

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°. 20101.035790/2021.56

Eventual aquisição de equipamentos hospitalares para unidade de saúde do interior: UNIDADE MISTA DE SÃO JOÃO DA BALIZA – UMSJB.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	32034	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO CARATERISTICAS MINIMAS 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 CENTESIMAS 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 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 REMOVIVEL - SEGUE PADRÃO ABNT;	1		

		<p>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 ADQUIRIDO SEPARADAMENTE; COM CILINDRO PROLONGADOR - TÉCNICA DO PARALELISMO; CILINDRO PROLONGADOR: 300 MM; CILINDRO CONVENCIONAL: 200 MM; TENSÃO DA REDÊ: 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 GANHADORA /FORNECEDORA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.</p>			
02	343687	<p>ARMÁRIO VITRINE 2(DUAS) PORTAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL: FUNDO/TETO CHAPA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, MATERIAL PRATELEIRAS:4 PRATELEIRAS VIDRO C/ 4MM ESPESSURA, QUANTIDADE PORTAS:2 PORTAS UN, TIPO FECHADURA:FECHADURA TIPO YALE, ALTURA: 1,65 M, LARGURA:0,70 M, PROFUNDIDADE:0,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PÉS C/ PONTEIRA DE PLÁSTICO</p>	9		
03	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, COMPONENTES:FILTRO BACTERIOLÓGICO</p>	2		
04	286346	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR 75L: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOCLAVE VERTICAL PARA ESTERILIZAÇÃO, 006 - AUTOCLAVE HORIZONTAL 75 LITROS. CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. TAMPA COM CONSTRUÇÃO ESPECIAL E FECHO DE TRIPLO ESTÁGIO. PAINEL DIGITAL LCD \, COM TECLADO DE MEMBRANA PARA O CONTROLE DE PARÂMETROS DOS CICLOS\, COM MENSAGENS VISUAIS E SONORAS. CONTROLE DO CICLO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE MICROPROCESSADOR ELETRÔNICO\, COM GRANDE LIBERDADE DE CICLOS PROGRAMÁVEIS\, SECAGEM PROGRAMÁVEL DO MATERIAL\, COM OPÇÃO DE CICLOS EXTRAS. UTILIZAÇÃO DE ÁGUA LIMPA A CADA CICLO PARA MELHOR QUALIDADE DE VAPOR. SISTEMAS DE SEGURANÇA AUTOMÁTICOS\, COM MENSAGENS DE ERRO VISUAIS E SONORAS\, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE AUTOCLAVE VERTICAL 75 LITROS. ITENS INCLUSOS 1 AUTOCLAVE HORIZONTAL</p>	1		
05	74624	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR 150L: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOCLAVE VERTICAL PARA ESTERILIZAÇÃO, 006 - AUTOCLAVE HORIZONTAL 75 LITROS. CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. TAMPA COM CONSTRUÇÃO ESPECIAL E FECHO DE TRIPLO ESTÁGIO. PAINEL DIGITAL LCD \,</p>	1		

		COM TECLADO DE MEMBRANA PARA O CONTROLE DE PARÂMETROS DOS CICLOS, COM MENSAGENS VISUAIS E SONORAS. CONTROLE DO CICLO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE MICROPROCESSADOR ELETRÔNICO, COM GRANDE LIBERDADE DE CICLOS PROGRAMÁVEIS, SECAGEM PROGRAMÁVEL DO MATERIAL, COM OPÇÃO DE CICLOS EXTRAS. UTILIZAÇÃO DE ÁGUA LIMPA A CADA CICLO PARA MELHOR QUALIDADE DE VAPOR. SISTEMAS DE SEGURANÇA AUTOMÁTICOS, COM MENSAGENS DE ERRO VISUAIS E SONORAS, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE AUTOCLAVE VERTICAL 75 LITROS. ITENS INCLUSOS 1 AUTOCLAVE HORIZONTAL			
06	442491	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO CAPACIDADE 200kg : CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: 200 KG, DIVISÕES DE 100 G; - RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DIVISÃO DE 0,5 CM; - DISPLAY LED PLATAFORMA 390 X 340 MM; - ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; - PROTEÇÃO DA CÉLULA DE CARGA CONTRA IMPACTOS LATERAIS; - FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; - FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; - HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM;	3		
07	472667	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA DIGITAL PEDIÁTRICA DIGITAL : CARACTERÍSTICAS 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 NOMÍNIMO, 5 DÍGITOS. - FUNÇÃO DA TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL. - CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 15 KG. - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE, NO MÁXIMO, 10 G. - 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. - GARANTIA, MÍNIMA, DE 01 ANO.	5		
08	455296	BALANÇA PARA LABORATÓRIO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: BALANÇA ELETRÔNICA ANALÍTICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE NO MÍNIMO 210G; LEITURA DE NO MÍNIMO 0,0001G (0,1MG). REPETIBILIDADE MENOR OU IGUAL A 0,1MG; LINEARIDADE DE MAIS OU MENOS 0,2MG; PRATO EM AÇO INOX COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 8CM; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E DISPLAY EM LCD. DEVE POSSUIR INTERFACE SERIAL RS-232C BIDIRECIONAL. PESAGEM EM G, MG E KG. TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO MÁXIMO DE 4S. AS BALANÇAS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. LÊM DA DESCRIÇÃO BÁSICA, DEVE CONTER CARACTERÍSTICAS E INFORMAÇÕES REFERENTES A	1		

