



GOVERNO DE RORAIMASECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
 "Amazônia, Patrimônio dos Brasileiros"
 TABELA DE COTAS / GEC / SESAU
 PROCESSO Nº20101.042890/2021.39

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	DIVISÃO DE COTA		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL		
				CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. COTAS				
1	32034	APARELHO DE RAO X ODONTOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO DE RAO X ODONTOLÓGICO PANTOGRAFICO, CONTROLE DIGITAL ERGONOMICO COM CABO REMOVIVEL, COM CONTROLE CENTESIMAL DE TEMPO ATRAVES 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 REC 60.601-2-7, ESCALA DE ANGULAÇÃO DO CABECOTE - ROTAÇÃO DE 300° COM INDICAÇÃO NA PARTE TRÁSERA E DIÁNTERA DO CABECOTE; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DO CABECOTE; PROTEÇÃO TÉRMICA DO CABECOTE, CABECOTE COM CÂMARA DE COMPENSAÇÃO, PONTO FOCAL, CARDA DE COMANDO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CONTROLE; BRAÇOS - PANTOGRAFICO, ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTOS; BRAÇOS E SUPORTES - CONSTRUÍDOS EM AÇO, COM CANTOS ARREDONDADOS, FIXADO A PAREDE; FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTE; PINTURA NA COR GELO - COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; CABO DE ALIMENTAÇÃO REMOVIVEL - SEQUE 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 ADQUIRIDO SEPARADAMENTE, COM CILINDRO PROLONGADOR, TÉCNICA DO PARALELISMO, CILINDRO PROLONGADOR: 300 MM, CILINDRO CONVENCIONAL: 200 MM, TENSÃO DA REDE: 127V/60HZ/220V/60HZ - 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, COLMADOR 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 EQUIPAMENTO REQUER A NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA, INSTALAÇÃO SOB A RESPONSABILIDADE DA EMPRESA GANHADORA FORNECEDORA, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	10.986,24	R\$	10.986,24
2	343687	ARMÁRIO VITRINE 2(DUAS) PORTAS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL: FUNDO/TETO CHAPA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, MATERIAL PRATELEIRAS/ PRATELEIRAS VÍDRIO 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 P/ C: PONTEIRA DE PLÁSTICO	5	EXCLUSIVA	5	R\$	1.370,82	R\$	6.854,10
3	460903	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	3	EXCLUSIVA	3	R\$	4.341,78	R\$	13.025,34
4	286346	AUTOCLAVE HOSPITALAR 75L: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOCLAVE VERTICAL PARA ESTERILIZAÇÃO, 006 - AUTOCLAVE HORIZONTAL 75 LITROS, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL L, 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 MICROPROCESSADO R ELETRÔNICO, COM GRANDE LIBERDADE DE CICLOS PROGRAMÁVEIS, SEGURANÇA 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.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	12.727,50	R\$	12.727,50
5	74624	AUTOCLAVE HOSPITALAR 150L: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOCLAVE VERTICAL PARA ESTERILIZAÇÃO, 006 - AUTOCLAVE HORIZONTAL 75 LITROS, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL L, 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 MICROPROCESSADO R ELETRÔNICO, COM GRANDE LIBERDADE DE CICLOS PROGRAMÁVEIS, SEGURANÇA 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.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	22.120,00	R\$	22.120,00
6	442491	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO CAPACIDADE: 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 300 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 - HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDAS PELO BEM.	2	EXCLUSIVA	2	R\$	2.132,59	R\$	4.265,18
7	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 - MOSTRA DOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NOMÍNIO, 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 ATÓXICO - PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE - CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220 V - É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO BEM INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE ESTOFO EXCLUSIVO PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS - GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	1.084,23	R\$	1.084,23
8	151069	BANQUETA GIRATÓRIA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO MOCHO GIRATÓRIO A GÁS SEM ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, REGULAGEM DE ALTURA E RODINHAS, COM ESTOFAMENTO EM COURVIM, COR AZUL, MOCHO-USO MÉDICO, CADEIRA MOCHO ERGONOMICA COM RODÍZIOS, REVESTIMENTO DE ASS ENTO E ENCOSTO EM MATERIAL COURVIM, 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 COURVIM, COR AZUL OU VERDE, MOCHO GIRATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA SUPORTADA DE 100 KG, CONTEUDO: ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS	8	EXCLUSIVA	8	R\$	463,29	R\$	3.706,32
9	432565	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL: CARACTERÍSTICAS 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	1	EXCLUSIVA	1	R\$	1.452,80	R\$	1.452,80
10	443179	BERÇO AQUECIDO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR IRRADIAÇÃO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: BERÇO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR REVESTIDO DE QUARTZO, DISPLAY ALFANUMÉRICO DE CRISTAL LÍQUIDO DE ALTA RESOLUÇÃO COM ELIMINAÇÃO DE FUNDO PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA, EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR ELEMENTO AQUECEDOR LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO, POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X, POSSUIR BANDEIA PARA ALMOGDAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO, LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E ANTIDERRAPANTE COM LATERAIS REATIVAS E/OU CILINDROS DE TENSÃO DE 110V/220V, ACESSÓRIOS: AUSTES MANUAIS DO LEITO NAS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELBURG 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 EPOXI OU SIMILAR, MOBILIDADE ATRAVÉS DE RODÍZIOS COM FREIOS E PARA-CHOQUE, DISPLAY A LED PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	44.103,20	R\$	44.103,20



