



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

TABELA DE COTAS / GEC / SESAU  
PROCESSO Nº 20101.000316/2020.22

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND.	QTD.	DIVISÃO DE COTA		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
					CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. COTAS		
1	ESCADA COM 3 DEGRAUS: ESCADA, MATERIAL ; AÇO INOXIDÁVEL , QUANTIDADE DEGRAUS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FITA ANTIDERAPANTE, 4 PÉS. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	370991	UNIDADE	40	EXCLUSIVA	40	R\$ 320,22	R\$ 12.808,80
2	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS): CARRINHO PARA TRANSPORTAR MEDICAMENTOS: CONSTRUÇÃO: EM AÇO INOX; POSSUIR 02 (DUAS) TAMPAS NO CARRO; DIMENSÕES (CXL): 0,90X0,60M COM ALTURA TOTAL DE 0,82 M; POSSUIR PORTAS COM FECHADURA E CHAVE, UMA PRATELEIRA INTERNA, LAVÁVEL E HIGIÊNICO, UTILIZADO, COM 01 (UMA) GAVETA; DIMENSÕES: 875X660X965 MM. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	380908	UNIDADE	20	EXCLUSIVA	20	R\$ 3.742,82	R\$ 74.856,40
3	CARRO MACA AVANÇADO 180 KG: ESTRUTURA/ LEITO AÇO INÓX/ AÇO INÓX. ELEVAÇÃO HIDRÁULICA. SUPORTE DE SORO ACESSÓRIO(S) COLCHONETE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	427660	UNIDADE	20	AMPLA	15	R\$ 9.092,11	R\$ 136.381,65
4	CARRO MACA AVANÇADO 180 KG: ESTRUTURA/ LEITO AÇO INÓX/ AÇO INÓX. ELEVAÇÃO HIDRÁULICA. SUPORTE DE SORO ACESSÓRIO(S) COLCHONETE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	427660	UNIDADE		COTA	5	R\$ 9.092,11	R\$ 45.460,55
5	DESFIBRILADOR CONVECCIONAL/TIPO BIFÁSICO: , COM BATERIA E PÁS INTERNAS. PRINCIPAIS FUNÇÕES CONCENTRADAS EM APENAS UM BOTÃO; ENERGIA BIFÁSICA ENTREGUE DE ATÉ 360J, LIMITADA ELETRONICAMENTE EM 50J QUANDO UTILIZADO COM PÁS INFANTIS; INICIALIZAÇÃO INSTANTÂNEA; PRONTO PARA CHOQUE EM MENOS DE 6 SEGUNDOS; COM A SEGURANÇA E TECNOLOGIA. CARACTERÍSTICAS: PÁS MULTIFUNCIONAIS ADULTO E INFANTIL INTEGRADAS, INDICADOR DE CARGA PRONTA E CONTATO COM O PACIENTE NAS PÁS, CONEXÃO PARA SINCRONISMO COM MONITOR CARDÍACO EXTERNO (CARDIOVERSÃO), INFOCENTER - POR MEIO DO DISPLAY LCD O USUÁRIO RECEBE INFORMAÇÕES (EM PORTUGUÊS) SOBRE A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO E ALERTAS DO TESTE FUNCIONAL. ALIMENTAÇÃO BIVOLT OU 220V. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	422519	UNIDADE	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 12.339,46	R\$ 61.697,30



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

6	ELETROCARDIOGRAFO: SUPORTE COM RODÍZIOS NÃO POSSUI ACESSÓRIO(S) 1 CABO DE ECG CANAIS/OPERAÇÃO/COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR/COMPUTADOR/CONECTIVIDADEWI-FI/IMPRESSÃO DIRETA NO CONSOLE 12 CANAIS/ DIRETO NO CONSOLE/POSSUI/ NÃO POSSUI COMPUTADOR / SEM CONECTIVIDADE WI-FI/ 12 CANAIS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA 127V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	325298	UNIDADE	8	EXCLUSIVA	8	R\$	9.257,79	R\$	74.062,32
7	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO: TIPO/Nº DE SAÍDA: COMPRESSOR 4 SAÍDAS, POTÊNCIA MÍNIMO DE 1/4 DE HP, NÃO POSSUI SUPORTE COM RODÍZIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	415898	UNIDADE	10	EXCLUSIVA	10	R\$	1.942,59	R\$	19.425,90
8	CARRO PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES: LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX POSSUINDO REBAIXO E DECLIVE PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS. BASE EM TUBO DE AÇO INOX PROVIDOS DE RODÍZIOS DE 8" SENDO 2 COM FREIOS (NA POSIÇÃO DIAGONAL) DIMENSÕES APROXIMADAS DO LEITO: 1,90 X 0,55 X 0,80 M DE ALTURA. CAPACIDADE:150KG.CUBAGEM:1,323M³ PESO: 47KG. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	422646	UNIDADE	5	EXCLUSIVA	5	R\$	3.572,63	R\$	17.863,15
9	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: MATERIAL DE CONFECCÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses	435674	UNIDADE	20	EXCLUSIVA	20	R\$	269,10	R\$	5.382,00
10	ESCADA COM 2 DEGRAUS: ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS, ESMALTADA, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. DIMENSÕES 0,40 X 0,40 M. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	442320	UNIDADE	133	EXCLUSIVA	133	R\$	232,01	R\$	30.857,33
11	BALDE A PEDAL: DE 50 A 80 ATÉ LITROS – AÇO INOX, LISO INTERNO E EXTERNAMENTE. DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DA TAMP A EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	399286	UNIDADE	30	EXCLUSIVA	30	R\$	429,40	R\$	12.882,00
12	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: MATERIAL DE CONFECCÃO TECIDO EM ALGODÃO, TIPO: ANALÓGICO, BRAÇADEIRA NYLON/METAL. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	436498	UNIDADE	101	EXCLUSIVA	101	R\$	149,54	R\$	15.103,54
13	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: CAPACIDADE (KG): 200; DIVISÃO (G): 50; DISPLAY: 6 DÍGITOS DE 20,3 MM DE ALTURA; CRISTAL LÍQUIDO; PLATAFORMA:370 X 440 MM (ACABAMENTO DA BASE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE); RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2 METROS, PRINCIPAIS RECURSOS: VERSATILIDADE DE MONTAGEM; PINTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTRUTURA TUBULAR. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	308672	UNIDADE	8	EXCLUSIVA	8	R\$	1.345,38	R\$	10.763,04