		CARACTERÍSTICAS GERAIS, CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS, DEFINIR MATERIAL CONSTRUTIVO DO EQUIPAMENTO, CARÇAÇA EXTERNA E PRATO DE PESAGEM, (CONSIDERAR RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS QUÍMICOS); DEFINIR FORMATO DO PRATO E DIMENSÃO MÍNIMA EM MM; APRESENTAR SISTEMA DE NIVELAMENTO; DEFINIR A NECESSIDADE DE COMPARTIMENTO DE PESAGEM PROTEGIDO POR PORTAS E CAPELA DE PROTEÇÃO DE VENTO. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS; DEFINIR A NECESSIDADE DE CONTROLES MICROPROCESSADOS; DEFINIR A CAPACIDADE MÁXIMA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO EM "G"; APRESENTAR MOSTRADOR DIGITAL; DEFINIR A LEGIBILIDADE EM "MG"; DEFINIR A SENSIBILIDADE EM "MG"; DEFINIR A REPRODUTIBILIDADE EM "MG"; POSSUIR TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DESEJADA; POSSIBILITAR A PESAGEM DE GRAMATURA; POSSUIR SISTEMA DE CONTAGEM DE PEÇAS; DEFINIR NECESSIDADE DE INTERFACE RS 232; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220 V - 60 HZ (ACOMPANHADO DE FONTE SE NECESSÁRIO). EQUIPAMENTO PODE OBTER PRECISÃO DE 0,0001G.			
09	396033	BANHO-MARIA CAPACIDADE QUE ATENDA DE 90 A 105 TUBOS. CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO TEMPERATURA REGULÁVEL POR MICROPROCESSADOR DIGITAL. CUBA INTERNA EM AÇO INOX SEM EMENDAS OU SOLDAS. CAPACIDADE ENTRE 6,6 LITROS A 10 LITROS. TAMPA EM AÇO INOX OU EM PLÁSTICO. ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INOX OU AÇO FERRO PINTADO. AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA BLINDADA TIPO TUBULAR. ESTANTE ÚNICA PARA TUBOS DE ENSAIO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM DISPLAY. FAIXA DE TRABALHO, NO MÍNIMO, ENTRE -10° C E 120° C, COM PRECISÃO IGUAL OU MELHOR QUE ± 1,5° C. LÊM DA DESCRIÇÃO BÁSICA, DEVE CONTER CARACTERÍSTICAS E/OU INFORMAÇÕES: POSSUIR VÁLVULA PARA DRENAGEM. CAPACIDADE. POSSUIR MEDIÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA DENTRO DA FAIXA DE APLICABILIDADE (P.EX.: 30-50°C). INDICAÇÃO VISUAL DE ALCANCE DA TEMPERATURA DESEJADA. A CUBA NÃO DEVE APRESENTAR REENTRÂNCIAS E / OU CANTOS VIVOS. SE NECESSÁRIO, SOLICITAR GALHETEIROS REMOVÍVEIS. INDICAÇÃO VISUAL DE TEMPERATURA MOMENTÂNEA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110 / 220V - 60 HZ.	1		
10	151069	BANQUETA GIRATÓRIA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO MOCHO GIRATÓRIO À GÁS SEM ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, REGULAGEM DE ALTURA E RODINHAS. COM ESTOFAMENTO EM COURVIN. COR AZUL., MOCHO-USO MÉDICO, CADEIRA MOCHO ERGONÔMICA COM RODÍZIOS, REVESTIMENTO DE ASS ENTO E ENCOSTO EM MATERIAL COURVINI, COR: AZUL. REGULAGEM DE ALTURA DOS PÉS, SUPORTE ATÉ 150KG, GARANTIA DE 12 MESES., MOCHO GIRATÓRIO A GÁS COM ENCOSTOL, REGULAGEM DE ALTURA E RODINHAS. COM ESTOFAMENTO EM COURVIN. COR AZUL OU VERDE., MOCHO GIRATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA SUPORTADA DE 100 KG, CONTENDO: ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA A GAS	10		
11	432565	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL: CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: ACESSÓRIO, EQUIPAMENTO PARA PARTO	2		

