



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

TABELA DE COTAS / GEC / SESAU  
PROCESSO Nº 20101.035789/2021.21

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	DIVISÃO DE COTA		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL		
				CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. COTAS				
1	7900	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: - EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: VIBRADOR DE CÁPSULA S PRÉ-DOSIFICADAS, ASPECTO FÍSICO: MOTOR DE BANCADA, INDICAÇÃO: AMÁLGAMA E ION ÔMERO DE VIDRO, FONTE: 220V OU BIVOLT, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DIGITAL, AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO, TIPO CAPSULA DIGITAL, CHAVE GERAL, LUMINOSA PROGRAMAÇÃO DE TEMPO COM MEMÓRIA AUTOMÁTICA AO FINAL DE CADA OPERAÇÃO, BASE METÁLICA PARA PROPORCIONAR PERFEITA ESTABILIDADE, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO COM ESCALA DE 0 A 30 SEG. BIVOLT 127/220 V FREQUÊNCIA 50/60 HZ, AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO, BIVOLT, AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO CAPSULAR DIGITAL DE ALTA VELOCIDADE COM UM MICROPROCESSADOR INTERNO QUE CONTROLA O TEMPO DE OSCILAÇÕES GARANTINDO UMA TRITURAÇÃO MAIS EXATA E CONSISTENTE FREQUÊNCIA DO PROCESSO DE TRITURAÇÃO É DE 4200 OU MAIS OSCILAÇÕES POR MINUTO EXTREMAMENTE SILENCIOSO E COM BAIXA VIBRAÇÃO ASSEGURANDO QUE SUA PARTE EXTERNA NÃO SE MOVA FAZENDO COM QUE ELE PERMANEÇA ESTÁVEL PERMITE O USO DE DIVERSOS TIPOS DE CAPSULAS COM DOSAGENS DIFERENTES DISPLAY INDICADOR DE TEMPO PARA MISTURAR OS MATERIAIS ENCAPSULADOS TAMPA COM PROTEÇÃO EM ACRÍLICO COM SWITCH DE SEGURANÇA IMPEDIMENTO DE FUNCIONAMENTO COM A TAMPA ABERTA, AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO TIPO CAPSULAR	1	EXCLUSIVA	1	R\$	1.180,47	R\$	1.180,47
2	29408	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICROONDAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COMPOSIÇÃO: BRAÇO ARTICULADO MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO	1	EXCLUSIVA	1	R\$	5.317,00	R\$	5.317,00
3	343687	ARMÁRIO VITRINE 2(DUAS) PORTAS: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL: FUNDO/TETO CHAPA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI 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/ PONTA DE PLÁSTICO	8	EXCLUSIVA	8	R\$	1.370,82	R\$	10.966,56
4	460903	ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELÉTRICO MÓVEL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO ASPIRADOR CIRÚRGICO, MODELO ELÉTRICO PORTÁTIL, PRESSÃO DE VÁCUO: CERCA DE 350 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO: DE 10 A 30 LPM, COMPONENTES: FILTRO BACTERIOLÓGICO	1	EXCLUSIVA	1	R\$	4.341,78	R\$	4.341,78
5	45181	ASPIRADOR DE VAPORES: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MODELO ELÉTRICO MÓVEL, TIPO PAINEL PAINEL DIGITAL, USO CONEXÃO COM BISTURI, ACESSÓRIOS CONJUNTO COMPLETO, COMPONENTES FILTRO DE CARVÃO ATIVADO E FILTRO BACTERIOLÓGICO, ADICIONAIS ACIONAMENTO POR PEDAL, ASPIRADOR DE VAPORES ORGÂNICOS: ASPIRADOR \ MODELO CIRÚRGICO, P/ VAPORES ORGÂNICOS, SUÇÃO ATÉ 3 VELOCIDADES DE SUÇÃO, TIPO RESERVATÓRIO ATÉ 3 PORTAS PARA FILTRO, TIPO ACIONAMENTO AJUSTE DIGITAL, COM PAINEL DE CONTROLE, ADICIONAL PORTÁTIL, DESCRITIVO COMPLEMENTAR: ASPIRADOR DE VAPORES OU GASES BIOLÓGICOS, PARA USO DURANTE PROCEDIMENTO CIRÚRGICO DE ALTA FREQUÊNCIA (CAF), SUÇÃO É PROVIDA ATRAVÉS DE VÁCUO FORMADO POR UMA HÉLICE, QUE É ROTACIONADA POR UM MOTOR ALIMENTADO PELA REDE ELÉTRICA, O CONTROLE DE VELOCIDADE DO MOTOR ATRAVÉS DO DIMMER POSSIBILITANDO A ASPIRAÇÃO DESEJADA. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE 01 ASPIRADOR DE VAPORES ORGÂNICOS, MODELO ELÉTRICO PORTÁTIL, TIPO PAINEL PAINEL DIGITAL, USO CONEXÃO COM BISTURI, ACESSÓRIOS CONJUNTO COMPLETO, COMPONENTES FILTRO DE CARVÃO ATIVADO E FILTRO BACTERIOLÓGICO, ADICIONAIS ACIONAMENTO POR PEDAL, OPCIONAIS C/ ESPÉCULO VAGINAL ESTERILIZÁVEL, ASPIRADOR DE VAPORES ORGÂNICOS, MODELO ELÉTRICO PORTÁTIL, TIPO PAINEL PAINEL DIGITAL, USO CONEXÃO COM BISTURI, ACESSÓRIOS CONJUNTO COMPLETO, COMPONENTES FILTRO DE CARVÃO ATIVADO E FILTRO BACTERIOLÓGICO, ADICIONAIS ACIONAMENTO POR PEDAL, ASPIRADOR DE VAPORES: ASPIRADOR DE VAPORES OU GASES, PRODUZIDOS QUANDO NA UTILIZAÇÃO DE BISTURIS ELETRÔNICOS OU A LASER DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE CAF, LEEP \, ETC. FILTRO BIOLÓGICO DE CARVÃO ATIVADO COM O CONTROLADOR DA QUANTIDADE DE 40 PROCEDIMENTOS POSSÍVEIS DE SER REALIZADOS, GARANTINDO ASSIM A EFICIÊNCIA DA FILTRAGEM DURANTE A SUA CORRETA UTILIZAÇÃO. ACOMPANHA: - FILTRO BIOLÓGICO DE CARVÃO ATIVADO COM O CONTROLADOR DA QUANTIDADE DE 40 PROCEDIMENTOS POSSÍVEIS DE SER REALIZADOS, GARANTINDO ASSIM A EFICIÊNCIA DA FILTRAGEM DURANTE A SUA CORRETA UTILIZAÇÃO. - FILTRO ELIMINADOR DE VÍRUS CONTIDOS NA FUMAÇA OU GAS	1	EXCLUSIVA	1	R\$	5.129,66	R\$	5.129,66
6	286346	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 FECHAMENTO DE TRÍPO 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 ERRO. AUTOCLAVE VERTICAL 75 LITROS. ITENS INCLUSOS 1 AUTOCLAVE HORIZONTAL	1	EXCLUSIVA	1	R\$	12.727,50	R\$	12.727,50