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

14	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS: CAPACIDADE 300 KG, DIVISÕES DE 50G; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA NA FAIXA DE 1,00 A 2,00 M; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA, PLATAFORMA 400 X 500 MM C/ PINTURA A PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; COR BRANCA DE PINTURA EM ESMALTE PU; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	308672	UNIDADE	4	EXCLUSIVA	4	R\$ 1.640,34	R\$ 6.561,36
15	CARRO DE EMERGÊNCIA: RÉGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M TÁBUA DE MASSAGEM POSSUI SUPORTE PARA DESFIBRILADOR POSSUI SUPORTE PARA CILINDRO POSSUI SUPORTE DE SORO POSSUI GAVETAS NO MÍNIMO 3 CONFEÇÃO ESTRUTURA/ GABINETE AÇO / FERRO PINTADO MATERIAL DE CONFEÇÃO DO TAMPO POLIESTILENO / FIBRA OU MATERIAL SUPERIOR 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	410759	UNIDADE	12	EXCLUSIVA	12	R\$ 2.968,76	R\$ 35.625,12
16	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO EM AÇO OU FERRO PINTADO: CAPACIDADE/BRAÇOS/PÉS DE 130 KG A 159 KG/ESCAMOTEÁVEL/REMOVÍVEL BRAÇOS FIXOS; PÉS REMOVÍVEL ELEVAÇÃO DE PERNAS; SUPORTE DE SORO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	429214	UNIDADE	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 1.425,66	R\$ 14.256,60
17	CARRO MACA SIMPLES: MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; GRADES LATERAIS. COM SUPORTE DE SORO E COLCHONETE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	439334	UNIDADE	16	EXCLUSIVA	16	R\$ 2.619,25	R\$ 41.908,00
18	CARRO DE CURATIVOS: ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBOS AÇO OU FERRO PINTADO EM EPÓXI. TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS LATERAIS DOBRADAS, SEM ARESTAS E COM ACABAMENTO ESCOVADO. COM BALDE E BACIA EM AÇO. GRADIL DE PROTEÇÃO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM PÁRA-CHOQUE DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO. EQUIPADO COM RODAS GIRATÓRIAS DE DIÂMETRO 3" REVESTIDAS COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 935MM, LARGURA 510MM, ALTURA 890MM.GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	402806	UNIDADE	12	EXCLUSIVA	12	R\$ 1.057,00	R\$ 12.684,00



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

19	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO. SENSOR CARDÍACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. MATERIAL DE CONFECÇÃO/ESTRUTURA/CAPACIDADE/COLETOR AÇO/FERRO PINTADO/FIXA/ATÉ 100 KG/COM COLETOR, POSSUI APOIO DE BRAÇOS E PÉS, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	381572	UNIDADE	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 3.188,93	R\$ 9.566,79
20	CADEIRA DE BANHO/HIGIENICA ATÉ 100KG: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO. BRAÇOS REMOVÍVEL. PÉS REMOVÍVEL ELEVÇÃO DE PERNAS. SUPORTE DE SORO . GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	446695	UNIDADE	22	EXCLUSIVA	22	R\$ 540,47	R\$ 11.890,34
21	MESA DE CABECEIRA COM REFEIÇÃO ACOPLADA: MONTADA SOBRE UMA ESTRUTURA EM METALON 50 X 30 X 1,2 MM. CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM UMA GAVETA E UMA PORTA COM UMA DIVISÃO INTERNA, TAMPO SUPERIOR E TAMPO DA MESA DE REFEIÇÃO EM MDF DE 15 MM. TAMPO DA MESA DE REFEIÇÃO COM ALTURA REGULÁVEL, ENGATE RÁPIDO DO POSICIONAMENTO E ESCAMOTEÁVEL. PUXADORES ANATÔMICOS. PARTES MÓVEIS INOX E PUXADORES CROMADOS. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	337151	UNIDADE	40	EXCLUSIVA	40	R\$ 839,94	R\$ 33.597,60
22	POLTRONA HOSPITALAR 120 KG: PARA USO DE PACIENTE, RECLINÁVEL POR ACIONAMENTO MANUAL; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM PINTURA EPOXI APOS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; NÃO POSSUI MOVIMENTOS INDEPENDENTES DO ENCOSTO E ELEVÇÃO DOS PÉS, DESCANSO PARA PÉS INTEGRADO; REVESTIMENTO EM COURVIN, ASSENTO, ESTOFADA COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 10 CM DE ESPESSURA; COM BRAÇOS ESTOFADOS. PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA OU PVC; DIMENSÕES: 160 (RECLINADA) X 55 X 45 CM (CXLXA) APROXIMADAMENTE. CAPACIDADE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	447928	UNIDADE	90	AMPLA	90	R\$ 1.283,65	R\$ 115.528,50
23	POLTRONA HOSPITALAR 120 KG: PARA USO DE PACIENTE, RECLINÁVEL POR ACIONAMENTO MANUAL; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM PINTURA EPOXI APOS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; NÃO POSSUI MOVIMENTOS INDEPENDENTES DO ENCOSTO E ELEVÇÃO DOS PÉS, DESCANSO PARA PÉS INTEGRADO; REVESTIMENTO EM COURVIN, ASSENTO, ESTOFADA COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 10 CM DE ESPESSURA; COM BRAÇOS ESTOFADOS. PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA OU PVC; DIMENSÕES: 160 (RECLINADA) X 55 X 45 CM (CXLXA) APROXIMADAMENTE. CAPACIDADE 120 KG; GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	447928	UNIDADE	30	COTA	30	R\$ 1.283,65	R\$ 38.509,50

