

ANEXO II – A

DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS

ITEM	EQUIPAMENTO	CARACTERISTICA/ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	APARELHO DE DVD	CONTROLE REMOTO , POSSUI / PORTAS , USB / REPRODUÇÃO , DVD/CD/CR-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3	UND	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
2	APARELHO DE RAO X	MESA COM TAMPO FLUTUANTE , POSSUI / PAINEL DE COMANDO , POSSUI / ESTATIVA PORTA TUBO , POSSUI / BUCKY MURAL , POSSUI / COLIMADOR , POSSUI / CORRENTE DO COMANDO GERADOR , DE 500 A 800 MAS	UND	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
3	AR CONDICIONADO	CAPACIDADE 9.000 Á 12.000 BTUS / TIPO SPLIT / FUNÇÃO QUENTE E FRIO	UND	23	R\$ 2.400,00	R\$ 55.200,00
4	ARMARIO	DIMENSÕES /PRATELEIRAS , ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / MATERIAL DE CONFECÇÃO , AÇO / CAPACIDADE POR PRATELEIRA , 50 KG	UND	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
5	ARMARIO VITRINE	MATERIAL DE CONFECÇÃO , AÇO /FERRO PINTADO / LATERAIS DE VIDRO , POSSUI / NUMERO DE PORTAS , 02 PORTAS	UND	9	R\$ 1.500,00	R\$ 13.500,00
6	ARQUIVO	MATERIAL DE CONFECÇÃO / GAVETAS , AÇO /03 A 4 GAVETAS / NUMEROS DE ASSENTOS , 3 LUGARES	UND	3	R\$ 540,00	R\$ 1.620,00
7	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL	CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS / SUPORTE COM RODÍZIOS , POSSIO/ VÁLVULA DE SEGURANÇA, POSSUI / FRASCO , TERMOPLÁSTICO/VIDRO	UND	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
8	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS)	CAMARA DE ESTERILIZAÇÃO , AÇO INOX / MODO DE OPERAÇÃO /CAPACIDADE / ACESSÓRIOS , DIGITAL /ATÉ 25 LITROS / NÃO POSSUI	UND	2	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
9	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTA	MODO DE OPERAÇÃO , DIGITAL	UND	7	R\$ 1.500,00	R\$ 10.500,00
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL	MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
11	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS	MODO DE OPERAÇÃO , DIGITAL	UND	3	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00



12	BALCÃO DE ATENDIMENTO	EM, MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR /TIPO, FORMATO EM L	UND	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
13	BALDE / LIXEIRA	EM, AÇO/FERRO PINTADO / CAPACIDADE DE 11 ATÉ 20 L	UND	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00
14	BALDE A PEDAL	MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE, POLIPROPILENO/ 30L ATÉ 49 L	UND	14	R\$ 120,00	R\$ 1.680,00
15	BANQUETA	EM, AÇO INOXIDAVEL / REGULAGEM DE ALTURA, POSSUI / RODÍZIOS , POSSUI / ASSENTO , POSSUI	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
16	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADOR	TIPO , PRESSÃO COLUNA SIMPLES	UND	6	R\$ 760,00	R\$ 4.560,00
17	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES	RODÍZIOS , POSSUI / CABECEIRA/PESEIRA , POLIURETANO/SIMILAR /COLCHÃO HOSPITALAR ,MÍNIMO D 28 /MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA /LEITO EM CHAPA , AÇO/FERRO PINTADO / MOVIMENTO DE FAWLER , MANIVELA / GRADESLATERAIS , POSSUI	UND	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
18	BIOMBO	MATERIAL DE CONFECÇÃO , AÇO /FERRO PINTADO / RODÍZIOS , POSSUI / TAMANHO , TRIPLO	UND	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
19	BISTURI ELÉTRICO (ATÉ 150 W)	POTÊNCIA ATÉ 100W / ALARMES POSSUI/ FUNÇÃO BIPOLAR , POSSUI.	UND	1	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00
20	BOMBA DE IINFUSÃO	EQUIPO, UNIVERSAL / BATERIA POSSUI / KVO, POSSUI/ALARMES, POSSUI / PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO, POSSUI/ BOLUS, POSSUI	UND	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
21	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	EM, AÇO INOXIDAVEL / APOIO DO BRAÇO, AÇO INOXIDAVEL /TIPO PEDESTAL ALTURA REGULAVEL.	UND	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
22	CADEIRA	MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO /FERRO PINTADO / RODÍZIOS NÃO POSSUI / BRAÇOS, NÃO POSSUI /REGULAGEM DE ALTURA, NÃO POSSUI /ASSENTO/ENCOSTO, POLIPROPILENO	UND	38	R\$ 90,00	R\$ 3.420,00
23	CADEIRA DE BANHO /HIGIÊNICA	CAPACIDADE, DE 101 KG ATÉ 150 KG / MATERIAL DE CONFECÇÃO, AÇO, FERRO PINTADO	UND	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
24	CADEIRA DE RODAS ADULTO	PÉS, REMOVIVEL / BRAÇOS, FIXO / ELEVAÇÃO DE PERNAS, NÃO POSSUI / SUPORTE DE SORO, NÃO POSSUI	UND	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
25	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	PÉS, FIXO / SUPORTE DE SORO, POSSUI/BRAÇOS, ESCAMOTEÁVEL/ CAPACIDADE DE 120 KG A 159 KG	UND	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00