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

7	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 TRÍPLIO ESTÁGIO, PAINEL DIGITAL LCD ¼, 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 INCLUIDOS: 1 AUTOCLAVE HORIZONTAL.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	22.120,00	R\$	22.120,00
8	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 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.	2	EXCLUSIVA	2	R\$	2.132,59	R\$	4.265,18
9	472667	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA DIGITAL PEDIÁTRICA: 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 NÚMERO 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 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.	3	EXCLUSIVA	3	R\$	1.084,23	R\$	3.252,69
10	151069	BANQUETA GIRATÓRIA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 ASSENTO E ENCOSTO EM MATERIAL COURVINI, COR: AZUL. REGULAGEM DE ALTURA DOS PÉS, SUPORTE ATÉ 150KG, GARANTIA DE 12 MESES. MOCHO GIRATÓRIO A GÁS COM ENCOSTO, REGULAGEM DE ALTURA E RODINHAS, COM ESTOFAMENTO EM COURVIN, COR AZUL OU VERDE. MOCHO GIRATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA SUPOSTADA DE 100 KG. CONTENDO: ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS	12	EXCLUSIVA	12	R\$	463,29	R\$	5.559,48
11	432565	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ACESSÓRIO, EQUIPAMENTO PARA PARTO HUMANIZADO, TIPO: CADEIRA PARTO TIPO BANQUETA, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, COMPONENTE 1: ASSENTO FIXO, SEM REVESTIMENTO, COMPONENTE 11: ABERTURA FRONTAL, BACIA EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE: ATÉ 120 KG	2	EXCLUSIVA	2	R\$	1.452,80	R\$	2.905,60
12	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 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. LETO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIODENSAMENTE COM LATERAIS REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR O ACESSO AO PACIENTE. AJUSTES MANUAIS DO LETO NAS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE TRENDLENBURG E PROCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LETO 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
13	150996	BERÇO HOSPITALAR COM ESTRUTURA DE AÇO INOXIDÁVEL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM POSIÇÕES DE TRENDLENBURG PROCLIVE 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 AUXÍLIA RL SUPORTE PARA SORO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO CESTO: 0167CM X 0,35CM X 0,21 CM E DIMENSÕES TOTAIS APROXIMADAS: 01,85CM X 0,48 CM X 95 CM. BERÇO HOSPITALAR COM GRADES-POSSUI RODÍZIOS, COM GRADES LATERAIS, CABECEIRA/PESSEIRA EM POLIURETANO/SIMILAR, COM COLCHÃO HOSPITALAR D-281, MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURAL/LEITO EM CHAPA AÇO FERRO PINTADO, MOVIMENTO DE PAWLER NA NÍVEL A. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA 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, APÓIADO EM QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO DOIS COM FREIOS, CUNA REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM ELEVÇÃO DE ALTURA NA REGIÃO DA CABEÇA DO RN E COM ABA EM TODO O CONTOURNO QUE PERMITE FÁCIL EMPUNHADURA E REFORÇO OFERECENDO POSIÇÕES DE TRENDLENBURG HORIZONTAL E PROCLIVE COM TRAVA DE SEGURANÇA, COLCHÃO COM ABERTURA EM UMA DAS EXTREMIDADES PARA DESINFECÇÃO, EM ESPUMA DE 5 CM, EM MATERIAL ÉRGICO E ATÓXICO, PARA MAIOR CONFORTO DO RECÉM-NASCIDO. BERÇO HOSPITALAR COM CESTO ACRÍLICO E TRENDLENBURG MANUAL.	2	EXCLUSIVA	2	R\$	1.140,60	R\$	2.281,20
14	64955	BIOMBO PLUMBIFERO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO OU ALUMÍNIO ESPESSURA TIPO: DE 02MM/CURVO, BIOMBO PLUMBIFERO. BIOMBO DE PROTEÇÃO CURVOL CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO, COM VISOR DE VIDRO PLUMBIFEROV, TAMANHO 600 X 500-MM, BIOMBO, BIOMBO BIOMBO PLUMBIF	1	EXCLUSIVA	1	R\$	7.462,73	R\$	7.462,73





