQUIPO COM ATÉ 5 TERMINAIS. 02 CANETA DE ALTA ROTAÇÃO (RESERVA) DE MARCA IGUAL A DA CADEIRA ODONTOLÓGICA; 01 CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO (RESERVA) DE MARCA IGUAL A DA CADEIRA ODONTOLÓGICA; 01 CONTRA ÂNGULO 20:1 (RESERVA) DE MARCA IGUAL A DA CADEIRA ODONTOLÓGICA; 01 MICROMOTOR ODONTOLÓGICO (RESERVA) DE MARCA IGUAL A DA CADEIRA ODONTOLÓGICA; 01 SERINGA TRÍPLICE. 01 TERMINAL SEM SPRAY PARA BAIXA ROTAÇÃO. 01 TERMINAL PARA ALTA ROTAÇÃO. 01 TERMINAL PARA MICROMOTOR ELÉTRICO 01 KIT TERMINAL BORDEN COM SPRAY. 01 KIT TERMINAL FIBRA ÓPTICA. 01 KIT FOTOPOLIMERIZADOR. 01 KIT ULTRASSOM, 01 KIT JATO DE BICARBONATO. PRODUZIDO EM ABS INJETADO: CONFERE MAIOR DURABILIDADE / RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ESTABILIDADE DE COR 30 CONJUNTO. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO, O QUE	1		

POSSIBILITA O CONTROLE DA VELOCIDADE E COM ACIONAMENTO EM QUALQUER PONTO DO PEDAL. SERINGA TRIPLICE: BICO GIRATÓRIO, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. MANGUEIRAS: ARREDONDADAS, LEVES E FLEXÍVEIS SUPORTE DAS PONTAS: COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO INDIVIDUAL TAMPO DE INOX REMOVÍVEL: FÁCIL DE LIMPAR. GARANTE MAIS PRATICIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO PUXADOR BILATERAL. COMANDO PAD: PAINEL DE COMANDOS PAD COM ACIONAMENTO DAS FUNÇÕES CADEIRA. NEGATOSCÓPIO ACOPLADO AO EQUIPO PARA A FÁCIL VISUALIZAÇÃO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS, SISTEMA FLUSH: DESINFECÇÃO INTERNA DAS MANGUEIRAS. UNIDADE DE ÁGUA-PRODUZIDO EM ABS INJETADO: CONFERE MAIOR DURABILIDADE / RESISTÊNCIA A CORROSÃO E ESTABILIDADE DE COR AO CONJUNTO. CUBA: PROFUNDA, REMOVÍVEL E COM RAIOS E FILTRO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS E COBERTURA PARA EVITAR RESPINGOS. FILTRO DE DETRITOS LOCALIZADO NA BASE DO SUGADOR SOB O CORPO DA UNIDADE DE ÁGUA. SISTEMA DE REGULAGEM DA VAZÃO DA ÁGUA: PERMITE A REGULAGEM FINA DO FLUXO DE ÁGUA. RESERVATÓRIOS TRANSLÚCIDOS DE 1000 ML PARA: ÁGUA DAS PEÇAS DE MÃO E SERINGA TRIPLICE. UNIDADE DE ÁGUA E CUBA REBATÍVEL EM 90°, POSSIBILITANDO UMA AMPLA MOBILIDADE QUE PERMITE APROXIMAÇÃO DO AUXILIAR AO CAMPO OPERATÓRIO. PORTA COPO. SENSOR DE PROXIMIDADE: APRESENTA UM EXCLUSIVO SENSOR DE APROXIMAÇÃO QUE ACIONA AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE ÁGUA NA CUSPIDEIRA, PROPORCIONANDO MAIOR PRATICIDADE, CONFORTO PARA O PACIENTE, SEGURANÇA E ECONOMIA DE ÁGUA. CONTA COM: TERMINAL SUGADOR VENTURI, TERMINAL SUGADOR VAC PLUS, TERMINAL SUGADOR BOMBA DE VÁCUO, SERINGA TRIPLICE, KIT AQUECEDOR SERINGA, BRAÇO ALCANCE COM OU SEM PAD ELETRÔNICO. REFLETOR 3/5 LEDS TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO LED. MENOR CONSUMO DE ENERGIA, CONSOME ATÉ 95% MENOS ENERGIA ELÉTRICA DO QUE OS MODELOS CONVENCIONAIS. NÃO UTILIZA LAMPADAS. MAIOR DURABILIDADE DA FONTE DE LUZ (LED), ATÉ 50.000 HORAS. SENSOR DE PROXIMIDADE: O ACIONAMENTO DO REFLETOR É REALIZADO PELO SENSOR DE APROXIMAÇÃO LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DO CABEÇOTE, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. A SELEÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA TAMBÉM É REALIZADA ATRAVÉS DO SENSOR DE PROXIMIDADE. O REFLETOR POSSUI UM SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL INTERNA, DE FÁCIL E RÁPIDA PROGRAMAÇÃO. FONTE DE LUZ FRIA. NÃO GERA CALOR NO CAMPO OPERATÓRIO. FOCO DE LUZ RETANGULAR. QUANDO POSICIONADO ADEQUADAMENTE PARA ILUMINAÇÃO DA BOCA, NÃO GERA DESCONFORTO NA REGIÃO DOS OLHOS DO PACIENTE. AUMENTO DO TAMANHO DO FOCO DE ILUMINAÇÃO DA CAVIDADE BUCAL, PROPORCIONANDO UMA MAIOR ÁREA DE LUMINAÇÃO NO CAMPO DE TRABALHO DESIGNS TOTALMENTE INOVADOR COM LINHAS ARREDONDADAS, PROPORCIONA VISUAL MODERNO E HARMONIOSO E FACILITA O MANUSEIO. CABEÇOTE: EM MATERIAL RESISTENTE, COM GIRO DE 620°. É LEVE, POSSUI ALTA DURABILIDADE E PERMITE AMPLA MOBILIDADE EM DIVERSAS POSIÇÕES. NOVO DESIGN QUE APRESENTA CORPO MAIS ROBUSTO E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PUXADORES: BILATERAIS EM FORMA DE ALÇA POSSIBILITA ISOLAMENTO EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. O POSICIONAMENTO DOS PUXADORES POSSIBILITA A ESCOLHA DA POSIÇÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO PROFISSIONAL. PROTETOR FRONTAL: REMOVÍVEL, CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE E TRANSPARENTE, PROTEGE O SISTEMA ÓPTICO CONTRA AEROSSOL. INFORMAÇÕES TÉCNICAS - ALIMENTAÇÃO: 127/220 V SELECIONÁVEL, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, TIPO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: EQUIPAMENTO DE CLASSE I, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: PARTE APLICADA DE TIPO B, MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUA, COM CARGA INTERMITENTE (1 MINUTO DE TRABALHO E 4 MINUTOS DE DESCANSO), PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA: IPXO-TODA A CADEIRA PRA EXAMES, COM EXCEÇÃO DO PEDAL DE