26	CADEIRA DE RODAS PEDIATRICAS	EM, AÇO /FERRO PINTADO / BRAÇOS, FIXO / PÉS, REMOVIVEL / ELEVÇÃO DE PERNAS, NÃO POSSUI / SUPORTE DE SORO, NÃO POSSUI.	UND	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
27	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	EM, AÇO /FERRO PINTADO /BRAÇADEIRA, REGULAVEL.	UND	1	R\$ 470,00	R\$ 470,00
28	CADEIRA PARA OBESO	BRAÇOS, NÃO POSSUI /RODIZIOS, NÃO POSSUI /MATERIAL DE CONFECÇÃO, ESTOFADO / ESTRUTURA, AÇO/FERRO PINTADO	UND	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
29	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR)	EM / ACESSÓRIOS, SIMPLES /MADEIRA / COLCHÃO	UND	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
30	CAMA HOSPITALAR (SEM MOVIMENTO FAWLER)	RODÍZIOS, POSSUI /COLCHÃO HOSPITAR MÍNIMO D28 / MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA / AÇO /FERRO PINTADO / CABECEIRA, PESEIRA, FIXA - EM AÇO PINTADO / GRADES LATERAIS, AÇO / FERRO PINTADO	UND	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
31	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA	APLICAÇÃO, ADULTO, RODÍZIOS, POSSUI /COLCHÃO HOSPITAR MÍNIMO D28 / MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA / AÇO /FERRO PINTADO / CABECEIRA , PESEIRA ,POLIURETANO/SIMILAR / GRADES LATERAIS , AÇO INOXIDAVEL	UND	14	R\$ 5.000,00	R\$ 70.000,00
32	CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	TEMPERATURA, ENTRE .2° C E +8 °C , CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO , POSSUI /CONTRA PORTA POSSUI / DISCADOR DE EMERGENCIA , POSSUI /CAPACIDADE , QUANTIDADE , DE 120 A 300 LITROS /2 A 5 GAVETAS OU PRATELEIRAS / MATERIAL DE CONFECÇÃO (GABINETE INTERNO) , AÇO INOXIDÁVEL 304/ SENSORES INTERNOS , POSSUI / SISTEMA DE EMERGENCIA (BATERIA/NOBREAK) SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS , POSSUI/POSSUI.	UND	3	R\$ 13.700,00	R\$ 41.100,00
33	CARDIOVERSOR	TIPO , BIFÁSICO /COMANDO NAS PÁS, AJUSTE , CARGA E DISPARO /PÁS INTERNAS , NÃO POSSUI/ MEMÓRIA DE ECG , POSSUI / IMPRESSORA , POSSUI / MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO , POSSUI / MÓDULO DEA , NÃO POSSUI / OXIMETRIA(SPO2) , NÃO POSSUI / BATERIA , POSSUI	UND	2	R\$ 20.000,00	R\$ 40.000,00
34	CARRO CURATIVO	ACESSÓRIO (S) BALDE E BACIA / MATERIAL DE CONFECÇÃO , AÇO INOXIDAVEL .	UND	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00