GERENCIA ESPECIAL DE COTAÇÃO - GEC



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

24	SUPORTE DE SORO TIPO PEDESTAL: ALTURA REGULÁVEL; MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO INOXIDÁVEL. TIPO PEDESTAL. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	407726	UNIDADE	40	EXCLUSIVA	40	R\$ 297,65	R\$ 11.906,00
25	BIPAP COM MONITOR GRÁFICO: BIPAP COM MONITOR GRÁFICO. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA NÃO INVASIVA COM PRESSÃO POSITIVA. DEVE ATENDER OS SEGUINTE TRATAMENTOS: TERAPIA INTENSIVA, SEMI-INTENSIVA, RECUPERAÇÃO, FISIOTERAPIA, VENTILAÇÃO ADULTO E INFANTIL. DEVE OPERAR COM FAIXA DE PRESSÃO DE MÍNIMO: 4 A 30 CM DE H2O; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA MÍNIMA DE 0 A 40 BPM. POSSUIR INDICAÇÃO DE MONITORAÇÃO; POSSUIR ALARMES INTERNOS; OFERECER NO MÍNIMO TRÊS MODOS VENTILATÓRIOS. DEVE REALIZAR LEITURAS NO MÍNIMO DOS PARÂMETROS IPAP, EPAP, CPAP, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, TEMPO INSPIRATÓRIO E VOLUME CORRENTE. DEVE PERMITIR O REGISTRO DE DADOS. POSSUIR MONITOR GRÁFICO EM LCD QUE MOSTRA OS PARÂMETROS EM DISPLAY. BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 8 HORAS. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: MÁSCARA FACIAL TAMANHO M REUTILIZÁVEL; MÁSCARA FACIAL TAMANHO G REUTILIZÁVEL; MÁSCARA FACIAL PEDIÁTRICA REUTILIZÁVEL, CIRCUITO PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA REUTILIZÁVEL, VÁLVULA DE EXALAÇÃO REUTILIZÁVEL, CONECTORES PARA O2 REUTILIZÁVEL, UMIDIFICADOR AQUECIDO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	454265	UNIDADE	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 23.095,19	R\$ 46.190,38
26	CRONÔMETRO: TIPO MOSTRADOR DIGITAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÕES: PROGRESSIVO E REGRESSIVO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E, TIPO DISPLAY. LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	308740	UNIDADE	4	EXCLUSIVA	4	R\$ 310,37	R\$ 1.241,48
27	CADEIRA DE RODAS ADULTO: BRAÇOS FIXO, PÉS REMOVÍVEL; MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; ELEVÇÃO DE PERNAS SUPORTE DE SORO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	427631	UNIDADE	8	EXCLUSIVA	8	R\$ 1.173,44	R\$ 9.387,52
28	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA UTI: TAMANHO DA TELA DE 14 A 20 SUPORTE P/ MONITOR POSSUI CAPNOGRAFIA / AGENTES ANESTÉSICOS/ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA MÉT. ASPIR. DE BAIXO FLUXO:ATÉ 50ML/MIN / SEM AGENTES ANESTÉSICOS/SEM ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA 5 PARÂMETROS BÁSICOS ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP TIPO DE MONITOR ESTRUTURA MISTA OU MODULAR PRESSÃO INVASIVA (PI) NÃO POSSUI DÉBITO CARDÍACO NÃO POSSUI. 127 VOLTS . GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	405370	UNIDADE	32	AMPLA	32	R\$ 25.858,33	R\$ 827.466,56