GOVERNO DE RORAIMASECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

19	422533	CAMA HOSPITALAR MECÂNICA CARACTERÍSTICAS 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 ACONAMENTO: MANUAL, COMPONENTES: SUPORTE DE SORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA, PESEIRA, GRADE ESCAMOTEÁVEL/CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER), ECU ESTRUTURAL E LEITO CONECTADOS EM AÇO INOX AISI 304, COM RODÍZIOS, 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 MÍNIMA 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)		COTA	5	R\$	4.423,85	R\$	22.119,25
20	421270	CAMA HOSPITALAR TIPO PPP (PARTO) CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARTO, ELÉTRICA, RODAS: 4 RODÍZIOS DE 5", FREIO EM 2 RODÍZIOS DIAGONAIS, COMPRIMENTO: ATÉ 2,10 M, LARGURA: CERCA DE 1,00 M, CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 200 KG, TIPOS DE ACONAMENTO: CONTROLE REMOTO, COMPONENTES: SUPORTE DE SORO, PORTA COXA, BACIA INOX, COMPONENTES 01: ALTURA REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APOIO PARA OS PÉS, ARCO DE ESFORÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: ARTICULADA, 3 POSIÇÕES 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, ASSIENTO, FERREIRAS E COMPLEMENTO DA PESEIRA 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 1044 MM (MÁXIMA) X LARGURA: 890 MM X COMPRIMENTO: 1870 MM. CAPACIDADE: MÍNIMA DE 120 KG. ACOMPANHAR 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	3	EXCLUSIVA	3	R\$	16.721,97	R\$	50.165,91
21		CÂMARA ESCURA PARA RAO-X ODONTOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: CÂMARA ESCURA, PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS, ANGULAÇÃO PARA ENTRADA DAS MÃOS, CAIXA MOLDADA EM POLIPROPILENO (PP), FÁCIL-UND, REMOÇÃO DAS LUVAS PARA ASSEPSIA, SEM BORDAS RETENTIVAS, BASE REMOVÍVEL, ALOJAMENTO PARA OS RECIPIENTES QUE CONTEM LÍQUIDO, VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL, BATEDENTES DE SILICONE NO FUNDO DA BASE, PERMITE A VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR, ILUMINAÇÃO À BASE DE BATERIA.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	269,20	R\$	269,20
22	402806	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO: ESTRUTURA/ESTRUTURA TUBULAR 1, TAMPOV, PRATELEIRA C/ VARANDAL, TIPO RODÍZIO/RODÍZIOS DE 2", 2 COM FREIOS, 2 GRATÓRIOS, ACESSÓRIOS: SUPORTE PARA BALDE E BACIAL, OUTROS COMPONENTES: BALDE AÇO INOX SL, BACIA AÇO INOX, CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA/2 GAVETAS COMPARTIMENTO INFERIOR C/ TRAVE, TIPO RODÍZIO/RODÍZIOS DE 125MM ACESSÓRIOS: SUPORTE ESTRUTURAL PLÁSTICO/BALDE INOX, OUTROS COMPONENTES: 5 ORIFÍCIOS F/BISNAGAS BANDEJA SUPERIOR, CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA/ESTRUTURA TUBULAR E TAMPOS EM AÇO INOX, TIPO RODÍZIO/RODÍZIOS DE 2", COM FREIOS, ACESSÓRIOS: COM BALDE E BACIA ACOPLADOS, MEDIDA: 73X141X76 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	4	EXCLUSIVA	4	R\$	1.325,16	R\$	5.300,64
23	410760	CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA: CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL, GAVETAS: 04 GAVETAS, SENDO A 1ª COM DIVISÃO, SUPORTE: SUPORTE PARA MONITOR, BASE: GRATORIA, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 01 SUPORTE SORO E CILINDRO DE O2, ACESSÓRIOS: 02 TRAVA DE GAVETAS COM LACRE	3	EXCLUSIVA	3	R\$	3.728,33	R\$	11.184,99
24	402608	CARRO MACA - PARA TRANSPORTE CARACTERÍSTICAS 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 PARACHOQUE 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 COMPRIMENTO.	7	EXCLUSIVA	7	R\$	3.220,11	R\$	22.540,77
25	415898	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 POTÊNCIA MÍNIMA 1/4 DE HP, COM PISTÃO DE ALUMÍNIO, 1750 RPM, CAPACIDADE DE VÁCUO DE ATÉ 25 POLLEGADAS 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.	4	EXCLUSIVA	4	R\$	1.942,25	R\$	7.769,00
26		COMADRE EM AÇO INOX MÍN. 02 LITROS	5	EXCLUSIVA	5	R\$	165,33	R\$	826,65
27	413211	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: CAPACIDADE RESERVATÓRIO/VOLUME INTERNO ATÉ 80 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISSENTO 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: ISSENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM: 10/220 V, COMPONENTE ADICIONAL: VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO/VOLUME INTERNO ATÉ 40 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISSENTO 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: ISSENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM: 110 V, COMPONENTE ADICIONAL: VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPONENTES ADICIONAIS: FILTRO DE AR	1	EXCLUSIVA	1	R\$	4.043,21	R\$	4.043,21