		HUMANIZADO, TIPO: CADEIRA PARTO TIPO BANQUETA, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, COMPONENTE I: ASSENTO FIXO, SEM REVESTIMENTO, COMPONENTE 11: ABERTURA FRONTAL, BACIA EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE: ATÉ 120 KG			
12	443179	BERÇO AQUECIDO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR IRRADIAÇÃO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: BERÇO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO DE QUARTIZO, DISPLAY ALFANUMERICO DE CRISTAL LIQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA. EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO. POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO. LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM LATERAIS REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR O ACESSO AO PACIENTE, AJUSTES MANUAIS DO LEITO NAS INCLINAÇÕES MINIMAS DE TRENDELENBURG E PROCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL ATÓXICO, COM REVESTIMENTO REMOVÍVEL E ANTIALÉRGICO NAS DIMENSÕES DO BERÇO. ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI OU SIMILAR, MOBILIDADE ATRAVÉS DE RODÍZIOS COM FREIOS E PARA-CHOQUE. DISPLAY A LED PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA;	1		
13	150996	BERÇO HOSPITALAR COM ESTRUTURA DE AÇO INOXIDÁVEL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM POSIÇÕES DE TRENDELEMBURGE PRÓCLISE E RODÍZIOS 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, BERÇO HOSPITALAR COM GRADES-POSSUI RODÍZIOSI, COM GRADES LATERAIS, CABECEIRA/PESEIRA EM POLIURETANO/SIMILARI, COM COLCHÃO HOSPITALAR D-281, MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO/FERRO PINTADOV, MOVIMENTO DE FAWLER MA NIVELA. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO., BERÇO HOSPITALAR PARA RECÉM NASCIDO CONSTRUÍDO EM TUBO DE 1 POLEGADA PINTADO COM TINTA EPOXI COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO SEM PONTOS APARENTES DE SOLDA\, AP OIADO EM QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO DOIS COM FREIOS. CUNA REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM ELEVAÇÃO DE ALTURA NA REGIÃO DA CABEÇA DO RN E COM ABA EM TODO O CONTORNO QUE PERMITE FÁCIL EMPUNHADURA E REFORÇO OFERECENDO POSIÇÕES DE TRENDELENBURG HORIZONTAL E PROCLIVE COM TRAVA DE SEGURANÇA. COLCHÃO COM ABERTURA EM UMA DAS EXTREMIDADES PARA	3		

		DESINFECÇÃO, EM ESPUMA DE 5 CM, EM MATERIAL ÉRGICO E ATÓXICO, PARA MAIOR CONFORTO DO RECÉM NASCIDO., BERÇO HOSPITALAR COM CESTO ACRÍLICO E TRENDELEMBURG MANUAL			
14	444802	BIOMBO TRIPLO: CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: BIOMBO HOSPITALARI, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA:ESMALTADOV TIPO:DUPLO DOBRÁVEL, ALTURA:11,80 CM, COMPRIMENTO:COMPRIMENTO 11,80 APROXIMADAMENTE), ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO:2 PONTEIRAS FIXAS E 1 GIRATÓRIAL, ACABAMENTO DO RODÍZIO:TERMOPLÁSTICAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECIDO REFORÇADO, BIOMBO HOSPITALARI, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA:CERCA DE 11,80 MV, COMPRIMENTO:COMPRIMENTO 11,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO:PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIVISÓRIAS EM PVC, BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL POLIDO TUBULARI, ACABAMENTO DA ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXIN, TIPO:TRIPLO DOBRÁVELV, ALTURA:11,80 CM, COMPRIMENTO:COMPRIMENTO 21,00 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO:PONTEIRAS GIRATÓRIAS, BIOMBO HOSPITALARI, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, TIPO:TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA:21,00 CM, COMPRIMENTO:COMPRIMENTO 21,00 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO:PONTEIRAS GIRATÓRIAS, ACABAMENTO DO RODÍZIO:TERMOPLÁSTICAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECIDO BRIM	22		
15	60461	BOMBA DE VÁCUO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: ATÉ 2HP/VC POTÊNCIA / VAZÃO/ PROCESSO DE VACUO: DE 0,5 A 2 HP/A PARTIR DE 3 CFM/ DUPLO ESTÁGIO NOS SISTEMAS DE CADASTRO DE PROPOSTAS DE PROJETO DE INVESTIMENTOS JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE, ESTE ITEM NÃO POSSUI O CAMPO "ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA" DISPONÍVEL PARA DIGITAÇÃO. AS CARACTERÍSTICAS A SEREM ESPECIFICADAS ENCONTRAM-SE PRÉ-DEFINIDAS NA FORMA DE OPÇÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA (AGRUPADORES) QUE DEVEM SER SELECIONADAS PARA A COMPOSIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DESEJADA. - POTÊNCIA / VAZÃO/ PROCESSO DE VACUO: DE 0,5 A 2 HP/A PARTIR DE 3 CFM/ DUPLO ESTÁGIO -POTÊNCIA / VAZÃO/ PROCESSO DE VACUO : DE 0,5 A 2 HP/A PARTIR DE 3 CFM/ FILTRADO BOMBAS PARA USO ODONTOLÓGICO POSSUEM O PROCESSO DE VÁCUO FILTRADO PARA O PROCESSO LICITATÓRIO, O PROPONENTE/CONVENENTE DEVERÁ DESCREVER TODA A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM, COMPATIBILIZANDO NO DESCRITIVO TODAS AS CARACTERÍSTICAS (AGRUPADORES) SELECIONADAS NO SISTEMA, NÃO DEVENDO INSERIR OU RETIRAR CARACTERÍSTICAS QUE MODIFIQUEM SEU PORTE E/OU SEU VALOR.	1		
16	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	5		