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

29	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA UTI: TAMANHO DA TELA DE 14 A 20 SUPORTE P/ MONITOR POSSUI CAPNOGRAFIA / AGENTES ANESTÉSICOS/ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA MÉT. ASPIR. DE BAIXO FLUXO:ATÉ 50ML/MIN / SEM AGENTES ANESTÉSICOS/SEM ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA 5 PARÂMETROS BÁSICOS ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP TIPO DE MONITOR ESTRUTURA MISTA OU MODULAR PRESSÃO INVASIVA (PI) NÃO POSSUI DÉBITO CARDÍACO NÃO POSSUI. 127 VOLTS . GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	405370	UNIDADE		<b>COTA</b>	3	R\$ 25.858,33	R\$ 77.574,99
30	BIOMBO TRIPLO: APROXIMADAMENTE 03 FACES TUBOS REDONDOS DE APROXIMADAMENTE 3/4 POLEGADAS, DE DIÂMETRO, EM AÇO INOXIDÁVEL PINTADO. BANDEIRAS LATERAIS COM MOVIMENTO DE ATÉ 360 GRAUS POR MEIO DE ANÉIS GIRATÓRIOS, COM CORTINADO EM TECIDO 100% ALGODÃO, FACILMENTE REMOVÍVEL. PÉS PROVIDOS DE SEIS RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE, NO MÍNIMO, 02 POLEGADAS. MEDIDAS MÍNIMAS QUANDO ABERTO: APROXIMADAMENTE 1,82 X 1,75M. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	444802	UNIDADE	40	<b>EXCLUSIVA</b>	40	R\$ 527,68	R\$ 21.107,20
31	APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS: EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MÓRBIDOS. ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE; COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES; GAVETAS E MESA DE TRABALHO; COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO NO MÍNIMO 02 COM TRAVAS. COM SISTEMA DE AUTO TESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM DETECÇÕES DE ERROS, FALHAS DE FUNCIONAMENTO, ETC. COM SENSOR DE FLUXO ÚNICO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; COM POSSIBILIDADE DO USO DE SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVÁVEL. VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO DE PELO MENOS PARA OXIGÊNIO (O2) E ÓXIDO NITROSO (N2O), PODENDO SER UMA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO OU COM MONITORAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO (O2), AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO (N2O). SISTEMA DE SEGURANÇA PARA INTERROMPER AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O, NA AUSÊNCIA DE O2; VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO, PERMITIR ACOPLAMENTO DE 02 VAPORIZADORES E COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O AGENTE SELECIONADO (SE OFERTADO SISTEMA QUE PERMITE O ACOPLAMENTO PARA 01 VAPORIZADOR, DEVERÁ SER ENTREGUE SUPORTE PARA ACOPLAR O SEGUNDO VAPORIZADOR). SISTEMA DE CIRCUITO PACIENTE DE RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM PELO OPERADOR E PASSÍVEL DE ESTERILIZAÇÃO; TRAQUÉIAS, VÁLVULAS, CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS, CANISTER E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME, AUTOCLAVÁVEIS; CANISTER PARA ARMAZENAGEM DE CAL SODADA; POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES; VÁLVULA APL GRADUADA; VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, COM DISPLAY LCD COM TELA COLORIDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	330684	UNIDADE	1	<b>AMPLA</b>	1	R\$ 161.853,69	R\$ 161.853,69



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

32	FOCO CIRÚRGICO DE TETO: FOCO CIRÚRGICO DE TETO 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. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	379521	UNIDADE	2	AMPLA	2	R\$ 48.933,90	R\$ 97.867,80
33	BALDE A CHUTE: BALDE, MATERIAL: ALUMÍNIO, CAPACIDADE: DE 5 L ATÉ 10 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO A CHUTE COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, APLICAÇÃO: CIRURGIA VETERINÁRIA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	290311	UNIDADE	18	EXCLUSIVA	18	R\$ 439,63	R\$ 7.913,34



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

34	ARCO CIRURGICO: ARCO CIRURGICO MOVEL COM INTENSIFICADOR DE IMAGENS PARA APLICAÇÕES EM PROCEDIMENTOS DE CIRURGIA GERAL, ORTOPEDIA E NEUROLOGIA (COLUNA). ARCO COM MOVIMENTO VERTICAL MOTORIZADO IGUAL OU MAIOR A 40 CM, MOVIMENTO ORBITAL DE NO MÍNIMO 120 GRAUS OU SUPERIOR, ANGULAÇÃO TOTAL DE PELO MENOS 360 GRAUS OU SUPERIOR, DISTÂNCIA DA FONTE AO INTENSIFICADOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 90 CM E PROFUNDIDADE DE NO MÍNIMO 65 CM, ESPAÇO LIVRE DE NO MÍNIMO 70CM. INTENSIFICADOR DE IMAGEM DE, NO MÍNIMO, 9 POLEGADAS, COM PELO MENOS DOIS CAMPOS DE ENTRADA. DOIS MONITORES TFT OU LCD DE, NO MÍNIMO, 17 POLEGADAS OU SUPERIOR, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X1024 PIXELS OU MONITOR ÚNICO TFT OU LCD DE NO MÍNIMO 25 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. CENTRAL DE TV COM ROTAÇÃO PARA CORREÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA IMAGEM. GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA COM POTÊNCIA DE 2,0 KW OU MAIOR, TUBO DE RAIOS X COM ANODO ESTACIONÁRIO E PONTO FOCAL DUPLO, SENDO O MENOR DESSES, IGUAL OU MENOR QUE 0,6MM E O MAIOR OU MAIOR. FLUOROSCOPIA COM, NO MÍNIMO, 40 A 110 KV E CORRENTE MÁXIMA DE 6 MA OU MAIOR. MODO RADIOGRAFIA COM, NO MÍNIMO, 40 A 110 KV E CORRENTE MÁXIMA DE 13 MA OU MAIOR. MEMÓRIA COM RECURSO DE RETENÇÃO DA ÚLTIMA IMAGEM ADQUIRIDA, ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 5.000 IMAGENS. FILTRO DE REDUÇÃO DE RÚIDO, ROTAÇÃO DE IMAGENS SEM A NECESSIDADE DE SE EMITIR RADIAÇÃO DURANTE A ROTAÇÃO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: SAÍDA USB INTEGRADOS AO SISTEMA E INTERFACE DICOM 3.0 COM NO MÍNIMO AS MODALIDADES	367084	UNIDADE	2	AMPLA	2	R\$	319.225,76	R\$	638.451,52
35	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W): GERADOR COM POTÊNCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	462928	UNIDADE		AMPLA	4	R\$	31.238,38	R\$	124.953,52