35	CARRO MACA AVANÇADO	ELEVAÇÃO , HIDRAULICA/SUORTE DE SORO POSSUI / ACESSÓRIOS , COLCHONETE / CAPACIDADE , ATÉ 180 KG /ESTRUTURA , AÇO / LEITO , AÇO INOXIDÁVEL	UND	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
36	CARRO MACA SIMPLES	MATERIAL DE CONFECÇÃO , AÇO INOXIDAVEL /SUORTE DE SORO/ COLCHONETE , POSSUI/POSSUI	UND	8	R\$ 3.250,00	R\$ 26.000,00
37	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	EM , POLIPROPILENO / BALDE ESPREMEDOR , POSSUI / KIT C/ MOPS LÍQUIDO E PÓ , PLACA SINALIZADORA E PÁ , POSSUI / SACO DE VINIL , POSSUI	UND	5	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00
38	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)	TIPO , CUBA/MÍN 200L / POLIPROPILENO	UND	4	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
39	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE RESIDUOS	EM POLIPROPILENO / CAPACIDADE , MINIMO DE 400 LITROS / TAMPA , POSSUI	UND	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
40	CENTRIFUGA LABORATORIAL	TIPO ,PARA TUBOS - MI 04 AMOSTRA / TECNOLOGIA ,DIGITAL	UND	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
41	CILINDROS DE GASES MEDICINAIS	CAPACIDADE MIN. 03 L ATÉ 10 L, MATERIAL DE CONFECÇÃO, ALUMINIO / SUPORTE COM RODIZIOS, NÃO POSSUI / ACESSÓRIOS VÁLVULA, MANOMETRO E FLUXOMETRO	UND	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
42	COLPOSCÓPIO	AUMENTO, VARIÁVEL /BRAÇOS NÃO POSSUI/CÂMERA /MONITOR, POSSUI /NÃO POSSUI	UND	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00



43	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)	<p>LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE ; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1(UM) DISO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE ; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTE; EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04(QUATRO) GIGABYTES CADA , DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR , OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL ; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX , MICROATX , BTX OU MICROBTX , CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NOS SITES WWW.FORMFACTORS .ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES , ; POSSUIR PELO MENOS 1 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR ; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS , COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE ; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MINIMO DE 01 (UM) GIGABYTES DE MEMÓRIA , POSSUIR SUPORTE MICROSOLFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR , SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO , POSSUI NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEOS , SENDO PELO MENOS 01(UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI , DISPLAY PORT OU DVI ; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD , DVD ROM ; TECLADO USB , ABNT2 , 107 TRCLAS (COM FIO) E MOUSE USB , 800 DPI , 2 BOTÕES , SCROLL(COM FIO) ; MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N ; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITES); FONTE COMPATIVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL ; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO , MOUSE E MINITOR)DEVEM POSSUIR GRAVAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCAS , PRETA OU CINZA , E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR ; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS , SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES .</p>	UND	8	R\$ 3.400,00	R\$ 27.200,00
----	-----------------------------	--	-----	---	--------------	---------------