GOVERNO DE RORAIMASECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

28	425249	DESFIBRILADORA-CARDEIOVERSOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: - DESCRITIVO DIMENSÕES 22,0 CM (L) 13,0 CM (P) 29,0 CM (A). PESO: APARELHO - 2,80 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 JOLLES (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 SAÍDA: 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 IPR. 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 MULTIFUNCAIONAIS. 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: 30 A (25 ORMS).	2	EXCLUSIVA	2	R\$	28.323,33	R\$	56.646,66
29	244348	DESTILADOR DE ÁGUA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: DESCRIÇÃO: CAPACIDADE ATÉ 5L.H. VOLTAGEM 110V OU 220V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO PARA DESLIGAMENTO, APLICAÇÃO USO ODONTOLÓGICO. (SEÇÃO DE ODONTOLOGIA)	1	EXCLUSIVA	1	R\$	1.484,51	R\$	1.484,51
30	433857	DETECTOR DE BATEMENTO CARDÍACO FETAL DIGITAL DE MESA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 110V 220V. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.	4	EXCLUSIVA	4	R\$	1.317,56	R\$	5.270,24
31	374906	ELETCARDIOGRAMA CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO MÓVEL PARA ELECTROCARDIOGRAMA. APARELHO DE ECG (ELECTROCARDIOGRAFO) 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; POSSUI 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 TRACADOS; POSSUI 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 TRACADOS. ACOMPANHIA: 01 CABO PACIENTE; 10 VIAS, 04 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	8.786,41	R\$	8.786,41
32	374241	ESCALADA HOSPITALAR 3 DEGRAUS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO - ESTRUTURA AÇO INOX TUBULAR, COM 2(DOIS) DEGRAUS, REVESTIMENTO PISO EM AÇO COM REVESTIMENTO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉ COM PONTEIRA DE BORRACHA.	42	EXCLUSIVA	42	R\$	179,34	R\$	7.532,28
33	436498	ESFIGMOMANOMETRO ANERÓIDE DE PEDESTAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM RODÉZIO PARA AFERÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL DESDE PACIENTES NEONATAIS DE BAIXO PESO ATÉ ADULTO 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 INMETRO, APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA PARA USO PROFISSIONAL.	7	EXCLUSIVA	7	R\$	570,76	R\$	3.995,32
34	363443	ESPALDA EM MADEIRA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 LAPIUS GRANDES CERTIFICADA PELA FSC E ORTIDA 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	EXCLUSIVA	3	R\$	653,77	R\$	1.961,31