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

36	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W): GERADOR COM POTÊNCIA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE, ALTERANDO A VOLTAGEM E A CORRENTE, MANTENDO ASSIM A CONSISTÊNCIA DA POTÊNCIA NOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, ISSO REDUZ A DISPERSÃO TÉRMICA NOS TECIDOS ADJACENTES. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D'ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. ACIONAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DA CANETA MONOPOLAR E ATRAVÉS DOS PEDAIS. AJUSTES INDEPENDENTES DAS FUNÇÕES E DAS SAÍDAS DE ENERGIA MONOPOLAR. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	462928	UNIDADE	COTA	1	R\$	31.238,38	R\$	31.238,38
37	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA: MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ÍNIMAS: BASE FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, PODENDO SER REVESTIDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR. BASE MÓVEL COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 3 E NO MÁXIMO 5 POLEGADAS DOTADA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO, FIXAÇÃO E FREIOS MOTORIZADOS ACIONADOS ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE.COLUNA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, PODENDO SER REVESTIDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU MATERIAL SUPERIOR.CHASSIS: FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, COM SISTEMA QUE PROPORCIONE A BLINDAGEM CONTRA LÍQUIDOS DAS PARTES INTERNAS.LEITO ARTICULÁVEL, RADIOTRANSARENTE, DIVIDIDO NO MÍNIMO EM 05 SECÇÕES (CABEÇA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNEIRA RETRÁTEIS). RÉGUA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 220 KG NA POSIÇÃO ZERO.MOVIMENTOS MOTORIZADOS: REGULAGEM DE ALTURA A PARTIR DE 760 MM OU MENOR COM CURSO DE NO MÍNIMO 200MM DE ELEVAÇÃO, TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 0 A 20 GRAUS, REVERSO DO TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 0 A 20 GRAUS, LATERALIDADE NAS ANGULAÇÕES MÍNIMAS DE 0 A 18 GRAUS, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL NA FAIXA MÍNIMA DE +/-300MM PARA CADA LADO E DORSO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	353558	UNIDADE	AMPLA	3	R\$	68.198,45	R\$	204.595,35



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

38	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA: MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ÍNIMAS: BASE FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, PODENDO SER REVESTIDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR. BASE MÓVEL COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 3 E NO MÁXIMO 5 POLEGADAS DOTADA DE SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO, FIXAÇÃO E FREIOS MOTORIZADOS ACIONADOS ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE.COLUNA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, PODENDO SER REVESTIDA EM POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU MATERIAL SUPERIOR.CHASSIS: FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, COM SISTEMA QUE PROPORCIONE A BLINDAGEM CONTRA LÍQUIDOS DAS PARTES INTERNAS.LEITO ARTICULÁVEL, RADIOTRANSARENTE, DIVIDIDO NO MÍNIMO EM 05 SECÇÕES (CABEÇA, DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNEIRA RESTRÁTEIS). RÉGUA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 220 KG NA POSIÇÃO ZERO.MOVIMENTOS MOTORIZADOS: REGULAGEM DE ALTURA A PARTIR DE 760 MM OU MENOR COM CURSO DE NO MÍNIMO 200MM DE ELEVAÇÃO, TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 0 A 20 GRAUS, REVERSO DO TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 0 A 20 GRAUS, LATERALIDADE NAS ANGULAÇÕES MÍNIMAS DE 0 A 18 GRAUS, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL NA FAIXA MÍNIMA DE +/-300MM PARA CADA LADO E DORSO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	353558	UNIDADE		<b>COTA</b>	1	R\$	<b>68.198,45</b>	R\$	<b>68.198,45</b>
39	LITOTRIPTOR INTRACORPÓREO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA LITOTRIPTOR INTRACORPÓREO PNEUMÁTICO: REGULADOR DE PRESSÃO TRANSDUTOR; PEDAL À PROVA DE ÁGUA; TRANSDUTOR AUTOCLAVÁVEL; SONDAS INTERCAMBIÁVEIS. DISPLAY INDICANDO O NÚMERO DE PULSOS E PRESSÃO NO TRANSDUTOR FREQUÊNCIA DO PULSO EM DOIS NÍVEIS PULSO SIMPLES OU CONTÍNUO COMPATÍVEL COM QUALQUER EQUIPAMENTO ENDOSCÓPICO; ENERGIA PRINCÍPIO: ENERGIA BALÍSTICA FONTE DE ENERGIA: AR COMPRIMIDO PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO PODENDO SER AJUSTÁVEL ENTRE 0 A 8 BAR OPERAÇÃO: MODOS DE OPERAÇÃO: PULSO SIMPLES OU CONTÍNUO SELEÇÃO DE TAXA DE PULSO: BAIXA OU ALTA SELEÇÃO DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO: AJUSTE CONTÍNUO; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE TENSÃO: 110 OU 220 V 50/ 60 HZ; POTÊNCIA: 5VA ISOLAMENTO ELÉTRICO: TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO CLASSE B ATERRAMENTO: INFERIOR A 4 OHM; TODOS OS COMPRIMENTOS DE SONDAS PODEM SER ADAPTADOS SOB DEMANDA ENDOSCÓPIOS COMPATÍVEIS: TODOS OS TIPOS PARA UROLOGIA; PADRÕES DE SEGURANÇA: IEC 601.1, CLASSE 1, TIPO B. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	333531	UNIDADE	1	<b>AMPLA</b>	1	R\$	<b>94.063,56</b>	R\$	<b>94.063,56</b>