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

20	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 ACIONAMENTO: MANUAL, COMPONENTES: SUPORTE DE SORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA, PESEIRA, GRADE ESCAMOTEÁVEIS, CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER); ICO ESTRUTURA E LEITO CONFECCIONADOS 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 VARIACÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS, JUSTIFICA-SE A NECESSIDADE DAS MEDIDAS INFORMADAS, POIS TRATA-SE DE UMA CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER)	3	COTA	5	R\$	4.423,85	R\$	22.119,25
21	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 ACIONAMENTO: 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, 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 COMPATIVEL COM AS DIMENSÕES DA CAMA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, PERMITE-SE VARIACÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS	3	EXCLUSIVA	3	R\$	16.721,97	R\$	50.165,91
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 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 TAMPOS 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	EXCLUSIVA	3	R\$	1.325,16	R\$	3.975,48
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 GIRATÓRIA, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SUPORTE SORO E CILINDRO DE O2, ACESSÓRIOS 02: TRAVA DE GAVETAS COM LACRE	6	EXCLUSIVA	6	R\$	3.728,33	R\$	22.369,98
24	402608	CARRO MACA - PARA TRANSPORTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM SUPORTE PARA SORO REMOVÍVEL, GRADES LATERAIS DE PROTEÇÃO REMOVÍVELS 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.	5	EXCLUSIVA	5	R\$	3.220,11	R\$	16.100,55
25	415898	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: (COMPRESSOR DE MÍNIMO 4 SÁIDAS, 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.	4	EXCLUSIVA	4	R\$	1.942,25	R\$	7.769,00
26		COMADRE EM AÇO INOXIDÁVEL	4	EXCLUSIVA	4	R\$	165,33	R\$	661,32
27	413211	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: CAPACIDADE RESERVATÓRIO: VOLUME INTERNO ATÉ 80 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM: 120 - 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 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	1	EXCLUSIVA	1	R\$	4.043,21	R\$	4.043,21



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

28	425249	DESFIBRILADORA/CARDIOVERSOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 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: 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 CONDENSACÃO. ARMAZENAMENTO: 10 A 70% RH, SEM CONDENSACÃO. 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: 60 A (25 OHMS).	6	AMPLA	5	R\$	28.323,33	R\$	141.616,65
29	425249	DESFIBRILADORA/CARDIOVERSOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 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: 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 CONDENSACÃO. ARMAZENAMENTO: 10 A 70% RH, SEM CONDENSACÃO. 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: 60 A (25 OHMS).	6	COTA	1	R\$	28.323,33	R\$	28.323,33
30	433857	DETECTOR DE BATIMENTO 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 110/220V. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.	3	EXCLUSIVA	3	R\$	1.317,56	R\$	3.952,68
31	374906	ELETRCARDIOGRAMA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO MÓVEL PARA ELETRCARDIOGRAMA. APARELHO DE ECG (ELETRCARDIOGRAFO) 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 TRACADOS; 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 TRACADOS. ACOMPANHA: 01 CABO PACIENTE 10 VIAS, 04 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	8.786,41	R\$	8.786,41
32	374241	ESCADA HOSPITALAR 2 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.	54	EXCLUSIVA	54	R\$	179,34	R\$	9.684,36
33	436498	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE DE PEDESTAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 INMETRO, APROVADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA PARA USO PROFISSIONAL.	7	EXCLUSIVA	7	R\$	570,76	R\$	3.995,32