44	COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK)	ESPECIFICAÇÃO MINIMA: QUE ESTEJA NA LINHA DE PRODUÇÃO DO FABRICANTE ; COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADR NO MINIMO INTEL CORE I5 OU AMD A10 OU SIMILAR ; 1 (UM) DISCO RIGIDO DE 500 GIGABYTES VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM ; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD , DVD ROM ; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) , GIGABYTES , EM 02 (DOIS) MÓULOS IDENTICOS A 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA , DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU CONTER TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA , INCLUSIVE Ç E ACENTOS , NAS MESMA POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2 ; MOUSE TOUCHPAD COM 02 BOTOES INTEGRADOS ; MOUSE ÓPTICOS COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL) ; INTERFCES DE DE 10/100/1000 CONCTOR RJ-45 FEMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N; SEIS CÉLULA ; FONTE EXTERNA UTOMATICA COMPATIVEL COM OO ITRM ; POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0 01 (UMA)HDMI OU DISPLAY PORT E 01 (UMA) VGA , LEITOR DE CARTÃO , WEBCAM FULL HD (1080P) , DEVERÁ VIR OMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO ; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO , REFORMA OU RECONDICIONAMENTO , GARANTIA DE 12 MESES	UND	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
45	CONTAINER	ACONDICIONAMENTO DE RESIDUOS SÓLIDO MINIMO DE 600 LITROS, COM TAMPA, COM SIMBOLO DE RESÍDUO BIOLOGICO, RESÍDUO COMUM, E RESIDUO RECICLAVEIS, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, ADITIVADO CONTRA AÇÃO DESTRUTIVA DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS, COM RODAS DE BORRACHAS MACIÇAS, MONTADO EM EIXO DE AÇO MACIÇO, TRATADO CONTRA CORROSÃO, COM TAMPA E CANTO ARREDONDADOS E SISTEMA DE RODÍZIOS.	UND	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
46	CRIOCAUTÉRIO	QUANTIDADE DE PONTEIRAS, DE 6 A 9 PONTEIRAS / TIPO DE GÁS, NITROGÊNIO	UND	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
47	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	AUTONOMIA DA BATERIA, ATÉ 250 CHOQUES / AUXÍLIO RCP, NÃO POSSUI / ACESSÓRIO(S) 1 ELETRODO.	UND	6	R\$ 7.000,00	R\$ 42.000,00
48	DERMATOSCÓPIO	AUMENTO 10X / ILUMINAÇÃO LED	UND	2	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00



49	DESUMIDIFICADOR	POTENCIA DE 151 ATÉ 300M 3	UND	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
50	DETECTOR FETAL	TIPO PORTATIL/ TECNOLOGIA, DIGITAL	UND	4	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00
51	ELETROCARDIOGRAFO COMPUTADORIZADO	SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR, POSSUI/ NÚMEROS DE CANAIS 12, COMPUTADOR, NÃO POSSUI	UND	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
52	ELETROCARDIOGRAFO PORTATIL	NUMEROS DE CANAIS, 12 / BATERIA INTERNA, POSSUI / MEMÓRIA, POSSUI / TELA LCD, POSSUI /SUPORTE INTERPRETATIVO , NÃO POSSUI / ACESSÓRIO(S) 1 CABO DE ECG	UND	4	R\$ 11.500,00	R\$ 46.000,00
53	ESCADA COM 2 DEGRAUS	EM , AÇO INOXIDAVEL	UND	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
54	ESCADA DE 7 DEGRAUS	EM /TIPO, ALUMINIO	UND	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
55	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO	EM, TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO , VELCRO	UND	7	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00
56	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL	EM , TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO , VELCRO	UND	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
57	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO	EM , TECIDO EM ALGODÃO/BRAÇADEIRA/FECHO , VELCRO	UND	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
58	ESTADIÔMETRO	EM /ESCALA MÍNIMA, ALUMÍNIO /0 A 210 CM	UND	6	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00
59	ESTANTE	CAPACIDADE /PRATELEIRAS, MIN 100KG/ 06 PRATELEIRAS , REFORÇO , POSSUI	UND	7	R\$ 370,00	R\$ 2.590,00
60	ESTETOSCÓPIO ADULTO	TIPO, DUPLO /AUSCULTADOR, AÇO INOXIDÁVEL	UND	6	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00
61	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	AUSCULTADOR, AÇO INOXIDAVEL / TIPO , DUPLO	UND	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
62	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	ILUMINAÇÃO , LED/HASTE , FLEXIVEL	UND	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
63	FOGÃO	BOCAS , 04 / TIPO DE ACENDIMENTO , AUTOMÁTICO	UND	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
64	FORNO MICROONDAS	CAPACIDADE, DE 20 A 30 LITROS	UND	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
65	FREEZER COMUM	TIPO , HORIZONTAL 01 PORTA ATÉ 200 LITROS	UND	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
66	GELADEIRA/REFRIGERADOR	CAPACIDADE, DE 250 A 299 L	UND	8	R\$ 1.450,00	R\$ 11.600,00
67	GLICOSÍMETRO	ACESSÓRIO(S) TIRAS , LANCETAS E LANCETADOR	UND	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00