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

40	<p>MICROSCÓPIO CIRÚRGICO: MICROSCÓPIO CIRÚRGICO PARA CIRURGIAS NEUROLÓGICAS, DE COLUNA VERTEBRAL, OTORRINOLARINGOLÓGICAS E RECONSTRUTIVAS, E COM CABEÇA ÓTICA QUE POSSUA: MOBILIDADE COM AJUSTE MICROMÉTRICO DA INCLINAÇÃO. MOVIMENTO HORIZONTAL E DE INCLINAÇÃO, MICROFOCALIZAÇÃO MOTORIZADA ACIONADA POR PEDAL OU MANOPLAS DE COMANDO, BINÓCULO INCLINÁVEL DE NO MÍNIMO 0 A 60 GRAUS OU SUPERIOR. REGULAGEM DA DISTÂNCIA INTERPUPILAR. GRANDE OCULAR DE NO MÍNIMO 12,5X MÓVEIS, COM AJUSTE DE DIOPTRIAS E TRAVAS. SISTEMA DE ZOOM MOTORIZADO, ACIONADO POR PEDAL MULTI-FUNÇÃO OU MANUAL, COM FATOR 1:6 OU 6:1 E OBJETIVA VARIÁVEL COM DISTÂNCIA DE TRABALHO QUE ATENDA NO MÍNIMO A FAIXA ENTRE 207MM E 400MM. AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 55MM OU MENOR À 75MM OU SUPERIOR. CAMPO DE OBSERVAÇÃO DE 8 MM OU MAIOR A 78 MM OU MENOR. CAMPO ILUMINADO COM DIÂMETRO AJUSTÁVEL COM O CAMPO DE VISÃO E AJUSTE DE INTENSIDADE DA LUZ. FONTE DE ILUMINAÇÃO INTEGRADA, COM AJUSTE DE INTENSIDADE, CONDUZIDA POR FIBRA ÓTICA COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DA LÂMPADA, COM LÂMPADA DE XENÔN DE 180W E LÂMPADA RESERVA IDÊNTICA À PRINCIPAL OU SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA DE LED CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 180.000 LUX. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.</p>	313828	UNIDADE	1	AMPLA	1	R\$	426.561,33	R\$	426.561,33
41	<p>FOTÓFORO: TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA: 3 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ILUMINAÇÃO COAXIAL, REGULAGEM LUMINOSIDADE, TIPO FIXAÇÃO: CINTA DE CABEÇA COM FAIXA DE AJUSTE, VOLTAGEM: 110 A 240 V, OUTROS COMPONENTES: COM BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFORMADOR AUTOMÁTICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.</p>	359799	UNIDADE	4	EXCLUSIVA	4	R\$	1.887,81	R\$	7.551,24
42	<p>MANTA TÉRMICA ELÉTRICA EM NYLON/POLIÉSTER. RESISTÊNCIA INTERNAS DE FIBRA DE CARBONO COM ISOLAMENTO EM PVC EVITANDO CONTATO COM QUALQUER TIPO DE CORRENTE ELÉTRICA. SISTEMA DE SEGURANÇA ATRAVÉS DE TERMOSTATOS GARANTINDO NÍVEL SEGURO DA TEMPERATURA. FORRAÇÃO INTERNA EM POLIÉSTER COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA. NYLON PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL FORMANDO A TERCEIRA ISOLAÇÃO ELÉTRICA DO PRODUTO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA EM 3 POSIÇÕES: DESLIGADO, MÉDIO E FORTE . TAMANHO APROXIMADO: 1,45M X 0,70CM. POTÊNCIA: 241 WATTS. TEMPERATURA: DE 55 A 60° GRAUS. VOLTAGEM: 110V. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.</p>	407752	UNIDADE	3	EXCLUSIVA	3	R\$	517,90	R\$	1.553,70



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

43	ENDOSCÓPIO RÍGIDO: NEFROSCÓPIO PERCUTÂNEO AUTOCLAVÁVEL COMPRIMENTO APROXIMADO DE 19 CM E DOIS CONECTORES COM FONTE DE LUZ XÊNON COM LÂMPADA FRIA TIPO XÊNON COM TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 6000K; POTÊNCIA 300 W; POSSIBILIDADE DE AJUSTE DA INTENSIDADE LUMINOSA; INDICAÇÃO DE INTENSIDADE E HORAS DE UTILIZAÇÃO DA LÂMPADA NO PAINEL FRONTAL; CONTROLÁVEL ATRAVÉS DA CABEÇA DA MICROCÂMERA; ACOMPANHA 01 CABO DE LUZ DE FIBRA ÓTICA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2,5 M E 4.8MM DE DIÂMETRO, COMPATÍVEL COM A ÓTICA E FONTE DE LUZ; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA. DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO: 6 DILATADOR; UMA CAMISA DE APROXIMADAMENTE 26FR, UM OBTURADOR PONTA ROMBA, UMA PINÇA BOCA FENESTRADA DE APROXIMADAMENTE 38CM, UMA PINÇA BOCA TRIDENTE DE APROXIMADAMENTE 38CM, UMA PINÇA BOCA SERRILHADA DE APROXIMADAMENTE 38CM, UMA CÂNULA PARA PUNÇÃO (NO MÍNIMO 5 UNIDADES), UMA CÂNULA PARA DILATAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 40CM, 3MM. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	377124	UNIDADE	1	EXCLUSIVA	1	R\$ 62.201,61	R\$ 62.201,61
44	COAGULADOR DE ARGÔNIO: COAGULADOR POR PLASMA DE GAS ARGÔNIO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ASSOCIADOS A PERDAS SUBSTANCIAIS DE SANGUE, QUE EXIJAM RÁPIDO CONTROLE DE SANGRAMENTO E MÍNIMA DESTRUIÇÃO TECIDUAL, TAIS COMO: TRANSPLANTE HEPÁTICO, CIRURGIA ONCOLÓGICA, TORÁXICA, TRAUMA, VÍDEO ENDOSCÓPICA E LAPAROSCÓPICA, GINECOLÓGICA, PROCTOLÓGICA, CABEÇA E PESCOÇO DENTRE OUTROS. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO E PORTÁTIL. DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL COM MENU DE OPERAÇÕES INTERATIVO QUE DISPONIBILIZA INFORMAÇÕES SOBRE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, VAZAMENTOS, FLUXO (L/MIN), MODO DE OPERAÇÃO, QUANTIDADE DE GÁS NOS CILINDROS, ALARME DE FALTA DE GÁS, ERROS DE OPERAÇÃO. CHECAGEM AUTOMÁTICA NA INICIALIZAÇÃO (AUTO TESTE); INDICAÇÃO DE NÍVEL/PRESSÃO/FLUXO DE GÁS (LPM) COM CONTROLE AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE DE NO MÍNIMO 0 A 5 L/MIN; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE VAZAMENTOS OU FALTA DE GÁS E ERRO DE OPERAÇÃO. ACIONAMENTO DAS FUNÇÕES ATRAVÉS DE PEDAL OU DA CANETA DE COMANDO MANUAL QUE POSSUI 04 MODOS DE OPERAÇÃO: CORTE E COAGULAÇÃO CONVENCIONAL; CORTE E COAGULAÇÃO POR GÁS ARGÔNIO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 01 CARRO DE TRANSPORTE COM RODÍZIOS, 02 CANETAS PORTA-ELETRODO DE COMANDO MANUAL MULTIFUNCIONAL COM 04 FUNÇÕES DISTINTAS, 01 CANETA PORTAELETRODO DE COMANDO POR PEDAL, 01 ELETRODO MÉDICO ESPECIAL COM MEDIDA APROXIMADA DE 70 MM PARA COAGULAÇÃO COM GÁS, 10 CATETERES DESCARTÁVEIS PARA ENDOSCOPIA COM MEDIDA APROXIMADA DE 2,0 M COMPRIMENTO, 01 PEDAL PARA ACIONAMENTO DO CONJUNTO	459733	UNIDADE	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 35.165,80	R\$ 70.331,60