		COMANDO IPX1 PEDAL DE COMANDO, POTÊNCIA DE ENTRADA: 200VA, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: F1 AND F2 (127) OR 220V~) = 5A AÇÃO RETARDADA, CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO: CARGA DISTRIBUÍDA DE 200 KG (MASSA DO PACIENTE + ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS). QUALIDADE SIMILIAR OU SUPERIOR			
23	422533	CAMA HOSPITALAR MECÂNICA CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO: 3 MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS, RODAS: 4 RODÍZIOS DE 5", FREIO EM 2 RODÍZIOS DIAGONAIS, COMPRIMENTO: ATÉ 1,90 M, LARGURA: CERCA DE 0,80 M, ALTURA: CERCA DE 0,60 M, CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 150 KG, TIPOS DE ACIONAMENTO: MANUAL, COMPONENTES: SUPORTE DE SORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA, PESEIRA, GRADE ESCAMOTEÁVEIS, COM COLCHÃO DE DENSIDADE D 28, CAMA HOSPITALAR ADULTO.	23		
24	421270	CAMA HOSPITALAR TIPO PPP (PARTO) CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: CAMA PRÉ-PARTO, PARTO E PUERPÉRIO COM A FINALIDADE DE USO COMO CAMA DE PRÉ-PARTO, TRANSFORMANDO-SE EM CAMA HOSPITALAR ADEQUADA PARA PARTO NATURAL E RETORNANDO À CONDIÇÃO ORIGINAL DE CAMA PARA REPOUSO PÓS-PARTO. ESTRUTURA ROBUSTA EM AÇO TUBULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. DIVIDIDA EM QUATRO SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA, COM O COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM DUAS GRADES LATERAIS NO DORSO, ESTRUTURA DE ALTA RESISTÊNCIA EM POLIURETANO INJETADO, FIXADAS A CAMA, REBATÍVEIS, PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA, COM TRAVA DE SEGURANÇA. CABECEIRA REMOVÍVEL CONSTRUÍDA EM POLIURETANO OU EM LAMINADO COM PERFIL DE PROTEÇÃO EM PVC. BASE PARA OS PÉS REMOVÍVEL DE FORMA A PERMITIR O ACESSO DO OBSTETRA. COM PESEIRA MÓVEL DE AÇO INOXIDÁVEL. O ASSENTO EM POLIURETANO CONFORTÁVEL. PAR DE PORTA COXAS EM AÇO INOXIDÁVEL REVESTIDO EM POLIURETANO CONFORTÁVEL, TOTALMENTE ARTICULÁVEL, COM ALTURA REGULÁVEL, AJUSTE DE ÂNGULO E REMOVÍVEL. POSSUIR TANQUE PARA PLACENTA SOB O LEITO, EM AÇO INOXIDÁVEL E REMOVÍVEL. POSSUIR MOVIMENTOS ELÉTRICOS POR NO MÍNIMO 3 MOTORES, REALIZAR OS MOVIMENTOS: DORSO, ELEVAÇÃO, TRENDELEMBURG E REVERSO DE TRENDELEMBURG ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO OU PAINEL NO LEITO. ALTURA DO LEITO AJUSTÁVEL ENTRE OS MÍNIMOS DE 565 MM DE ALTURA MÍNIMA E 800 MM DE ALTURA MÁXIMA. ARTICULAÇÃO DA CABECEIRA DE NO MÍNIMO 0° A 70° TRENDELEMBURG E SEU REVERSO, ACIONADO ELETRICAMENTE, DE NO MÍNIMO, 8° PARA AMBOS OS LADOS. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 180 KG. ALAVANCA DE CPR QUE PERMITA AO OPERADOR COLOCAR A CAMA NA POSIÇÃO HORIZONTAL PARA MASSAGEM CARDIORRESPIRATÓRIA NO PACIENTE. MONTADA SOBRE 4 RODÍZIOS REFORÇADOS DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS, GIRATÓRIOS E COM SISTEMA DE FREIO IMPEDINDO MOVIMENTO DA CAMA. POSSUIR BATERIA PARA CASOS DE EMERGÊNCIA OU DESCONEXÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. COM DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS DE 880 MM DE LARGURA E 1870 MM DE COMPRIMENTO. ACESSÓRIOS: COLCHÃO EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE PERMITINDO O USO CONFORTÁVEL DA CAMA E CONJUNTO DE CAPAS DO JOGO DE COLCHÃO; SUPORTE PARA SORO; APOIO PARA OS PÉS; APOIO PARA COXAS; TANQUE PARA PLACENTA; ARCO DE APOIO PARA ESFORÇO EM AÇO INOX OU EM AÇO REVESTIDO COM PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; ASSENTO ATIVO PARA AUXÍLIO NO PROCESSO DE PRÉ-PARTO EM FORMATO ANATÔMICO QUE PERMITA A PACIENTE FICAR EM POSIÇÃO VERTICALIZADA E INCLINADA PARA FRENTE PODENDO ALIVIAR A DOR DA CONTRAÇÃO E QUE PERMITA OS PROCEDIMENTOS DE TOQUE GINECOLÓGICO; APOIOS PARA OS BRAÇOS EM TUBO DE AÇO REVESTIDOS EM ESPUMA E COURVIM COM ALTURA REGULÁVEL FIXADA POR MANIPULO DE TRAVAMENTO E REMOVÍVEL PARA TRANSPORTE, DIMENSIONADO	3		

		<p>PARA PERMITIR SUAVES E SEGUROS MOVIMENTOS EM BALANÇO; BATERIAS RECARREGÁVEIS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V - 60 HZ. ATENDER AS NORMAS: ABNT NBR IEC 60601-1, RDC Nº 185, DE 22 DE OUTUBRO DE 2001, ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010, ABNT NBR IEC 60601-2-38:1998. EXIGÊNCIAS: INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL PARA EQUIPES ENVOLVIDAS DIRETAMENTE NO USO DO EQUIPAMENTO. APRESENTAÇÃO DE MANUAIS TÉCNICOS/OPERACIONAIS E DE SERVIÇO QUE COMPROVEM O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOLICITADAS. FORNECER CÓDIGOS “PART NUMBER” DE TODAS AS PEÇAS OU ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO ESPECIFICADO. SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE PERMANENTE NO ESTADO DE RORAIMA, BEM COMO A APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA. POSSUIR CONFORMIDADE COM A (S)NORMA (S) NBR IEC 60601 OU EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM. EMPRESA DEVERÁ FORNECER SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA, CALIBRAÇÃO E SEGURANÇA ELÉTRICA JUNTAMENTE COM SEUS CERTIFICADOS E APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA VIGENTE, DE ACORDO COM SUAS ESPECIFICIDADES NO PERÍODO DE GARANTIA CONFORME MANUAL DO EQUIPAMENTO SEM CUSTO ADICIONAL.</p>			
25		<p>CÂMARA ESCURA PARA RAIOS-X ODONTOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: CÂMARA ESCURA, PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS, ANGULAÇÃO PARA ENTRADA DAS MÃOS, CAIXA MOLDADA EM POLIPROPILENO (PP). FÁCIL UNID. REMOÇÃO DAS LUVAS PARA ASEPSIA. SEM BORDAS RETENTIVAS, BASE REMOVÍVEL, ALOJAMENTO PARA OS RECIPIENTES QUE CONTÉM LÍQUIDO. VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL, BATENTES DE SILICONE NO FUNDO DA BASE. PERMITE A VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR. ILUMINAÇÃO À BASE DE BATERIA.</p>	1		
26	311061	<p>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/TERMOLÁBEIS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: EQUIPAMENTO VERTICAL PARA ARMAZENAMENTO DE BOLSA DE SANGUE, HEMODERIVADOS COM CAPACIDADE INTERNA DE NO MÍNIMO 120 L. DEVE POSSUIR CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO DUAS GAVETAS EM AÇO INOXIDÁVEL. PORTA, NO MÍNIMO, VIDRO TRIPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO. ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO LIVRE DE CFC. PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL EM LCD. DEVERÁ MANTER PAINEL ÚNICO DE COMANDO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHO DE TEMPERATURA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS. REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO. ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA, APÓS ABERTURA DA PORTA. SISTEMA COM DEGELO AUTOMÁTICO SEM INTERRUÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. FAIXA DE TRABALHO DE 2° C A 6° C. SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA, FALHA DE SENSOR DE TEMPERATURA E PORTA ABERTA. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA. SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA. SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE. DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHO DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA. REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS. SISTEMA DE SEGURANÇA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR ATÉ 48 HORAS. SISTEMA PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASOS DE PANES ELÉTRICAS / ELETRÔNICAS DO COMANDO PRINCIPAL, PARA MANTIMENTO DA ATIVAÇÃO DO EQUIPAMENTO A FIM DE CONFERIR SEGURANÇA E GARANTIR AS AÇÕES DE CONTINGÊNCIAS NECESSÁRIAS.</p>	1		