		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 120 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCAIXE PARA VASO SANITÁRIO			
17	291803	CADEIRA DE RODAS ADULTO: CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: 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 120 KG; DOBRÁVEL EM X; ASSENTO E ENCOSTO EM COURVIM; COM SUPORTE PARA SORO.	7		
18	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 FUROS 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	1		

CORROSÃO E ESTABILIDADE DE COR 30 CONJUNTO. PEDAL PROGRESSIVO PARA O ACIONAMENTO DAS PEÇAS DE MÃO NOS TERMINAIS DO EQUIPO, O QUE 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 RAIO 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: AGUA 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

		<p>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 AO MODELO CROMA CART DA MARCA DABI ATLANTE.</p>			
19		<p>CAIXA PARA DESINFECÇÃO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: DE LIMAS ENDODONTICAS PRODUZINDO EM AÇO INOX INCLUI TAMPA COM ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO Á BASE, COM SUPORTE DEAS LIMAS PODE SE RETIRADO DA CAIXA COM CAPACIDADE TOTAL DE 31 A 50 LIMAS.</p>	1		
20	422533	<p>CAMA HOSPITALAR MECÂNICA CARATERISTICAS MINIMAS 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 ESCAMOTEÁVEISCAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER): ICO) ESTRUTURA E LEITO CONFECCIONADOS EM AÇO INOX AISI 304. COM RODIZIOS. CABECEIRA E PESEIRA FIXAS. GRADES LATERAIS EM AÇO. COLCHÃO HOSPITALAR COM NO MÍNIMO D 28. MEDIDAS DA CAMA: 1960 MM X 880 MM X 675MM. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS. JUSTIFICA-SE A NECESSIDADE DAS MEDIDAS INFORMADAS, POIS TRATA-SE DE UMA CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER)</p>	22		
21	421270	<p>CAMA HOSPITALAR TIPO PPP (PARTO) CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARTO, ELETRICA, RODAS: 4 RODÍZIOS DE 5", FREIO EM 2 RODIZIOS DIAGONALS, COMPRIMENTO: ATÉ 2,10 M, LARGURA: CERCA DE 1,00 M, CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 200 KG, TIPOS DE ACIONAMENTO: CONTROLE REMOTO, COMPONENTES: SUPORTE DE SORO, PORTA COXA, BACIA INOX, COMPONENTES 01: ALTURA REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONALS: APOIO PARA OS PÉS,</p>	3		

		ARCO DE ESFORÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: ARTICULADA 3 POCIÇÕES DESCRITIVO COMPLEMENTAR CAMA PPP MANUAL COM APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL EM AÇO INOX AISI 304, APOIO DE COXAS, CALCANHAR E DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS. BASE DIVIDIDA EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO, PERNEIRAS E COMPLEMENTO DA PERNEIRA REMOVÍVEL. COM RODÍZIOS E COM GRADES NA REGIÃO DO DORSO, INJETADAS E COM ACABAMENTO PINTADO EM POLIURETANOS OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. DIMENSÕES: ALTURA: DE 700 A 1004 MM (MÁXIMA) X LARGURA: 890 MM X COMPRIMENTO: 1870 MM. CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHA COLCHÃO COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS			
22	402806	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO ESTRUTURA: ESTRUTURA TUBULAR 1, TAMPOV, PRATELEIRA C/ VARANDAL, TIPO RODÍZIO: RODÍZIOS DE 2", 2 COM FREIOS, 2 GIRATÓRIOS, ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA BALDE E BACIAL, OUTROS COMPONENTES: BALDE AÇO INOX 5L, BACIA AÇO INOX, CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO TIPO ESTRUTURA: 2 GAVETAS COMPARTIMENTO INFERIOR C/ CHAVE, TIPO RODÍZIO: RODÍZIOS DE 125MM ACESSÓRIOS: SUPORTE CESTOS (LIXO PLÁSTICO/BALDE INOX), OUTROS COMPONENTES: 5 ORIFÍCIOS P/BISNAGAS BANDEJA SUPERIOR, CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA: ESTRUTURA TUBULAR E TAMPÓS EM AÇO INOX, TIPO RODÍZIO: RODÍZIOS DE 2", COM FREIOS, ACESSÓRIOS: COM BALDE E BACIA ACOPLADOS, MEDIDA: 73X41X76 CM CMV, OUTROS COMPONENTES: COMPARTIMENTO PARA UTENSÍLIO, CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO RODÍZIO: RODÍZIOS DE 3" C/ ARO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA MEDIDA: 45 X 75 X 80 CM, OUTROS COMPONENTES: 2 PRATELEIRAS COM GRADE DE PROTEÇÃO	3		
23	410760	CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA: CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL, GAVETAS: 04 GAVETAS, SENDO A 1ª COM DIVISÃO, SUPORTE: SUPORTE PARA MONITOR, BASE GIRATÓRIA, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SUPORTE SORO E CILINDRO DE O2, ACESSÓRIOS 02: TRAVA DE GAVETAS COM LACRE	3		
24	402608	CARRO MACA -PARA TRANSPORTE CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM SUPORTE PARA SORO REMOVÍVEL, GRADES LATERAIS DE PROTEÇÃO REMOVÍVEIS COM SISTEMA ESCAMOTEÁVEL DE FÁCIL MANUSEIO, CABECEIRA REMOVÍVEL EM 3 NÍVEIS, RODÍZIO DE APROXIMADAMENTE 5". COM TRAVA EM PELO MENOS 2 RODAS, COM PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM BORRACHA NAS LATERAIS, NA CABECEIRA E NA PESEIRA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,90CM DE COMPRIMENTO X 0,60 CM DE LARGURA X 0,80 CM DE ALTURA. COM COLCHÃO FORRADO EM COURVIN COM ESPUMA COM DENSIDADE DE NO MÍNIMO 28 DE DENSIDADE E APROXIMADAMENTE 12 CM DE ALTURA, E COM DOIS SUSPIROS NA LATERAL DO	9		