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

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 LYPTUS GRANDES CERTIFICADA PELA FSC E ORTADA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS. CADA UMA DAS PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS SÃO PRODUZIDAS EM SÉRIE ATRAVÉS DE MÁQUINAS COMPUTADORIZADAS DE ALTA TECNOLOGIA, PESO SUPOSTADO: 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
35	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 (PEDESTAL) EM ALUMÍNIO CROMADO PARA REGULAGEM DE ALTURA, BASE DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, QUATRO (04) RODÍZIOS COM DIÂMETRO DE 27(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	1	EXCLUSIVA	1	R\$	476,49	R\$	476,49
36	443212	INCUBADORA DE TRANSPORTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: EQUIPAMENTO POSSUI CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR. BASE EM MATERIAL PLÁSTICO, POSSUI ALÇAS PARA TRANSPORTE E DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS. PORTA DE ACESSO FRONTAL E OUTRA PORTA DE ACESSO LATERAL, AMBAS COM PAREDES DUPLAS; POSSUI PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO, 1 PORTINHOLA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS. PARA CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA. DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA PARA CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE. DEVE POSSUIR COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO-EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, PREENSADA E CAPA REMOVÍVEL. ENTRADA DE OXIGÊNIO SEM DESPEJO DE GÁS PARA A ATMOSFERA, PERMITINDO ALTA EFICIÊNCIA, ECONOMIA E PROTEÇÃO, ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS, FREIOS, UMIDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO, ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO. DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO, PAINEL DE CONTROLE DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE, POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALTA DE ENERGIA DA BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONNECTADO, HIPOTERMIA/HIPERTERMIA, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR. DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO, DEVE POSSUIR BATERIA RECARGÁVEL COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS, CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO, ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: CABO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA AJUSTÁVEL, RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 2 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO O OU E PARA OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	EXCLUSIVA	1	R\$	43.162,00	R\$	43.162,00
37	381138	LANTERNA CLÍNICA LED CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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	5	EXCLUSIVA	5	R\$	89,98	R\$	449,90
38	399748	MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS 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 CONTÍNUOS, 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).	2	EXCLUSIVA	2	R\$	543,30	R\$	1.086,60
39	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 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 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 ME MÁXIMA 1,20M; PÉS: CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 40 X 40 X 1,20 MM, COM PONTIERAS DE BORRACHA; RODÍZIOS DE 2" DE DIÂMETRO; PUXADORES CROMADOS NA GAVETA E PORTA.	23	EXCLUSIVA	23	R\$	692,29	R\$	15.922,67
40	445192	MESA DE EXAMES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: TIPO DIVÁ (MÍN. 150KG, 1 A 2 GAVETAS, EM AÇO) DIVÁ CLÍNICO, MATERIAL: ESTRUTURA: 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
41	399821	MESA DE MAYO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL ESTRUTURADO EM AÇO INOX. ALTURA REGULÁVEL BORBOLETA AÇO INOX. COMPONENTES BANDEJA AÇO INOX, 58 X 48CM. COM RODÍZIO.	3	EXCLUSIVA	3	R\$	602,60	R\$	1.807,80



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

42	456628	MONITOR MULTIPARAMETROS CARACTERISTICAS 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 RESPIRATORIOS 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 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 PARAMETROS 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.	8	AMPLA	6	R\$	18.671,40	R\$	112.028,40
43	456628	MONITOR MULTIPARAMETROS CARACTERISTICAS 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 RESPIRATORIOS 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.	8	COTA	2	R\$	18.671,40	R\$	37.342,80
44	441987	OXÍMETRO DE PULSO DE MESA CARACTERISTICAS MINIMAS PARA AQUISIÇÃO: COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO E CAPAZ DE SER UTILIZADO EM QUALQUER AMBIENTE, COM BATERIAS RECARREGÁVEIS QUE DURAM ATÉ 8 H, TELA COM CURVA PLETISMOGRÁFICA, SENSOR PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. DEVE POSSUIR GRÁFICO DE BARRAS DAS ÚLTIMAS 24 H, DEVE FUNCIONAR EM 110-220 AUTOMATICAMENTE. BATERIA INTERNA, RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3H, PESO INFERIOR A 3 KG. ALÉM DOS ACESSÓRIOS OBRIGATORIOS 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 SILENCIO 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 CÂTODO FRIO, TAMANHO DA TELA: 32 MM X 27 MM (ALTURA XLARGURA) CURVA PLETISMOGRÁFICA; CRISTAL LÍQUIDO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, SENDO QUE O CERTIFICADO DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO.	2	EXCLUSIVA	2	R\$	4.319,46	R\$	8.638,92