27	402806	<p>CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO. TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS LATERAIS DOBRADAS, SEM ARESTAS E COM ACABAMENTO ESCOVADO, COM BALDE E BACIA. GRADIL DE PROTEÇÃO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PARACHOQUE DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO. EQUIPADO COM RODAS GIRATÓRIAS DE DIÂMETRO 3" REVESTIDAS COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO 935MM, LARGURA 510MM, ALTURA 890MM.</p>	2		
28	410760	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS LATERAIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO. FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA. BANDEJA SUPERIOR EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, COM LATERAIS EM ALUMÍNIO INJETADO, FRONTAL E TRASEIRO EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO COM PUXADOR TRASEIRO EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO, COM GRADE DE PROTEÇÃO. BANDEJA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA COM LATERAIS EM ALUMÍNIO INJETADO, FRONTAL E TRASEIRO EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO, 4 GAVETAS DE 147MM DE ALTURA PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DE PROCEDIMENTOS, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA COM LATERAIS INTERNAS EM ALUMÍNIO, COM PUXADORES EM PLÁSTICO INJETADO, COM TRILHO TELESCÓPICO. COMPARTIMENTO INFERIOR COM TAMPA ESCAMOTEÁVEL 90° COM ALTURA DE 294MM, COM PUXADOR EM PLÁSTICO INJETADO 16 DIVISÓRIAS PARA MEDICAÇÃO EM POLYESTIRENO NA COR BRANCA NA 1ª GAVETA. LACRE ÚNICO. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA EM ACRÍLICO. SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM VELCRO. SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, MONITOR, CARDIOVERSOR, L 400MM X P 400MM, COM BORDA DE PROTEÇÃO SUPORTE DE SORO AJUSTÁVEL NA ALTURA. CALHA DE TOMADAS COM 4 PONTOS, 2P + T COM CABO DE 3M. RODÍZIOS, MONTADOS NA BANDEJA INFERIOR, DE 125MM DE DIÂMETRO COM GARFO EM NYLON E BANDA DE RODAGEM EM BORRACHA VULCANIZADA, SENDO 2 SEM TRAVA E 2 COM TRAVA DE FÁCIL ACIONAMENTO. ACABAMENTO - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO RAL 7035, FRONTAL DAS GAVETAS, PERFIS E LATERAIS DAS BANDEJAS NA COR AMARELA HTE 004. OPÇÕES DE CORES: AMARELA HTE 004, VERMELHA HTG 003 E VERDE PTK 004. ESTRUTURA: CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL, GAVETAS: 04 GAVETAS, SENDO A 1ª COM DIVISÃO, SUPORTE: SUPORTE PARA MONITOR, BASE GIRATÓRIA, COM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SUPORTE SORO E CILINDRO DE O2, ACESSÓRIOS: TRAVA DE GAVETAS COM LACRE.</p>	5		
29	427660	<p>CARRO MACA COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: UTILIZAÇÃO: TRANSPORTE DE PACIENTE GRAVES E POLITRAUMATIZADOS NO SETOR DE URGÊNCIA, COM POSSIBILIDADE DE ESTABILIZAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE RESSUSCITAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA: · ESTRUTURA DA BASE E ESTRADO CONSTITUÍDA EM TUBOS EM AÇO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA MECÂNICA SUPERIOR, PINTADAS EM POLIURETANO OU PINTURA ELETROSTÁTICA OU TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. · PROVIDA DE 04 (QUATRO) RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 6", SENDO 2 (DOIS) COM FREIO DIAGONAL OU SISTEMA DE MESMA EFICIÊNCIA · LEITO COM DORSO RECLINÁVEL RADIO TRANSPARENTE PARA USO DE INTENSIFICADOR DE IMAGENS E RAIOS X, · EQUIPADO COM PARA CHOQUE NOS QUATRO PONTOS DE SUAS EXTREMIDADES EM BORRACHA OU MATERIAL COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CHOQUE. · GRADES LATERAIS EM TUBOS DE AÇO PINTADAS EM POLIURETANO OU PINTURA ELETROSTÁTICA OU TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO RÁPIDO. · MOVIMENTO DE ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA HIDRÁULICO ACIONADO A PEDAL. MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG E REVERSO, ATRAVÉS DE SISTEMA HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO, ACIONADO POR</p>	3		