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

35	379521	FOCO CIRÚRGICO DE TETO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM DUAS CÚPULAS, COM LÂMPADAS DE LED E CONTROLE ELETRÔNICO DE INTENSIDADE QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES A SEGUIR: FIXAÇÃO AO TETO ATRAVÉS DE HASTE CENTRAL ÚNICA E DEVEM POSSUIR BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES PARA CADA CÚPULA, QUE PERMITA OS MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TORNO DA HASTE CENTRAL. PELO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVERÁ SER PROVIDA DE SISTEMA QUE PERMITA QUE A MESMA FIQUE A ALTURA DE 1 METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA) COM O FOCO PERPENDICULAR À MESMA. ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES: PARA SUSTENTAÇÃO DAS CÚPULAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE CONTRAPESOS, MAS SIM, SISTEMA DE FREIO ADEQUADO QUE PERMITA QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE FOI COLOCADA. SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE. CADA CÚPULA DEVERÁ SER DOTADA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL; EMPREGO DE SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA; FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; O ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DEVE SER DE 90 OU MAIOR E TEMPERATURA DE COR DE 4200 K OU MAIOR; A INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA CÚPULA DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR DO QUE 100.000 LUX, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. A ILUMINAÇÃO DO CAMPO DEVE SER PERFEITA E ISENTA DE SOMBRAS. CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA DISPOSTO NO PRÓPRIO BRACO DA CÚPULA COM A UTILIZAÇÃO DE TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E VIA MANOPLA EXISTENTE NO CENTRO DA CÚPULA; PROTEÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL; MANOPLA DE FOCALIZAÇÃO FACILMENTE RETIRÁVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL, PERMITINDO AJUSTE PELO CIRURGIÃO DURANTE O PROCEDIMENTO E ATRAVÉS DE PAINEL ELETRÔNICO; DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA UMA DAS CÚPULAS. AS CÚPULAS DEVEM SER PROVIDAS DE SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR VOLTADA PARA FORA DO CAMPO CIRÚRGICO, IMPEDINDO AUMENTO DE TEMPERATURA SOBRE O CIRURGIÃO E PACIENTE; VIDA ÚTIL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DE 30.000 HORAS OU MAIOR. CATALOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL; PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 01 ANO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127-220V/60HZ, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.	2	AMPLA	2	R\$	56.736,14	R\$	113.472,28
36	297050	FOCO REFLETOR CLÍNICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 (PEDISTAL, EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA, BASE DE AÇO COM PONTA ELÉTRICA NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 27,98±0,03 MM PARA TRANSPORTAR O 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, POSSUI REGISTRO NO MS / ANVISA.GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES	1	EXCLUSIVA	1	R\$	476,49	R\$	476,49
37	416252	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO, SEM FIO, COM BASE PARA RECARREGAR BIVOLT, FONTE DE LUZ LED, PONTEIRA FIBRA ÓPTICA, COM AJUSTE DO TEMPO DE ATIVAÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000 MW/CM2, COM PROTETOR OCULAR. REGISTRO NA ANVISA 1032869014.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	1.211,39	R\$	1.211,39
38	381138	LANTERNA CLÍNICA LED CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: LANTERNA NÃO ELÉTRICA, LANTERNA NÃO ELÉTRICA, 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	2	EXCLUSIVA	2	R\$	89,98	R\$	179,96
39		LAVADORA ULTRASSÔNICA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 TMBER 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 LEDES; CUBA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	5.186,57	R\$	5.186,57
40	399748	MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: SUSPENSÃO 1- ESTRUTURA TUBULAR TOTALMENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL ASSI 304. 2- CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 1,2 MM. 3- TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO ESCOVADO. 4- BORDAS DO TAMPO COM 3 DOBRAS. 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 CORDEÕES CONTÍNUOS. 9- DIMENSÕES TOTAIS: 91- 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).	5	EXCLUSIVA	5	R\$	543,30	R\$	2.716,50
41	150797	MESA CABECEIRA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 CORREDEIRAS METÁLICAS; GUARNIÇÃO DE AÇO EM TODA VOLTADA 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 L 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 M E 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; PUNADORES CROMADOS NA GAVETA E PORTA.	25	EXCLUSIVA	25	R\$	692,29	R\$	17.307,25
42	353558	MESA CIRÚRGICA MECÂNICA ELÉTRICA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: BASE EM FORMATO DE T CONSTRÚIDA 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 RÁPIDO TRANSPARENTE PARA USO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM. RX EM TODA SUA EXTENSÃO, DIVIDIDO EM 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, PERNAS. OS MOVIMENTOS DE TRENDLEMBURG, REVERSO DE TRENDLEMBURG, LATERAL ESQUERDO, LATERAL DIREITO, DORSO, PERNAS E RENAL DEVERÃO SER AÇIONADOS POR MANÍVELAS 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 SUPORTES PARA APOIO DE OMBROS; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇOS.	2	AMPLA	2	R\$	90.223,00	R\$	180.446,00