		COMPRIMENTO.			
25	415898	<p>CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: (COMPRESSOR DE MÍNIMO 4 SAÍDAS, MÍNIMO DE ¼ DE HP) NEBULIZADOR PORTÁTIL; 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. PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 2 ANOS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA AUTOMÁTICA 127 - 220/60HZ.</p>	2		
26	411577	<p>CENTRIFUGA PARA LABORATÓRIO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: DESCRIÇÃO: CENTRÍFUGA TENSÃO: BIVOLT, COM PROGRAMAS DISPONÍVEIS DE SORO, URINA, PARASITO, LIQUOR, PLAQUETA DE PLASMA RICO, PLAQUETA DE PLASMA POBRE, SALIVA, HDL, TEMP.DE PROTOMBINA, POTÊNCIA – 800 W – CORRENTE MÁXIMA – 8A – FREQUÊNCIA – 50/60 HZ – CAPACIDADE MÍNIMA DE TUBOS – 32 TUBOS 10 OU 15 ML / 52 TUBOS DE 05 ML OU 7 ML/ 04 TUBOS DE 50 ML – PORTA TUBOS – CAÇAPA EM AÇO INOX COM ADAPTADORES DE TUBOS EM ACRÍLICO – PROGRAMAS – COM OPÇÕES DE PROGRAMAÇÃO DISPONÍVEIS ONDE É POSSÍVEL PROGRAMAR NOME DA TÉCNICA, TEMPO EM MINUTOS (1 A 999 SEGUNDOS) E VELOCIDADE EM RPM – FORÇA G. ROTAÇÃO – ROTAÇÃO – PROGRAMÁVEL DE 500 A 4.000 RPM – FORÇA (G) MÁXIMA – 3.200G – PÉS DE FIXAÇÃO – TIPO VENTOSA – RUÍDO MÁXIMO EM DB</p>	1		
27	413211	<p>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: CAPACIDADE RESERVATÓRIO:VOLUME INTERNO ATÉ 80 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM:220 V, COMPONENTE ADICIONAL:VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO:VOLUME INTERNO ACIMA DE 120 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM:110/220 V, COMPONENTE</p>	1		

		ADICIONAL:VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO:VOLUME INTERNO ATÉ 40 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM:220 V, COMPONENTE ADICIONAL:VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO:VOLUME INTERNO ATÉ 40 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM:110 V, COMPONENTE ADICIONAL:VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPONENTES ADICIONAIS:FILTRO DE AR			
28	373475	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO:ELÉTRICO, TIPO GABINETE:GABINETE PLÁSTICO RESISTENTE, CONCENTRAÇÃO:CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 90%, COMPONENTES:ALARME SONORO,SISTEMA DE SEGURANÇA, ACESSÓRIOS:UMIDIFICADOR,FILTROS,CÂNULA OU MÁSCARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SILENCIOSO,USO DOMÉSTICO, CAPACIDADE:ATÉ 10 L/MIN, CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, TIPO:ELÉTRICO, TIPO GABINETE:GABINETE PLÁSTICO RESISTENTE, CONCENTRAÇÃO:CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 93%, COMPONENTES:ALARME SONORO,SISTEMA DE SEGURANÇA, ACESSÓRIOS:UMIDIFICADOR,FILTROS,CÂNULA OU MÁSCARA, FREQUÊNCIA:60 HZ, ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SILENCIOSO,USO DOMÉSTICO, CAPACIDADE:0,5 A 5 L/MIN, CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, TIPO:ELÉTRICO, TIPO GABINETE:COMPACTO E PORTÁTIL, CONCENTRAÇÃO:CONCENTRAÇÃO 96%, COMPONENTES:ALARME P/FALTA ENERGIA, ALIMENTAÇÃO:398W - 120 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALTA E BAIXA PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO, CAPACIDADE:0,5 A 5 L/MIN, CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, TIPO:ELÉTRICO, TIPO GABINETE:COMPACTO E PORTÁTIL, CONCENTRAÇÃO:CONCENTRAÇÃO 90 A 93%, COMPONENTES:ALARME DE BUSCA, LUZES FUNCIONAMENTO, ACESSÓRIOS:CAPA PROTETORA PASSAGEM P/ CATETER, UMIDIFICADOR, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BATERIA RECARREGÁVEL, BOLSA, CABOS CONEXÃO, CAPACIDADE:1 A 5 L/MIN, CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, CONCENTRAÇÃO:CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 88%, COMPONENTES:ALARMES, UMIDIFICADOR, 5 CIRCUITOS COMPLETOS, ACESSÓRIOS:QUATRO RODÍZIOS, BOTÃO LIGA/DESLIGA, FREQUÊNCIA:60 HZ, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÍVEL DE RUÍDO ATPE 50DB, BOTÃO AJUSTE DE FLUXO, CAPACIDADE:1 A 5 L/MIN	1		
29	25496	CRONÔMETRO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO MOSTRADOR:DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNCÕES INÍCIO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E, TIPO DISPLAY:LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS, TAMANHO NÚMEROS:5,5 X 3,5 MM, PESO:110 G, DIMENSÕES:80 X 57 X 18 MM, MOSTRADOR:9 H, 59 MIN E 59,99 S,	2		