		PEDAL , GATILHO OU SISTEMA SIMILAR, · SOLDAS CONTINUAS EM TODAS AS JUNÇÕES SEM REBARBAS; · DIMENSÕES : COMPRIMENTO TOTAL MÁXIMO - 2.000MM COMPRIMENTO MÍNIMO DO LEITO - 1800MM LARGURA MÍNIMA DO LEITO - 620MM ALTURA 640 A 1000MM APROXIMADAMENTE CARGA MÁXIMA PERMITIDA - MÍNIMO 250 KG · ACOMPANHA OS SEGUINTESECESSÓRIOS: 1 SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL COM REGULAGEM DE ALTURA E ADAPTÁVEL NOS 4 PONTOS DO LEITO.1 SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO. 1 PAR DE CORREIAS. 1 COLCHONETE DE ESPUMA REVESTIDO DE CAPA PLÁSTICA.CERTIFICADO QUE COMPROVE O TIPO DE PINTURA APLICADO NA ESTRUTURA.			
30	402608	CARRO MACA -PARA TRANSPORTE CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: EM AÇO INOX, PARA OBESOS COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: 01 LEITO E 02 CARROS; SUPORTE DE SORO E 02 GRADES DE ABAIXAR FABRICADOS EM AÇO INOX; PARA-CHOQUE PINTADO E REVESTIDO COM PVC CINZA; TRILHO COM 08 ROLDANAS DE TECNIL; RODAS: 8” GARFO ZINCADO; COLCHONETE: D-33, SENDO COMPRIMENTO = 1,85M X LARGURA = 0,65M X ALTURA = 0,07M; MEDIDAS/LEITO: COMPRIMENTO = 1,85M X LARGURA = 0,65M X ALTURA = 0,85M; CAPACIDADE DE PESO: 250 A 300KG.	7		
31	415898	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: (COMPRESSOR DE MÍNIMO 4 SAÍDAS, MÍNIMO DE ¼ DE HP) NEBULIZADOR PORTÁRTIL: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTAMENTE PORTÁTIL, SEM TUBOS E COM TIMER DE NEBULIZAÇÃO, MONTADO EM CARRINHO E PODENDO SER USADO EM QUALQUER LUGAR. INOVADOR SISTEMA DE CÂMARA FECHADO DE ÁGUA, QUE DISPENSA A COLOCAÇÃO DE ÁGUA, UTILIZANDO DE MEMBRANA E DE CORPO DE MEDICAMENTO NEBULIZANDO USUÁRIO, FAZENDO COM QUE O APROVEITAMENTO DO MEDICAMENTO NEBULIZADO SEJA DE 100%. SISTEMA ADR: SISTEMA DE NEBULIZAÇÃO INTERMITENTE PERMITE UM MELHOR APROVEITAMENTO DO MEDICAMENTO E DO TEMPO DE NEBULIZAÇÃO, POIS INTERROMPE A SAÍDA DE NÉVOA NO MOMENTO DA EXPIRAÇÃO. CÂMARA FECHADA DE ÁGUA: DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE ÁGUA PARA REFRIGERAÇÃO DO SISTEMA. TIMER DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ULTRA SÔNICO: NÃO GERA RUÍDO E PRODUZ MICRO PARTÍCULAS NEBULIZADAS.MÁSCARAS ULTRA MACIAS DE SILICONE (ADULTO E INFANTIL). CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS; ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL; MOTOR COM POTENCIA MÍNIMA 1/4 DE HP, COM PISTÃO DE ALUMÍNIO, 1750 RPM; CAPACIDADE DE VÁCUO DE ATÉ 25 POLEGADAS DE HG OU SUPERIOR; CABO DE FORÇA DE 3M; FLUXO DE AR DE NO MÍNIMO 24 LITROS POR MINUTO - SUPORTE COM RODÍZIOS.MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. TREINAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA 127 - 220/60HZ.	2		
32		COMADRE EM AÇO INÓX MÍN. 02 LITROS	5		
33	413211	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: CARACTERÍSTICAS: ISENTO DE ÓLEO, MOTOR DE 2 PISTÕES (220V OU BIVOLT) PROTETOR TÉRMICO CONTRA SOBREAQUECIMENTO, FILTRO DE SAÍDA DE AR. COM CAPACIDADE PARA 2 CONSULTÓRIOS, SEM BOMBA DE VÁCUO (ATÉ 2 SUGADORES SIMULTÂNEOS CADA), PINTURA INTERNA DO RESERVATÓRIO ANTI-OXIDANTE, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO: 60DB A UM METRO DE DISTÂNCIA, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 60 LITROS: GERAÇÃO DE AR MÍNIMO DE 200 LITROS/MIM. (7.1 PÉS CÚBICOS/MIN). EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ABNT NO QUE COUBER.	1		
34	425249	DEFIBRILADORA/CARDIOVERSOR CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: DEFIBRILADOR/CARDIOVERSOR COM FUNÇÕES ADULTO: CARDIOVERSOR COM CHOQUE BIFÁSICO ATÉ 360 JOULES (COM BATERIA E PÁS PARA NEONATAL); FÁCIL OPERAÇÃO - PADRÃO 1,2,3 MONITORA ECG E SPO2 COM TRAVA; COM CAPACIDADE PARA TODAS AS OPERAÇÕES SEREM CONCENTRADAS EM DOIS BOTÕES (SELEÇÃO DE MODO DE	7		

		<p>OPERAÇÃO E E-JOG); MEMÓRIA: ÚLTIMAS 2,5 HORAS DE MONITORIZAÇÃO ECG (CONTÍNUA); ARMAZENAMENTO DE EVENTOS; ADMINISTRAÇÃO DE DROGAS, ALARMES, FALHAS E CHOQUES (2MB), INTERFACE AMIGÁVEL, CLARA E INTUITIVA; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECG: SENSIBILIDADE DE 5,10,20 E 40 MM/MV, CABO DE ECG DE 3 OU 5 VIAS; FAIXA DE MEDIÇÃO DE 15 A 300 BPM; PROTEÇÃO DESCARGA DE DEFIBRILADOR DE < 5 SEC CONFORME IEC601-2-27; ALARME AJUSTÁVEL ENTRE 15 E 250 BPM; DERIVAÇÕES DE DI, DII, DIII, A VL, A VF, C; FILTRO DE 60HZ, CONTRA INTERFERÊNCIAS DE REDE; FILTRO PARA ESTABILIZAÇÃO DE LINHA BASE DIGITAL SPO2; FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 - 100%; PRECISÃO MAIS OU MENOS 2% DE 70 - 100%; PRECISÃO MAIS OU MENOS 3% DE 50 - 69% ; PULSO DE FAIXA DE 30 - 250 BPM; ALARME AJUSTÁVEL ENTRE 50 E 100; MARCAPASSO TIPOASSÍNCRONO E DEMANDA; CORRENTE DE 5 A 200 MA; PPM DE 30 A 180 PPM E PULSO 20MS; CARDIOVERSÃO: TEMPO MÁXIMO DE CARGA NA REDE E BATERIA < 6S / ESCALAS PARA DEFIBRILAÇÃO INFANTIL/INTERNA DE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360 JOULES; FORMA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA (CONFORME NORMAS INTERNACIONAIS) E MODO SINCRONIZADO; CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA OPERACIONAL DE 0-50 °C; ARMAZENAMENTO: 0-70 °C; UMIDADE OPERACIONAL: 10 - 95 % RH, SEM CONDENSAÇÃO; ARMAZENAMENTO: 10-100% RH, SEM CONDENSAÇÃO; COMPATIBILIDADE DE ELETROMAGNÉTICA: IRRADIADA E CONDUZIDA CISPR11; DIMENSÕES (LXAXP): 30 X 23 X 21 CM; PESO: 5,5 KG (INCLUINDO IMPRESSORA, BATERIA E PÁS PARA NEONATAL) NORMAS TÉCNICAS: IEC 60601-2-4/2002, NBR IEC 60601-11997, NBR IEC 60601 - 1/1994, NBR IEC 60601-2/1997, NBR IEC 60601 ? 2-27/1997, NBR IEC 60601 - 49; ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 01 (UM) PAR DE CABOS PARA DEFIBRILAÇÃO, 01 (UM) PAR DE ELETRODOS PARA DEFIBRILAÇÃO EXTERNO, PARA NEONATAL, 01 (UM) CABO DE REDE, 01 (UM) CABO DE BATERIA EXTERNA, 01 (UM) CABO DE ATERRAMENTO; CABO PACIENTE ECG 5 VIAS; ACOMPANHAR MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; COM IMPRESSORA; IMPRESSORA TÉRMICA PAPEL: 50MM; VELOCIDADE 4S: 12.5, 25 E 52 MM/S; PESO: 0,2 KG; RESOLUÇÃO: 25 PONTOS PÓ 25MM; REGISTROS: QUANDO EM SITUAÇÃO DE ALARME, DESCARGA NO PACIENTE E ELETROCARDÍOGRAFO DE 7 DERIVAÇÕES; DADOS: NOME DO PACIENTE, DATA HORA, SENSIBILIDADE, ENERGIA, VELOCIDADE, SINCRONISMO E ALGUNS SEGUNDOS DA CURVA DE ECG ANTES A APÓS A DESCARGA; ACOMPANHAR: 01 (UM) PAR ELETRODOS DE DEFIBRILAÇÃO DESCARTÁVEIS (MARCAPASSO TRANSC.), 01 (UM) SENSOR DE DEDO PARA NEONATAL (SPO2); ACOMPANHAR MANUAL DE USO EM PORTUGUÊS; COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE; TER CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE INMETRO/IEC; CERTIFICADO BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO;</p>		
35	244348	<p>DESTILADOR DE ÁGUA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: DESCRIÇÃO: CAPACIDADE ATÉ 5L/H, VOLTAGEM 110V OU 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DISPOSITIVO ELETROMECAÂNICO PARA DESLIGAMENTO, APLICAÇÃO USO ODONTOLÓGICO. (SEÇÃO DE ODONTOLOGIA)</p>	2	
36	433857	<p>DETECTOR DE BATIMENTO CARDÍACO FETAL DIGITAL DE MESA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM CONTROLES REGULÁVEIS DE VOLUME E TONALIDADE, FONE DE OUVIDO PARA AUSCULTA INDIVIDUAL. PARA USO EM DIAGNÓSTICO DE PRÉ-NATAL: AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A GESTAÇÃO E PRÉ-PARTO, DIAGNÓSTICO DE GRAVIDEZ MÚLTIPLA, LOCALIZAÇÃO DE PLACENTA, DETERMINAÇÕES DA VIDA FETAL DESDE A 10ª E 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO. DIMENSÃO APROXIMADA: 90 X 180 X 240 MM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/ 220V. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE BOLSA PARA TRANSPORTE. SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.</p>	1	
37	374906	<p>ELETROCARDIOGRAMA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO MÓVEL PARA ELETROCARDIOGRAMA.</p>	1	