GOVERNO DE RORAIMASECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

43	445192	MESA DE EXAMES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO DIVÁ (MÍN. 150KG, 1 A 2 GAVETAS, EM AÇO) DIVÁ CLÍNICO, MATERIAL ESTRUTURAL: AÇO CARBONO, COR: PINTURA EPOXI, COMPRIMENTO: CERCA DE 2,10 M, LARGURA: CERCA DE 0,80 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL, PÉS COM PONTIERA DE BORRACHA, MATERIAL ESTOFAMENTO: COM ESPUMA D33, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM COURVIN, TIPO: ELÉTRICO, CAPACIDADE CARGA: ATÉ 150 KG	4	EXCLUSIVA	4	R\$	3.039,39	R\$	12.157,56
44	399821	MESA DE MAIO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL ESTRUTURADO EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL, BORBOLETA AÇO INOX, COMPONENTES BANDEIA AÇO INOX 58 X 48CM, COM RODÍZIO.	2	EXCLUSIVA	2	R\$	602,60	R\$	1.205,20
45	456628	MONITOR MULTIPARAMETROS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: (6 PARÂMETROS BÁSICOS, TELA "15 A 20", CAPNOGRAFIA) MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, OCLUSÃO DA ARTERIA 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 PEDIÁTRICO; 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 PACIENTES ADULTOS / PEDIÁTRICOS / NEONATAIS; "DISPLAY" COLORIDO, TAMANHO "14 A 20" OU MAIOR; CAPACIDADE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 4 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.	7	AMPLA	6	R\$	18.671,40	R\$	112.028,40
46	456628	MONITOR MULTIPARAMETROS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: (6 PARÂMETROS BÁSICOS, TELA "15 A 20", CAPNOGRAFIA) MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, OCLUSÃO DA ARTERIA 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 PEDIÁTRICO; 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 PACIENTES ADULTOS / PEDIÁTRICOS / NEONATAIS; "DISPLAY" COLORIDO, TAMANHO "14 A 20" OU MAIOR; CAPACIDADE APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 4 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.	7	COTA	1	R\$	18.671,40	R\$	18.671,40
47	441987	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; ALEM DOS ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS FORNECER PARA CADA EQUIPAMENTOS 2 SENSORES - ADULTO DE DEDO, 01 SENSOR - PEDIÁTRICO DE DEDO. LIMITES DE LETURA 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 PRECISARÃO 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 FROD, 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.	5	EXCLUSIVA	5	R\$	4.319,46	R\$	21.597,30



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia - Patrimônio dos Brasileiros"

48		PAPAGAIO EM AÇO INOX	5	EXCLUSIVA	5	R\$	113,70	R\$	568,50
49	447928	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. CAPACIDADE DE 150KG	23	EXCLUSIVA	23	R\$	1.566,99	R\$	36.040,77
50	456409	BEANIMADOR MANUAL. ADULTO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 CMHZ. COMPONENTE 2-RESERVATÓRIO DE O2 EM PLÁSTICO C/ VÁLVULA. COMPONENTES SENTRADA DE O2 E EXTENSOR PVC. TAMANHOS-ADULTO	2	EXCLUSIVA	2	R\$	286,43	R\$	572,86
51	286346	SELADORA GRAU CIRÚRGICO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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	EXCLUSIVA	2	R\$	1.199,79	R\$	2.399,58
52	137880	SERRA CIRCULAR PARA GESSO. CARACTERÍSTICAS 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 ROTACÃO MÍNIMA DE 16.000 RPM. SERRA DE CORTAR GESSO. TIPO LÂMINA-LÂMINA 2" E 2 1/2". 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 2 1/2", 2,5CM DE CABO TOMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS-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, 300W/60HZ, MODELO MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM.	2	EXCLUSIVA	2	R\$	2.351,88	R\$	4.703,76
53	250373	SUPORTE PARA SACO HAMPER. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO POLIDO. DIÂMETRO 53. ALTURA 85. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIO E SACO EM COURVIM. APLICAÇÃO-TRANSPORTE ROUPAS SUJAS.	12	EXCLUSIVA	12	R\$	461,64	R\$	5.539,68
54	407721	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AÇO INOX - COM RODÍZIO. CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO. CULINA RECEPTORA DA HASTE COM DIÂMETRO DE 1 POLLEGADA, 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 POLLEGADAS DE DIÂMETRO E 1,20 MM DE ESPESSURA DE PAREDE. COM 4 GANCHOS NA PARTE SUPERIOR. BASE EM QUADRILHÃO 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.	24	EXCLUSIVA	24	R\$	355,58	R\$	8.533,92
55	410409	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO COM JATO DE BICARBONATO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 PONTIWEIS	2	EXCLUSIVA	2	R\$	4.100,71	R\$	8.201,42
VALOR TOTAL								R\$	1.013.233,20