		SUBDIVISÃO:1/100 S\, 1/1.000 MIN E 1/100.000 H, CRONÔMETRO\, CRONOMETRO, CRONÔMETRO\, MATERIAL CARÇA:PLÁSTICO ABS\, TIPO:BOLSO\, TIPO MOSTRADOR:DIGITAL\, FUNCIONAMENTO:BATERIA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALARME			
30	425249	DESFIBRILADORA/CARDIOVERSOR CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: - DESCRITIVO DIMENSÕES 22,0 CM (L) 13,0 CM (P) 29,0 CM (A); PESO: APARELHO - 2,90 KG; BATERIA INTERNA: TIPO: LI-ION, 14,4 VDC 4,0 A/H; DURAÇÃO: 10 HORAS EM MODO DE RECONHECIMENTO DE RITMO CARDÍACO (BATERIA COM CARGA PLENA) OU UM MÍNIMO DE 200 CHOQUES EM 200 JOULES (BATERIA EM BOAS CONDIÇÕES). TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (COMPLETAMENTE DESCARREGADA): 5 HORAS. FONTE DO CARREGADOR DA BATERIA: REDE ELÉTRICA 100-240V/50-60HZ; CONSUMO (MÁXIMO): REDE ELÉTRICA 1 A SAIDA: 24 VDC, 1,5 A; ARMAZENAMENTO DA BATERIA: O ARMAZENAMENTO POR LONGOS PERÍODOS EM TEMPERATURAS ACIMA DE 35°C REDUZIRÁ A CAPACIDADE DA BATERIA E DIMINUIRÁ SUA VIDA ÚTIL. ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO PRÉ-AJUSTADAS: ADULTO: 1º CHOQUE 150 J, CHOQUES SEGUINTE 200 J; INFANTIL: 50 J ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA INTERNA: 100 EVENTOS OU 2 HORAS DE GRAVAÇÃO DO ECG; ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IPX0; CLASSIFICAÇÃO: EQUIPAMENTO ENERGIZADO INTERNAMENTE; TIPO CF MODO DE FUNCIONAMENTO: OPERAÇÃO CONTÍNUA TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA ANÁLISE DO RITMO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA: 20S. TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA NA ENERGIA MÁXIMA: 25S. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA: OPERACIONAL: 0 A 50°C. ARMAZENAMENTO: 0 70°C. UMIDADE: A OPERACIONAL: 10 A 95% RH, SEM CONDENSAÇÃO. ARMAZENAMENTO: 10 A 70% RH, SEM CONDENSAÇÃO. DESFIBRILADOR FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL TRUNCADA BIFÁSICA. PARÂMETROS DE FORMA DE ONDA AJUSTADOS EM FUNÇÃO DA IMPEDÂNCIA DO PACIENTE. APLICAÇÃO DE CHOQUE: POR MEIO DE PÁS ADESIVAS MULTIFUNCIONAIS. COMANDOS: BOTÃO PAINEL FRONTAL (LIGAR/DESLIGAR); ESCALAS PARA DESFIBRILAÇÃO: ADULTO: 150 E 200 J; INFANTIL: 50 J; SELEÇÃO ADULTO/INFANTIL: AUTOMÁTICO PELO TIPO DE PÁS. COMANDO DE CARGA: AUTOMÁTICO APÓS IDENTIFICAR ARRITMIAS CHOCÁVEIS. COMANDO DE CHOQUE: BOTÃO NO PAINEL FRONTAL, QUANDO PISCANDO. TAMANHO DAS PÁS: ADULTO ÁREA: 82 CM2. INFANTIL ÁREA: 30 CM2. TENSÃO DE SAÍDA = MÁXIMA: 1500 V. CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA: 60 A (25 OHMS).	4		
31	244348	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)	1		
32	433857	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	4		