		<p>APARELHO DE ECG (ELETROCARDÍOGRAFO) PORTÁTIL - ESPECIFICAÇÕES: COM PESO MÁXIMO DE 3 KG; IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA DE ALTA RESOLUÇÃO REALIZANDO A IMPRESSÃO DO EXAME EM PAPEL MILIMETRADO COM, PELO MENOS, 80 MM DE LARGURA; CONTER NO EXAME A INDICAÇÃO DAS DERIVAÇÕES, GANHO, VELOCIDADE E FILTROS UTILIZADOS DURANTE A AQUISIÇÃO; POSSUIR MEMÓRIA PARA 100 EXAMES E INTERFACE QUE PERMITA A EXPORTAÇÃO DESTES (EM FORMATO PDF) ATRAVÉS DE CONEXÃO SERIAL OU DISPOSITIVOS VOLÁTEIS USB (PEN-DRIVE) OU CARTÃO SD, POSSIBILITANDO ASSIM VISUALIZAR, ARQUIVAR, IMPRIMIR EM PAPEL COMUM A4 E ENVIAR O EXAME VIA E-MAIL ATRAVÉS DE PC; DE FÁCIL OPERAÇÃO, DEVERÁ PERMITIR O USUÁRIO TRABALHAR COM 2 MODOS DE OPERAÇÃO SENDO, AUTOMÁTICO (COM A AQUISIÇÃO DAS 12 DERIVAÇÕES PRESSIONANDO UMA TECLA) OU RITMO; COM NO MÍNIMO 3 CANAIS E IMPRESSÃO DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTANEAMENTE; DEVERÁ POSSUIR SOFTWARE/ALGORITMO DE MEDIÇÃO E ANÁLISE DOS TRAÇADOS; POSSUIR BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 4H OU 150 IMPRESSÕES DE EXAMES COMPLETOS (COM AS 12 DERIVAÇÕES); PERMITIR O AJUSTE DA VELOCIDADE EM 25 E 50 MM/S E GANHO EM 2N, N E N/2 (N = 10 MM/MV); TER DISPLAY LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 4" QUE PERMITA A VISUALIZAÇÃO DAS 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS E TODAS AS INFORMAÇÕES IMPORTANTES À REALIZAÇÃO DO EXAME COMO FC, INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO AC/DC, CARGA DE BATERIA, MENSAGENS DE ALERTA, INDICAÇÃO VISUAL DA CONEXÃO DOS ELETROS E CABO, APLICAÇÃO DOS FILTROS, GANHO E VELOCIDADE DOS TRAÇADOS. ACOMPANHA: 01 CABO PACIENTE 10 VIAS, 04 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP.</p>		
38	374241	<p>ESCADA HOSPITALAR 2 DEGRAUS CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: - ESTRUTURA AÇO INOX TUBULAR, COM 2(DOIS) DEGRAUS, REVESTIMENTO PISO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉ COM PONTEIRA DE BORRACHA.</p>	35	
39	363443	<p>ESPALDA EM MADEIRA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: (BARRA/ ESCADA DE LING) MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO BARRA DE LING, MATERIAL MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 11 BARRAS HORIZONTAIS, 20CM DISTÂNCIA ENTRE ELAS, TAMANHO 240 X 90CM, COMPONENTES ESPALDAR FIXO. CARACTERÍSTICAS O EQUIPAMENTO DEVE SER FIXO NA PAREDE, CONFORME O MANUAL QUE ACOMPANHA O PRODUTO; MADEIRA DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC E OBTIDA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS; CADA UMA DAS PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS SÃO PRODUZIDAS EM SÉRIE ATRAVÉS DE MÁQUINAS COMPUTADORIZADAS DE ALTA TECNOLOGIA; PESO SUPORTADO: 135 KG. NÃO POSSUI REGULAGEM. REGISTRO NO INMETRO OU ANVISA.</p>	3	
40	150165	<p>FOCO REFLETOR CLINICO AMBULATORIAL DE LUZ FRIA (LED) DE ALTA LUMINOSIDADE COM FOCO CONCENTRADO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO, SUPORTE FLEXÍVEL EM AÇO CROMADO, PERMITE AJUSTE EM TODAS AS POSIÇÕES ANGULARES DESEJADAS, PARA PEQUENAS CIRURGIAS. POSSUI: SUPORTE FLEXÍVEL, HASTES TELESCÓPICAS (PEDESTAL) EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA, BASE DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 2"(50,8 MM) PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, CABO ELÉTRICO COM DUPLA ISOLAÇÃO E COMPRIMENTO DE 03 (TRÊS) METROS, PLUGUE E INTERRUPTOR ELÉTRICO (LIGA/DESLIGA) NO CORPO DO FOCO DE LUZ. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: LED POTÊNCIA DE 5,0 W (WATTS), TENSÃO ELÉTRICA DE 6,0V (VOLTS), LUMINOSIDADE DE 400 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR (KELVIN) DE 5500K, DURABILIDADE DE 30000 HORAS (MÍNIMA), REGULAGEM DE ALTURA DE 1,00 A 1,35 METRO. POSSUIR REGISTRO NO MS / ANVISA.</p>	3	
41	411568	<p>HOMOGENEIZADOR CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: HOMOGENIZADOR DE SANGUE PARA HEMATOLOGIA PARA USO EM TUBOS DE ENSAIO TIPO VACUTAINER. COM CONTROLE DE VELOCIDADE E GABINETE FABRICADO EM CHAPA</p>	1	