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

45		PAPAGAIO EM AÇO INOXIDÁVEL.	5	EXCLUSIVA	5	R\$	113,70	R\$	568,50
46	447928	POLTRONA RECLINÁVEL PARA ACOMPANHANTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COR-AZUL, COMPONENTES:ASSENTO,ENCOSTO,APOIO BRACOS 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	24	EXCLUSIVA	24	R\$	1.566,99	R\$	37.607,76
47	32034	SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS-X CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS-X POR PLACAS DE FÓSFORO MONOCASSETE. AS DIGITALIZAÇÕES DAS IMAGENS DE RADIOLOGIA CONVENCIONAL DEVEM POSSUIR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 10 PIXELS / MM EM TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES DE RAIOS-X. CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO MÍNIMO DE 40 CASSETES / HORA NO TAMANHO 35 X 43 CM. CONSOLE DE OPERAÇÃO DEDICADO À REVISÃO DE IMAGENS DIGITAIS DE RAIOS-X. POSSUI OS SERVIÇOS DE ENVIO DE IMAGENS AO SERVIDOR OU A IMPRESSORA NO PADRÃO DICOM 3.0 E TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS PARA O PROCESSAMENTO E MANIPULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE IMAGEM COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: MONITOR LCD DE ALTA RESOLUÇÃO, NO MÍNIMO 17 POLEGADAS E SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN); MEMÓRIA LOCAL DE NO MÍNIMO 2GB, DISCO RÍGIDO LOCAL DE PELO MENOS 150 GB; ARMAZENAMENTO EM DISCO LOCAL DE PELO MENOS 3000 IMAGENS; LECTOR PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CASSETES. PROCESSAMENTO DE IMAGEM E PROCESSAMENTO MULTIFREQUENCIAL. GRAVAÇÃO DE IMAGEM DICOM COM VISUALIZADOR EM MÍDIA CONECTÁVEL A ESTAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE (CD, DVD, USB, ETC). BACKUP E RESTAURAÇÃO DE IMAGENS EM MÍDIAS EXTERNAS (CD, DVD, USB), CONFIGURAÇÃO PELO USUÁRIO DOS PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO POR REGIÃO ANATÔMICA DE ESTUDO. ROTAÇÃO / INVERSÃO DE IMAGEM. ALTERAÇÃO DE DENSIDADE, SENSIBILIDADE, CONTRASTE E LATITUDE DAS IMAGENS. MAGNIFICAÇÃO DA IMAGEM PARA VISUALIZAÇÃO. PROCESSAMENTO PARA ELIMINAÇÃO DAS LINHAS DE GRADE. SERVIÇO DICOM 3.0. STORAGE. SERVIÇO DICOM 3.0 PRINT. SERVIÇO DICOM 3.0 MODALITY WORKLIST MANAGEMENT. SERVIÇO DICOM 3.0 STORAGE COMMITMENT. SERVIÇO DICOM 3.0 MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP.ACOMPANHA O EQUIPAMENTO CASSETES PARA O DIGITALIZADOR DE RAIOS-X: NO MÍNIMO 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 35 X 43 CM, NO MÍNIMO 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 24 X 30 CM E NO MÍNIMO 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 18 X 24 CM.SISTEMA DE IMPRESSÃO DE FILMES RADIOLÓGICOS A SECO COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA DOIS TAMANHOS SIMULTÂNEOS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 3.2. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 70 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35 X 43 CM. CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, COM IMPRESSÃO DE TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI PARA TODAS AS IMAGENS NELA GERADAS. CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 FILMES. CONEXÃO COM MODALIDADES ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM 3.0. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DA DENSIDADE DE CADA FILME IMPRESSO. ESCALA DE CINZA DE NO MÍNIMO 12 BITS. TRABALHAR COM, NO MÍNIMO, 2 TAMANHOS DIFERENTES DE FILMES SIMULTANEAMENTE CARREGADOS NO EQUIPAMENTO (ON-LINE).	1	AMPLA	1	R\$	158.366,66	R\$	158.366,66