		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. GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.			
33	374906	ELETROCARDIOGRAMA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO MÓVEL PARA ELETROCARDIOGRAMA. APARELHO DE ECG (ELETROCARDIOGRAFO) 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: 02 CABO PACIENTE 10 VIAS, 08 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP.	1		
34	374241	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.	39		
35	436498	ESFIGNOMANOMETRO ANERÓIDE DE PEDESTAL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM RODÍZIO, PARA AFERIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL DESDE PACIENTES NEONATAIS DE BAIXO PESO ATÉADULTO COM OBESIDADE MÓRBIDA, SEM A NECESSIDADE DA TROCA DE PARTES INTERNAS DO EQUIPAMENTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL DIGITAL: MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 30 RESULTADOS; MANGUITO DE BRAÇO AUTOMÁTICO; MEDIDOR DE PRESSÃO E PULSAÇÃO; VISOR GRANDE; FUNCIONAMENTO COM BATERIA; APROVADO PELO	20		

		INMETRO, APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA PARA USO PROFISSIONAL.			
36	363443	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. PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 01 ANO.	3		
37	297050	FOCO REFLETOR CLINICO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO:AMBULATORIAL DE LUZ FRIA (LED) DE ALTA LUMINOSIDADE COM FOCO CONCENTRADO, 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.GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES	5		
38	416252	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, SEM FIO, COM BASE PARA RECARREGAR BIVOLT, FONTE DE LUZ LED, PONTEIRA FIBRA ÓTICA, COM AJUSTE DO TEMPO DE ATIVAÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000 MW/CM2, COM PROTETOROCULAR. REGISTRO NA ANVISA 10328690014.	1		
39		GLICOSÍMETRO CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: ACESSÓRIOS: COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR NOS SISTEMAS DE CADASTRO DE PROPOSTAS DE PROJETO DE INVESTIMENTOS JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE, ESTE ITEM NÃO POSSUI O CAMPO "ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA" DISPONÍVEL PARA DIGITAÇÃO. AS CARACTERÍSTICAS A SEREM ESPECIFICADAS ENCONTRAM-SE PRÉ-DEFINIDAS NA FORMA DE OPÇÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA (AGRUPADORES) QUE DEVEM SER SELECIONADAS PARA A COMPOSIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DESEJADA, CONFORME OPÇÕES APRESENTADAS A SEGUIR: ACESSÓRIOS: COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR	6		

40	381138	LANTERNA CLÍNICA LED CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: LANTERNA NÃO ELÉTRICA\, LANTERNA NAO ELETRICA, LANTERNA NÃO ELÉTRICA\, TIPO FOCO:REGULÁVEL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LANTERNA CLÍNICA COM LUZ BRANCA\, APLICAÇÃO:HOSPITALAR, LANTERNA ELÉTRICA\, APLICAÇÃO:ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA\, TIPO LÂMPADA:LED\, TIPO BATERIA:RECARREGÁVEL\, TENSÃO NOMINAL:110 V\, QUANTIDADE LÂMPADAS:22 UN	10		
41		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		
42	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).	3		
43	150797	MESA CABECEIRA CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MESA CABECEIRA. ESTRUTURA EM MDF DE 15 MM COM REVESTIMENTO TOTAL EM LAMINADO DECORATIVO; UMA PORTA; UMA PRATELEIRA; UMA GAVETA DESLIZANTE ATRAVÉS DE CORREDIÇAS METÁLICAS; GUARNIÇÃO DE AÇO EM TODA VOLTA DO TAMPO E DAS PRATELEIRAS, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; DIMENSÕES APROXIMADAS DA MESA 0,40 X 0,40 X 0,80 (C X 1 X A).MESA DE REFEIÇÃO COM TAMPO REVESTIDO POR LAMINADO DECORATIVO APROXIMADAMENTE 0,40X0,70M, COM ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO, ACOPLADA AO BALCÃO COM ALTURA MÍNIMA DE 0,80 ME MÁXIMA 1,20M; PÉS: CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 40 X 40 X 1,20 MM, COM PONTEIRAS DE BORRACHA; RODÍZIOS DE 2" DE DIÂMETRO; PUXADORES CROMADOS NA GAVETA E PORTA.	19		
44	445192	MESA DE EXAMES CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO DIVÃ (MÍN. 150KG, 1 A 2 GAVETAS, EM	15		