		DE AÇO PINTURA EM EPOXI. CAPACIDADE: 20 TUBOS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. FAIXA DE VELOCIDADE: 1000 2.800 RPM; TIPO DE MOVIMENTO: ORBITAL; DIÂMETRO DO ORBITAL: 4.5 MM; PESO MÁX. PERMITIDO: 100G; POTÊNCIA DO MOTOR: 1.2W; TEMPO DE TRABALHO PERMITIDO: 100 %; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 95X110X70MM; PESO: 550G; VOLTAGEM: BIVOLT;			
42		LARINGOSCÓPIO ADULTO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO:MATERIAL: AÇO CIRÚRGICO, LAMPADA LED BRANCA; TAMANHO: TAMANHO ADULTO, COMPOSIÇÃO: COM CABO, LÂMINAS CURVAS 1,2,3;4;5 RETAS 1,2,3,4;5 TIPO DE ENCAIXE: ENCAIXE PADRÃO, FIBRA ÓTICA, EMBALAGEM: EM ESTOJO PRÓPRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA DE ROSCA	6		
43		LARINGOSCÓPIO INFANTIL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO:MATERIAL: AÇO CIRÚRGICO, LAMPADA LED BRANCA; TAMANHO: TAMANHO INFANTIL, COMPOSIÇÃO: COM CABO, LÂMINAS CURVAS 1,2,3;4;5 RETAS 1,2,3,4;5 TIPO DE ENCAIXE: ENCAIXE PADRÃO, FIBRA ÓTICA, EMBALAGEM: EM ESTOJO PRÓPRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA DE ROSCA	2		
44	473439	LAVADORA ULTRASSÔNICA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: (ATÉ 15 LITROS) EQUIPAMENTO COM GABINETE E CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA EM PLÁSTICO TRANSPARENTE OU SIMILAR, COM SENSOR DE SEGURANÇA, PAINEL DE COMANDO COM TIMER E AQUECIMENTO DIGITAL, FREQUÊNCIA DO ULTRA-SOM: 40 KHZ, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; DESCARGA PARA LÍQUIDOS; CICLO DE TRABALHO AUTOMÁTICO; CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LEDS; CUBA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1		
45	399748	MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: SUSPENSO 1- ESTRUTURA TUBULAR TOTALMENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. 2- CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM. 3- TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO ESCOVADO. 4- BORDAS DO TAMPO COM 3 DOBRA. 5- DOTADO DE SUPORTE REMOVÍVEL COM 10 GANCHOS PARA INSTRUMENTAL, EM AÇO INOXIDÁVEL. 6- RODAS DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, SENDO 2 COM FREIO EM DIAGONAL. 7- ESTRUTURA SEM ARESTAS CORTANTES. 8- COM ACABAMENTO LISO E COM AS UNIÕES DOS COMPONENTES E ESTRUTURA, FEITAS POR SOLDA TIG OU MIG COM CORDÕES CONTINUOS. 9- DIMENSÕES TOTAIS: 9.1- COMPRIMENTO: 110 CM (+/-10 CM) 9.2- LARGURA: 55 CM (+/- 5 CM) 9.3- ALTURA TOTAL: 130 CM (+/- 5 CM) 9.4- ALTURA ATE O TAMPO: 100 CM (+/- 5 CM).	7		
46	353558	MESA CIRÚRGICA MECÂNICA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: BASE EM FORMATO DE T CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO, COM REVESTIMENTO EM ABS OU MATERIAL SUPERIOR, COM MOVIMENTAÇÃO DA BASE REALIZADA ATRAVÉS DE RODÍZIOS. A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE TRAVA ACIONADA POR PEDAL, COM SAPATAS DE APOIO DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO AO PISO. COLUNA COM GUIAS COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI DO TAMPO COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIVIDIDO EM NO MÍNIMO 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO DO TAMPO, ASSENTO DO TAMPO E PERNAS. RÉGUAS EM AÇO INOX PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. TAMPO RADIO TRANSPARENTE PARA USO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM, RX EM TODA SUA EXTENSÃO, DIVIDIDO EM 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, PERNAS. OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG, REVERSO DE TRENDELEMBURG, LATERAL ESQUERDO, LATERAL DIREITO, DORSO, PERNAS E RENAL DEVERÃO SER ACIONADOS POR MANIVELAS REMOVÍVEIS LOCALIZADAS NAS LATERAIS OU CABECEIRA DA MESA OU PNEUMATICAMENTE. CAPACIDADE DE PESO DE NO MÍNIMO 200 KG. ACESSÓRIOS: DEVERÃO ACOMPANHAR A MESA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 JOGO DE COLCHONETES EM PU; 01 ARCO DE NARCOSE; 01 PAR DE	2		

		SUPORTES PARA APOIO DE OMBROS; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇOS.			
47	150797	MESA CABECEIRA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO DIVÃ (MÍN. 150KG, 1 A 2 GAVETAS, EM AÇO) DIVÃ CLÍNICO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, COR: PINTURA EPÓXI, COMPRIMENTO: CERCA DE 2,10 M, LARGURA: CERCA DE 0,80 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA, MATERIAL ESTOFAMENTO: COM ESPUMA D33, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM COURVIN, TIPO: ELÉTRICO, CAPACIDADE CARGA: ATÉ 150 KG	15		
48	399828	MESA GINECOLÓGICA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA:TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:ESMALTADO, MATERIAL LEITO:CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO:ASSENTO FIXO, ENCOSTO E APOIO PERNAS RECLINÁVEIS, ACABAMENTO PÉS:PÉS C/ PONTEIRAS DE BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 GAVETAS E 2 PORTAS LATERAIS, MATERIAL PORTA-COXA:PORTA-COXAS ESTOFADO, DIMENSÕES:1,80 X 0,60 X 0,80M APROXIMADOS	1		
49	445192	MESA DE EXAMES CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO DIVÃ (MÍN. 150KG, 1 A 2 GAVETAS, EM AÇO) DIVÃ CLÍNICO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, COR: PINTURA EPÓXI, COMPRIMENTO: CERCA DE 2,10 M, LARGURA: CERCA DE 0,80 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA, MATERIAL ESTOFAMENTO: COM ESPUMA D33, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM COURVIN, TIPO: ELÉTRICO, CAPACIDADE CARGA: ATÉ 150 KG	4		
50	399821	MESA DE MAYO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL ESTRUTURADO EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL BORBOLETA AÇO INOX, COMPONENTES BANDEJA AÇO INOX 58 X 48CM, COM RODÍZIO.	8		
51	334778	MESA PARA REFEIÇÃO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MESA REFEIÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL COM PINTURA ANTI CORROSIVA, REVESTIMENTO TAMPO: TAMPO EM MDF, COMPRIMENTO TAMPO: 0,75 A 0,80 M, LARGURA TAMPO: 0,40 A 0,45 M, ALTURA: ALTURA MÍNIMA DE 1,19 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PÉS FIXOS, 2 C, RODÍZIOS DE 2", REGULAGEM ALTURA	1		
52	456628	MONITOR MULTIPARAMETROS CARATERÍSTICAS MÍNIMA PARA AQUISIÇÃO: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM PARÂMETROS DE ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP, CAPNOGRAFIA, PRESSÃO INVASIVA, COM NO MÍNIMO, OS SEGUINTE PARÂMETROS: - ECG - RESP(RESPIRAÇÃO) - SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO) - PNI (PRESSÃO NÃO INVASIVA) - 2 (DOIS) CANAIS DE MONITORAÇÃO DE TEMPERATURA - 2 (DOIS) CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA (PI) - CAPNOGRAFIA (MAINSTREAM OU SIDESTREAM) ESTRUTURA QUE PERMITA A LEITURA DE NO MÍNIMO 10 PARÂMETROS SIMULTANEAMENTE, COMPACTA OU MODULAR COM NO MÍNIMO 04 ENCAIXES DE SLOTS PARA OS MÓDULOS, QUE PERMITA O INTERCÂMBIO DE MÓDULOS PELO PRÓPRIO USUÁRIO, PERMITINDO ASSIM, A MONITORAÇÃO DE PARÂMETROS ADICIONAIS COMO: 04 (QUATRO) CANAIS ADICIONAIS DE PRESSÃO INVASIVA, ANÁLISE DE GASES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE NÍVEL DE CONSCIÊNCIA. NO EQUIPAMENTO DEVERÃO VIR INSTALADOS TODOS OS SOFTWARES DE LEITURA DE PARÂMETROS EXISTENTES E PASSÍVEIS DE FUTURA INCLUSÃO POR MÓDULOS ADICIONAIS, SENDO NO MÍNIMO OS SEGUINTE PARÂMETROS: ECG, RESP(RESPIRAÇÃO), SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO), PNI (PRESSÃO NÃO INVASIVA), TEMPERATURA, 6 (SEIS) CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA (PI), DÉBITO CARDÍACO (TERMODILUIÇÃO), CAPNOGRAFIA (SIDESTREAM E MAINSTREAM), ANÁLISE DE GASES ANESTÉSICOS E ÍNDICE DE NÍVEL DE CONSCIÊNCIA. DEVE POSSUIR TELA COM MATRIZ ATIVA, COLORIDA DE LCD OU LED DE, PELO MENOS, 17 (DEZESSETE) POLEGADAS. DEVE PERMITIR A CONEXÃO DE, PELO MENOS, 1 (UMA) TELA ESCRAVA OU INDEPENDENTE. DEVE PERMITIR A EXECUÇÃO DE CÁLCULOS DE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E CÁLCULOS DE DROGAS. DEVE POSSUIR MENUS PARA CONFIGURAÇÃO E AJUSTES DE SEUS DIVERSOS	5		