48	32034	RAIO -X ODONTOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: APARELHO DE RAO X ODONTOLÓGICO PANTOGRÁFICO; CONTROLE DIGITAL ERGONÔMICO COM CABO REMOVÍVEL, COM CONTROLE CENTESIMAL DE TEMPO ATRAVÉS DE MICROPROCESSADOR; SELETOR EM PAINEL LEXAN DE ALTO-RELEVO; TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO SÃO COMANDADAS PELO CONTROLE DIGITAL, CONECTADO COM CABO ESPIRALADO DE 5 METROS; 21 INTERVALOS DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO PADRONIZADOS - PERMITE INCLUSIVE OPERAÇÕES COM TOMADAS CENTESIMAIS A PARTIR DE 0,06 SEGUNDOS; OS TEMPOS PADRONIZADOS PERMITEM A REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS CONFORME ESTABELECIDO PELA NORMA NBR IEC 60.601-2-7; ESCALA DE ANGULAÇÃO DO CABECOTE - ROTAÇÃO DE 300° COM INDICAÇÃO NA PARTE TRÁSERA E DIANTEIRA DO CABECOTE; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DO CABECOTE; PROTEÇÃO TÉRMICA DO CABECOTE; CABECOTE COM CÂMARA DE COMPENSAÇÃO; PONTO FOCAL; CAIXA DE COMANDO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CONTROLE; BRAÇOS - PANTOGRÁFICO, ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTOS; BRAÇOS E SUPORTES - CONSTRUÍDOS EM AÇO, COM CANTOS ARREDONDADOS; FIXADO À PAREDE - FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTE; PINTURA NA COR GELO - COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; CABO DE ALIMENTAÇÃO REMOVÍVEL - SEGUE PADRÃO ABNT; PRODUTO COM CERTIFICADO INMETRO; PRODUTO COM CERTIFICADO CE; CERTIFICADO DE QUALIDADE: LAUDO DE ENSAIO - ATESTA QUE AS RADIAÇÕES DE FUGA DO APARELHO ESTÃO DENTRO DOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA SVS 453; PRODUTO PRONTO PARA O SISTEMA DIGITAL; SENSOR ADQUIRIDO SEPARADAMENTE; COM CILINDRO PROLONGADOR - TÉCNICA DO PARALELISMO; CILINDRO PROLONGADOR: 300 MM, CILINDRO CONVENCIONAL: 200 MM; TENSÃO DA REDE: 127V/60HZ/220V/60HZ/220V/50HZ / 230V/50HZ/240V/50HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA: 1200VA; TENSÃO DO TUBO: 70KVP; CORRENTE DO TUBO: 7mA; TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,06MS A 2,25; 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 DESTA 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
49	456409	REANIMADOR MANUAL NEONATAL 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 CMH2O; COMPONENTE 2:RESERVATÓRIO DE O2 EM PLÁSTICO C/ VÁLVULA; COMPONENTES 3:ENTRADA DE O2 E EXTENSOR PVC; TAMANHOS:NEONATAL	2	EXCLUSIVA	2	R\$	268,07	R\$	536,14
50	286346	SELADORA GRAU CIRÚRGICO CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: AUTOMÁTICA DIGITAL BANCADA COM CONTADOR. TENSÃO 127 -230V / 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