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

45	ANDADOR: ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO: DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS POLIURETANO, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO: ADULTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	329391	UNIDADE	20	EXCLUSIVA	20	R\$ 190,47	R\$ 3.809,40
46	ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO OU ALUMÍNIO COMPOSIÇÃO ATÉ 200 KG. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	292083	UNIDADE	4	EXCLUSIVA	4	R\$ 7.092,14	R\$ 28.368,56
47	BEBEDOURO/PURIFICADOR: BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO, TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES GÁS R-134A: INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO, DEPÓSITO DE ÁGUA EM AÇO INOX, ISOLADO COM EPS, COM SERPENTINA EXTERNA E POSSUI DRENO PARA A LIMPEZA, TAMPO EM AÇO INOX POLIDO, COM RELEVOS PARA EVITAR RESPINGOS RALO SIFONADO, GABINETE EM CHAPA ELETROZINCADA EM AÇO INOX, FILTRO INTERNO FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA, CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. MEDIDA APROXIMADA: LARGURA 313 MM, ALTURA 1120 MM, PROFUNDIDADE 310 MM, CONSIDERANDO 30 MM DE APROXIMAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	300296	UNIDADE	13	EXCLUSIVA	13	R\$ 746,68	R\$ 9.706,84
48	LONGARINA 03 LUGARES: ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO, NUMERO DE ASSENTOS 3 LUGARES, COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM 4 SAPATAS; ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO; COM PESO DE 150KG POR ASSENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	462265	UNIDADE	30	EXCLUSIVA	30	R\$ 536,34	R\$ 16.090,20



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

49	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR: SECADORA INDUSTRIAL, LINHA HOSPITALAR, COM BARREIRA, ROTATIVA A VAPOR, CAPACIDADE DE 50 KG, DIÂMETRO DO CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM FURO DE 8MM: 1300MM, PROFUNDIDADE DO CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 04 COM FURO DE 8MM: 1000MM, FATOR DE CARGA MÍNIMA: 1:26 DM3, LARGURA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO: 1490MM, PROFUNDIDADE MÍNIMA DO EQUIPAMENTO: 1533MM, ALTURA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO: 2300MM, CONSUMO DE VAPOR APROXIMADO: 80KG/H, MOTOR MÍNIMO: 2 CV PARA GIRAR O CESTO E MOTOR MÍNIMO DE 1 CV PARA FAZER A EXAUSTÃO DO AR QUENTE, EXAUSTÃO DE VENTONHA DE AÇO SAE 1020, PARA RETIRAR AR QUENTE SATURADO NO CESTO INTERNO, TRANSMISSÃO DE POLIAS TIPO V ACIONADO ATRAVÉS DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO COM PROTEÇÃO DE SEGURANÇA PARA AS POLIAS, PURGADOR DE VAPOR. REGISTRO NA ANVISA.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	462003	UNIDADE	2	EXCLUSIVA	2	R\$	30.110,00	R\$	60.220,00
50	CALANDRA DE ALTA PRODUÇÃO (COM CILINDRO ACIMA DE 2 METROS): CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO PARA PASSAGEM DE TECIDOS PLANOS. CALANDRA COM UM CILINDRO PRINCIPAL DE NO MÍNIMO 0,45 M DE DIÂMETRO E 2,5 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO CARBONO OU SUPERIOR, COM SUPERFÍCIE AQUECIDA, ENVOLTO POR CONJUNTO DE CILINDROS DE MENOR DIÂMETRO, REVESTIDO DE MATERIAL ABSORVENTE E ESTEIRAS DE TRANSPORTE. AQUECIMENTO A GÁS, VAPOR OU ELÉTRICO. PAINEL DE COMANDO COM CONTROLE DE TEMPERATURA, BOTÃO SELETOR COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA QUE PERMITE O AJUSTE DA VELOCIDADE DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE REVERTE O CILINDRO CASO O OPERADOR TOQUE A GRADE DE PROTEÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	242534	UNIDADE	1	EXCLUSIVA	1	R\$	26.430,00	R\$	26.430,00