PARÂMETROS, NAVEGÁVEIS ATRAVÉS DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN), TECLAS FIXAS E BOTÃO ROTATIVO. DEVE POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA ACESSO RÁPIDO ÀS PRINCIPAIS FUNÇÕES DO MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, COMO CONFIGURAÇÕES DE TELAS, INSERÇÃO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE, AJUSTES DE VOLUME DE TONS OU ALARMES, REVISÃO DE DADOS DO PACIENTE ARMAZENADOS EM MEMÓRIA, ACESSO A CÁLCULOS, ENTRE OUTRAS FUNÇÕES. DEVE POSSUIR MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES PARA, PELO MENOS, 24 (VINTE E QUATRO) HORAS. DEVE POSSUIR ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA OS PARÂMETROS MEDIDOS (LIMITE SUPERIOR E INFERIOR), COM NÍVEIS DE PRIORIDADE ESTABELECIDOS (BAIXO, MÉDIO E ALTO), E ALARMES FUNCIONAIS RELACIONADOS AO MONITOR MULTIPARAMÉTRICO E SEUS ACESSÓRIOS (SENSOR, ELETRODO SOLTO, ETC.). DEVE PERMITIR CONEXÃO COM CENTRAL DE MONITORAÇÃO. COM SISTEMA DE BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 (UMA) HORA. ESPECIFICAÇÕES DOS PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO: ECG: MONITORAÇÃO EM 7 (SETE) DERIVAÇÕES (I, II, III, AVF, AVR, AVL, V) ATRAVÉS DE UM CABO DE ECG 5 (CINCO) VIAS; FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC): 30 A 280 BPM (MÍNIMO); RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE FC: 1 BPM; DEVE POSSUIR ANÁLISE DE SEGMENTO ST EM TODAS AS DERIVAÇÕES, COM AJUSTE DOS PONTOS DE REFERÊNCIA PARA MEDIDA DO DESNIVELAMENTO, SE NECESSÁRIO; DEVE POSSUIR ANÁLISE DE ARRITMIAS (ASSISTOLIA, FIBRILAÇÃO VENTRICULAR / TAQUICARDIA VENTRICULAR, BIGEMINISMO, ETC.). RESPIRAÇÃO: AQUISIÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE IMPEDÂNCIA TRANSTORÁCICA, FEITA PELO CABO DE ECG; FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA (FR): 8 A 100 RPM (MÍNIMO); RESOLUÇÃO DA MEDIDA DA FR: 1 RPM; DEVE PERMITIR AJUSTE DE ALARME DE APNEIA. OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): TECNOLOGIA DE SPO2 PARA MANUTENÇÃO DA LEITURA EM BAIXA PERFUSÃO SANGUÍNEA E NA PRESENÇA DE MOVIMENTO; DEVE APRESENTAR A CURVA PLETISMOGRÁFICA; FAIXA DE SATURAÇÃO DE O2 (SPO2): 01 A 100 % (MÍNIMO); RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE SPO2: 1 %; FAIXA DA FREQUÊNCIA DE PULSO (FP): 40 A 240BPM (MÍNIMO); RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE FP: 1 BPM. PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI); DEVE APRESENTAR OS VALORES DE PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA (PAS), PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA (PAD) E PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA (PAM); MODOS DE MEDIDA: MANUAL, AUTOMÁTICO E STAT; FAIXA DA MEDIDA DA PRESSÃO: 20 A 250 MMHG (MÍNIMO); RESOLUÇÃO DA MEDIDA DA PRESSÃO: 1 MMHG; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA PRESSÃO EXCESSIVA (ACIMA DE 300 MMHG). TEMPERATURA: DEVE POSSUIR, PELO MENOS, 2 (DOIS) CANAIS DE MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA; DEVE PERMITIR A MEDIDA DA TEMPERATURA POR SENSOR ADERIDO NA PELE DO PACIENTE, OU ATRAVÉS DE CAVIDADES, COMO O ESÔFAGO OU RETO; FAIXA DE MEDIDA DA TEMPERATURA: 0 A 45 °C (MÍNIMO). PRESSÃO INVASIVA (PI): DEVE POSSUIR, PELO MENOS, 2 (DOIS) CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA; DEVE PERMITIR A INDICAÇÃO (RÓTULOS) E SELEÇÃO DOS LOCAIS ONDE O PARÂMETRO É MEDIDO: ART, PA, PVC, PIC, P1, P2, ETC.; DEVE PERMITIR O AJUSTE DA ESCALA DE PRESSÃO PARA O RÓTULO SELECIONADO; FAIXA DE MEDIDA DA PRESSÃO INVASIVA (PI): -15 A 280 MMHG (MÍNIMO); RESOLUÇÃO DE MEDIDA DE PI: 1 MMHG. CAPNOGRAFIA (ETCO2): POR MÉTODO MAINSTREAM OU SIDESTREAM, ATRAVÉS DE LEITURA DO ESPECTRO INFRAVERMELHO. FAIXA DE MEDIDA: 0 A 150 MMHG (ETCO2) E RESPIRAÇÃO: 2 A 150 RPM. COM RESOLUÇÃO DE 1MMHG. ACESSÓRIOS MÍNIMOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO - 01 CABO DE ECG ADULTO COM 5 VIAS - 01 EXTENSÃO PARA SENSOR DE SPO2 - 01 SENSOR DE SPO2 REUTILIZÁVEIS ADULTO - 01 SENSOR DE TEMPERATURA REUTILIZÁVEIS TIPO PELE - 01 MANGUEIRA DE PNI ADULTO - 01 BRAÇADEIRA PNI ADULTO - 02 CABOS ADAPTADORES DE PI - 01 SENSOR DE CAPNOGRAFIA MAINSTREAM OU SIDESTREAM - 01 ADAPTADOR DE VIAS AÉREAS OU LINHA DE AMOSTRA COM