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

51	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:ROTAÇÃO MÍNIMA DE 16.000 RPM, SERRA DE CORTAR GESSO, TIPO LÂMINA.LÂMINA 2" E 2 5/8", 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, CARACTERÍSTICAS TIPO LÂMINA,C/ 25CM, C/ LÂMINA DE 2 1/2", 2,5CM DE CABO TOMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CMANUAL 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 12", CABO MÍNIMO 2,5M, 200W/60HZ, MODELO:MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM	2	EXCLUSIVA	2	R\$	2.351,88	R\$	4.703,76
52	250373	SUPORTE PARA SACO HAMPER CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO 53, ALTURA 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIO E SACO EM COURVIM, APLICAÇÃO TRANSPORTE ROUPAS SUJAS.	7	EXCLUSIVA	7	R\$	461,64	R\$	3.231,48
53	407721	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX CARATERÍSTICAS MÍNIMAS 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 ESPESURA DE PAREDE, COM 4 GANCOS NA PARTE SUPERIOR, BASE EM QUADRIFÉ 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.	40	EXCLUSIVA	40	R\$	355,58	R\$	14.223,20
54	293662	APARELHO ELETROESTIMULADOR TENS E FES NEUROMUSCULAR CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO: COMPONENTES:FES.PORTÁTIL,4 CANAIS.MODO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO, ADICIONAIS:FREQUÊNCIA E LARGURA DE PULSO INDEPENDENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TEMPO DE SUSTENTAÇÃO E REPOUSO	1	EXCLUSIVA	1	R\$	1.603,57	R\$	1.603,57
<b>VALOR TOTAL</b>								R\$	1.068.762,08