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

51	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 50 KG) LAVADORA PROJETADA COM BARREIRA ANTI-INFECÇÃO, CRUZADA, BARREIRA ANTI-INFECÇÃO, FABRICADAS TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI-304. CESTO INTERNO COM PORTA TIPO ESCOTILHA DE AÇO INOX. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITE O FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA COM UMA DAS PORTAS ABERTAS. PAINEL DE COMANDO COMPLETO E DIGITAL, COM CONTROLE DO TEMPO E TEMPERATURA DE CICLO, ALARME SONORO DE FIM DE CICLO. VISOR DE NÍVEL DE ÁGUA E VÁLVULA DE DESCARGA. MONTAGEM DO EQUIPAMENTO E TREINAMENTO PARA OPERAÇÃO DO PRODUTO, DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA VENCEDORA DO ITEM E OU FABRICANTE. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.CATÁLOGO E MANUAL EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	462003	UNIDADE	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 34.190,00	R\$ 68.380,00
52	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO: CAPNOGRAFIA/ANESTESICOS/ MET. ASPIR DE BAIXO FLUXO: ATÉ 50ML/MIN/SEM AGENTES ANESTESICOS - 5 PARAMETROS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, MONITOR MISTA OU MODULAR, TELA 14" A 20", PRESSÃO INVASIVA E SUPORTE PARA MONITOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	405370	UNIDADE	10	AMPLA	8	R\$ 29.840,75	R\$ 238.726,00
53	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO: CAPNOGRAFIA/ANESTESICOS/ MET. ASPIR DE BAIXO FLUXO: ATÉ 50ML/MIN/SEM AGENTES ANESTESICOS - 5 PARAMETROS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, MONITOR MISTA OU MODULAR, TELA 14" A 20", PRESSÃO INVASIVA E SUPORTE PARA MONITOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	405370	UNIDADE	10	COTA	2	R\$ 29.840,75	R\$ 59.681,50
54	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL: AÇO FERRO PINTADO, APLICAÇÃO ADULTO, BRAÇADEIRA/FECHO: NYLON/METAL, TIPO ANERÓIDE. GARANTIA MÍNIMA DE 12(doze) meses.	434230	UNIDADE	20	EXCLUSIVA	20	R\$ 517,22	R\$ 10.344,40



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

55	LITOTRIPTOR EXTRACORPOREO: SISTEMAS POR ONDAS DE CHOQUE EXTRACORPÓREAS POR GERAÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA LITOTRIPSIA, APLICAÇÕES EM UROLOGIA; MESA DO PACIENTE COM TAMPO RADIO-TRANSPARENTE, MOVIMENTOS (TRANSVERSAL, LONGITUDINAL E VERTICAL), AJUSTE DE ALTURA E ANGULAÇÃO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 160 KG; UNIDADE DE ONDA DE CHOQUE COM PRINCÍPIO DE GERAÇÃO ELETROMAGNÉTICO; AJUSTE FINO DE ENERGIA; CONTROLE DO DISPARO DAS ONDAS DE CHOQUE E POSICIONAMENTO DO PACIENTE; LOCALIZADOR POR RAIOS-X COM MOVIMENTO VERTICAL MOTORIZADO DE 45CM, ORBITAL MANUAL E PARADA DE EMERGÊNCIA; PROFUNDIDADE 70CM; ESPAÇO LIVRE 75CM; RECURSO DE ACOPLAMENTO COM UNIDADE DE CHOQUE PARA ALINHAMENTO DO SISTEMA; DEFLUTOR DE CABOS NAS RODAS; INTENSIFICADO R DE IMAGEM COM DIAMETRO DE 23 CM COM 2 CAMPOS DE ENTRADA; 2 (DOIS) MONITORES MÍNIMO DE 18 POLEGADASOU 01 MONITOR DE 24 POLEGADAS QUE PERMITA VIZUALIZAÇÃO DA IMAGEM (AO VIVO E REFERENCIA), SIMULTANEAMENTE. RESOLUÇÃO 1024 X 1024, LCD DE MATRIZ ATIVA OU TFT, COM CARRO DE TRANSPORTE; SISTEMA DIGITAL RECURSOS DE MEMÓRIA DIGITAL, RETENÇÃO DA ÚLTIMA IMAGEM FLUOROSCÓPICA, INVERSÃO DE IMAGENS, REDUÇÃO DE RUÍDOS, REALCE DE BORDAS E CONTRASTE; RADIOGRAFIA DIGITAL E FLUOROSCOPIA PULSADA COM PELO MENOS 2 QUADROS/SEGUNDO; CONGELAMENTO DE IMAGEM COM FUNÇÕES DE TEXTO, ZOOM E LUPA; CONGELAMENTO DE IMAGEM; TECLADO COM LAYOUT EM PORTUGUÊS; GERADOR E TUBO DE RAIOS-X DE ALTA FREQUENCIA COM POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE FLUOROSCOPIA PULSADA, CONTÍNUA E	285320	UNIDADE	1	AMPLA	1	R\$	1.761.912,00	R\$	1.761.912,00
<b>VALOR TOTAL</b>									R\$	6.113.549,91