		ADAPTADOR - 01 (UM) CABO DE FORÇA.			
53	455192	OFTALMOSCÓPIO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COMPOSIÇÃO/ILUMINAÇÃO/ALIMENTAÇÃO: 5 ABERTURAS/LED/CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO COR FILTROS: FILTRO VERDE LIVRE DE VERMELHO, APLICAÇÃO: CAMPO CORREÇÃO -20D ATÉ +20D, COMPONENTES: CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO, COMPONENTES OUTROS: 19 LENTES	2		
54	414539	OTOSCÓPIO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO: LED, LENTE GIRATÓRIA MÍNIMO DE 2 X, MODELO: COM VISOR SOBRESSALENTE, ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS, COMPONENTES: 8 ESPÉCULOS REUSÁVEIS, TIPO CONECTOR: CONEXÃO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA, TIPO PROTEÇÃO: ESTOJO PRÓPRIO	2		
55	441987	OXÍMETRO DE PULSO DE MESA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO E CAPAZ DE SER UTILIZADO EM QUALQUER AMBIENTE, COM BATERIAS RECARREGÁVEIS QUE DURAM ATÉ 8 H, TELA COM CURVA PLETISMOGRÁFICA, SENSOR PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. DEVE POSSUIR GRÁFICO DE BARRAS DAS ÚLTIMAS 24 H, DEVE FUNCIONAR EM 110-220 AUTOMATICAMENTE. BATERIA INTERNA, RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3H, PESO INFERIOR A 3 KG. ALÉM DOS ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS FORNECER PARA CADA EQUIPAMENTOS 2 SENSORES - ADULTO DE DEDO, 01 SENSOR - PEDIÁTRICO DE DEDO. LIMITES DE LEITURA E ALARMES MÍNIMOS: ALARMES: LIMITES AJUSTÁVEIS E AUTOMÁTICOS PARA SPO2 E PULSO, MÁXIMOS E MÍNIMOS. ÁUDIO: VOLUME AJUSTÁVEL, 2 MINUTOS DE SILENCIOSO OU DESLIGADO. VISUAL: VALORES DE SPO2 E PULSO, E BARRA DE ALERTA PISCARÃO INDICANDO QUE ALGUM ALARME FOI ULTRAPASSADO. PULSO: FAIXA 30-250 BPM. PRECISÃO: 2BPM RESOLUÇÃO: 1BPM TEMPO DE MÉDIA: 8 SEGUNDOS SATURAÇÃO: FAIXA: 0-100% PRECISÃO: 2% RESOLUÇÃO: 1% TEMPO DE MÉDIA: 8 SEGUNDOS. ÁUDIO: OS ALARMES E PULSO DEVERÃO POSSUIR TONALIDADE VARIÁVEL COM A MUDANÇA NO VALOR DA SATURAÇÃO TELA: TIPO MONOCROMÁTICA DE CÁTODOS FRIOS. TAMANHO DA TELA: 32 MM X 27 MM (ALTURA XLARGURA) CURVA PLETISMOGRÁFICA: CRISTAL LÍQUIDO. SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.	4		
56		PAPAGAIO EM AÇO INÓX	5		
57	447928	POLTRONA RECLINÁVEL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COR:AZUL, COMPONENTES:ASSENTO, ENCOSTO, APOIO BRAÇOS E PÉS ARTICULADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:APOIO P/ PÉS ACOPLADO A POLTRONA, ACABAMENTO: ASSENTO, ENCOSTO, PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS, LARGURA:74 CM, PROFUNDIDADE:74, ESTRUTURA:TUBULAR, APLICAÇÃO:HOSPITALAR; CAPACIDADE DE 150KG	30		
58	456409	REANIMADOR MANUAL NEONATAL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL BALÃO:SILICONE, CAPACIDADE BALÃO:CERCA 250 mL, COMPONENTE 1:MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C/ COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA:VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 60 CMH2O, COMPONENTE 2:RESERVATÓRIO DE O2 EM PLÁSTICO C/ VÁLVULA, COMPONENTES 3:ENTRADA DE O2 E EXTENSOR PVC, TAMANHOS:NEONATAL	2		
59	150689	SECADORA DE TRAQUEÍAS CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: CÂMARA E CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO E COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 36 TRAQUEIAS. CONJUNTO DA CÂMARA EM ESTRUTURA DE PERFIS REFORÇADOS, EM AÇO INOXIDÁVEL. PRÉFILTRO E FILTRO TIPO HEPHA NA ENTRADA DO AR. CICLOS COM AQUECIMENTO CONTROLADO. AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS EM AÇO INOXIDÁVEL. COM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA POR SENSOR, CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E TERMOSTATO MECÂNICO. POTÊNCIA MÍNIMA DE AQUECIMENTO DE 4 KW. ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA TRAQUEÍAS ADULTO, SUPORTE PARA TRAQUEÍAS INFANTIL, PRATELEIRA PARA	1		

		BANDEJAS, SUPORTE PARA PRATELEIRAS. REGISTRO NA ANVISA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/60HZ. ASSISTENCIA TÉCNICA LOCAL. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.			
60	286346	SELADORA GRAU CIRÚRGICO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOMÁTICA DIGITAL BANCADA COM CONTADOR. TENSÃO 127 -220V / 50 - 60 HZ POTÊNCIA 600W TIPO DE MATERIAL AÇO INOX COMP. DA BARRA DE SELAGEM SEM LIMITES ESPESSURA DA SELAGEM 10MM CAPACIDADE DA ESTEIRA 5KG LARG. DA ESTEIRA 160MM TEMPERATURA 0 - 300°C TIPO DE DATADOR EM RELEVO, ESPESSURA MÍNIMA 16 MICRA PESO 25 KG DIMENSÕES DA MÁQUINA 850 X 420 X 600 MM, ACOMPANHA ESTOJO COM 6 (SEIS) NÚMEROS DE CADA DO 0 AO 9 E AS LETRAS F - L V	4		
61	137880	SERRA CIRCULAR PARA GESSO: CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: SERRA CIRCULAR, SERRA DE CORTAR GESSO, TIPO LÂMINA: LÂMINAS 2" E 2 1/2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAVE COMBINADA, CABO DE FORÇA, MODELO: ROTAÇÃO MÍNIMA DE 16.000 RPM, SERRA DE CORTAR GESSO, TIPO LÂMINA: LÂMINA 2" E 2/5", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO DE FORÇA 3M, ELÉTRICA, 180W, VOLTAGEM:110 V, MODELO: MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM;	1		
62	250373	SUPORTE PARA SACO HAMPER CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMETNO POLIDO, DIÂMETRO 53, ALTURA 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODIZIO E SACO EM COURVIM, APLICAÇÃO TRANSPORTE ROUPAS SUJAS.	13		
63	407721	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: AÇO INOX - COM RODÍZIO; CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO. COLUNA RECEPTORA DA HASTE COM DIÂMETRO DE 1 POLEGADA, COM ANEL PARA EVITAR AMASSAMENTO E DESGASTE DA HASTE, REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO ATRAVÉS DE ROSETA, HASTE EM TUBO DE 3/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO E 1,20 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, COM 4 GANCHOS NA PARTE SUPERIOR. BASE EM QUADRIPE EM FERRO FUNDIDO COM RODÍZIOS DE 2" TIPO "BOLA". ALTURA MÍNIMA APROXIMADA: 1,64 M; ALTURA MÁXIMA APROXIMADA: 2,37 M; MEDIDAS DA EMBALAGEM: 0,58 X 0,58 X 1,61; CUBAGEM: 0,5416 M³; PESO: 12KG.	48		
64	410409	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO (CANETA E JATO DE BICARBONATO) EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ULTRASSOM, ASPECTO FÍSICO PEÇA DE MÃO INDICAÇÃO PERIODONTIA, FONTE PNEUMÁTICO, INSTALAÇÃO ENCAIXE BORDEN, COMPONENTES ADICIONAIS PONTEIRAS	1		

VALIDADE DE 180 DIAS.

Favor mencionar os dados abaixo na proposta:

- a) Dados cadastrais;**
- b) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- c) Assinatura e data.**

Local e Data

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

[...]

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.