		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			
45	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.	2		
46	440806	MICROSCÓPIO DE LABORATÓRIO , CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°	1		
47	456628	MONITOR MULTIPARAMETROS CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: (6 PARÂMETROS BÁSICOS, TELA “15 A 20”, CAPNOGRAFIA) MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, OCLUSÃO DA ARTÉRIA PULMONAR (CAPILAR) COM CONGELAMENTO DA TELA E CURSOR DE VARREDURA PARA MEDIÇÃO EXATA DO CAPILAR PULMONAR, QUANDO ESTIVER USANDO O MÓDULO DE PRESSÃO INVASIVA.ALIMENTAÇÃO: 110/220 VAC COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA; BATERIA RECARREGÁVEL NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO.PARÂMETRO DE ECG: MONITORIZAÇÃO DE ECG COM APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 3 TRAÇADOS; 7 DERIVAÇÕES COM TRAÇADO CONGELÁVEL; ESCALA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 15 A 250 BPM; RECURSOS DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PULSO DE MARCA PASSO; DETECÇÃO DO SEGMENTO ST; ANÁLISE DE ARRITMIAS; SEGURANÇA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR E BISTURI ELÉTRICO; ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL DE BRADI E TAQUICARDIA;ACESSÓRIOS: 1 CABO DE PACIENTE DE 5 VIAS;PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO: MONITORIZAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA COM CURVAS DE TENDÊNCIA; ESCALA DE 6 A 150 MOVIMENTOS RESPIRATÓRIOS POR MINUTO; ALARME AUDIOVISUAL DE APNÉIA;PARÂMETROS DE TEMPERATURA: MEDIR TEMPERATURA DO SANGUE E DO INJETADO, ESCALA DE 35°C A 41°C, DIVISÃO DE 0,1°C; ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA.ACESSÓRIOS: SENSOR CUTÂNEO REUTILIZÁVEL;PARÂMETRO DE OXIMETRIA: APRESENTAÇÃO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA E VALOR; ESCALA DE 15 A 100% DE SPO2; ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL PARA ALTA E BAIXA SAO2;ACESSÓRIOS SENSORES REUTILIZÁVEIS: 1 ADULTO TIPO CLIP DE DEDO E 1 PEDIATRICO. PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA:MEDIDA DE FABRICAÇÃO E/OU ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS PARA A SAÚDE EMITIDO PELA ANVISA; CERTIFICADOS DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS BRASILEIRAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: MARCA DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2, PRESSÃO NÃO INVASIVA. PARA MONITORIZAÇÃO DE	5		

		<p>PACIENTES ADULTOS / PEDIÁTRICOS / NEONATAIS. "DISPLAY" COLORIDO, TAMANHO "14 A 20" OU MAIOR; CAPACIDADE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 6 CURVAS; TECLADO DE MEMBRANA, BOTÃO ROTATIVO OU TELA SENSÍVEL AO TOQUE. CONEXÕES/GERAL: O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER CONFIGURAÇÃO PARA AGREGAR PELO MENOS MAIS 04 PARÂMETROS FISIOLÓGICOS (PRESSÃO INVASIVA, DÉBITO CARDÍACO, VENTILAÇÃO MECÂNICA, NÍVEL DE CONSCIÊNCIA/SEDAÇÃO (BIS), CAPNOGRAFIA), SEM A NECESSIDADE DE NOVOS SOFTWARES. SAÍDA DE DADOS PARA COMPUTADOR E/OU CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO; SAÍDA PADRÃO ETHERNET; PROTOCOLO HL7; APRESENTAR TRÊS DIFERENTES MODOS DE VISUALIZAÇÃO DE TELA, SENDO QUE AO MENOS UMA DELAS DEVERÁ DESTACAR OS VALORES NUMÉRICOS; APRESENTAR CURSOR VERTICAL E HORIZONTAL PARA SER COLOCADO EM CURVAS NA MEDIDA DE PRESSÃO DE FABRICAÇÃO E/OU ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS PARA A SAÚDE EMITIDO PELA ANVISA; CERTIFICADOS DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS BRASILEIRAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: MARCA DO FABRICANTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>			
48	441987	<p>OXÍMETRO DE PULSO DE MESA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 OBRIGATORIOS 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 CÁTODO FRIO. TAMANHO DA TELA: 32 MM X 27 MM (ALTURA X LARGURA) CURVA PLETISMOGRÁFICA: CRISTAL LÍQUIDO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.</p>	1		
49	447928	<p>POLTRONA RECLINÁVEL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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;</p>	17		

		CAPACIDADE DE 150KG			
50	456409	REANIMADOR MANUAL NEONATAL CARATERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL BALÃO:SILICONE, CAPACIDADE BALÃO:CERCA 1,5 L, 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	3		
51	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. QUALIDADE SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA REGISTRON.	2		
52	137880	SERRA CIRCULAR PARA GESSO: CARATERISTICAS MINIMAS 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/ 220 V\, MODELO:MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM, SERRA DE CORTAR GESSO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO DE FORÇA 3M\, ELÉTRICA\, 180W\, MODELO:MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM, SERRA DE CORTAR GESSO\, TIPO LÂMINA:C/ 25CM\, C/ LÂMINA DE 21/2"\, 2\,5CM DE CABO TOMADA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/MANUAL DE FUNCIONAMENTO\,GARANTIA\,ASSIST.TÉCNICA, SERRA DE CORTAR GESSO\, TIPO LÂMINA:LÂMINAS AÇO\, DISCO DE SERRA 2" E 2 1/2"\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAVE COMBINADA 1/2"\, CABO MÍNIMO 2\,5M\, 200W/60HZ\, MODELO:MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM	2		
53	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.	8		
54	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 QUADRIPIÉ EM FERRO FUNDIDO	30		

		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 M ³ ; PESO: 12KG.			
--	--	--	--	--	--

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.