68	IMPRESSORA LASER COMUM	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE ; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO ; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 PI ; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM ; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5 , A4 , OFICIO , CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS ; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS ; INTERFACES USB ; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO DE REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO ; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO , REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES.	UND	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
69	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA , SCANNER E FAX)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA : QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO DO FABRICANTE ; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LED ; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO ; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME , COPIA , DIGITALIZA , FAX); MEMÓRIA 128 MB ; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600X600 DPI RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200X1200 DPI ; RESOLUÇÃO DE CÓPIAS 600X600, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO , CAPACIDADE DA BANDEJA DE 150 PÁGINAS ; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS ; FAX 33.6 KBPS OPCIONAL , INTERFACES USB , REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO , O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO , SEM USO , REFORMA OU RECONDICIONAMENTO ; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES .	UND	3	R\$ 3.300,00	R\$ 9.900,00
70	LANTERNA CLINICA	TIPO , LED	UND	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
71	LARINGOSCÓPIO ADULTO	COMPOSIÇÃO 5 LAMINAS DE AÇO INÓX	UND	7	R\$ 730,00	R\$ 5.110,00
72	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	COMPOSIÇÃO 3 LAMINAS	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
73	LONGARINA	ASSENTO/ENCOSTO , POLIPROPILENO , NUMERO DE ASSENTO , 03 LUGARES	UND	27	R\$ 400,00	R\$ 10.800,00
74	MONITOR MULTIPARÂMETROS	5 PARÂMETROS BASICOS , ECG/RESP/SPO2/NI/TEMP/TIPO DE MONITOR, PRÉ CONFIGURADO/TAMANHO DO MONITOR , DE 10 A12 / SUPORTEP/MONITOR , POSSUI	UND	3	R\$ 14.000,00	R\$ 42.000,00



75	MONITOR MULTIPARÂMETROS	TELA DE 10 Á 12 POLEGADA / ELETROCARDIOGRAMA (ECG) POSSUI / OXIMETRIA (SPO2) POSSUI / PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) POSSUI / RESPIRAÇÃO POSSUI/ TEMPERATURA POSSUI/TIPO DE MONITOR LCD / DÉBITO CARDÍACO , NÃO POSSUI / CAPNOGRAFIA (ETCO 2) , NÃO POSSUI / PRESSÃO INVASIVA (PI) NÃO POSSUI		1	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00
76	MESA AUXILIAR	RODIZIO , POSSUI / DIMENSÕES MIN/MAT CONFECCÃO , 40 X 40 X80 (CM) / AÇO INOXIDAVEL .	UND	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
77	MESA DE CABECEIRA COM EFEIÇÃO ACOPLADA	MATERIAL , MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/PORTAS , POSSUI /RODIZIOS , POSSUI / GAVETA , POSSUI	UND	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
78	MESA DE CABECEIRA	MATERIA ,MADEIRA , MDP/MDF/SIMILAR , PORTAS , POSSUI/ RODÍZIOS , POSSUI/GAVETAS , POSSUI .	UND	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
79	MESA DE ESCRITÓRIO	MATERIA DE CONFECCÃO , MADEIRA/MDF/MDP/SIMILAR/ COMPOSIÇÃO , SIMPLES / GAVETAS , 02 /	UND	12	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
80	MESA DE EXAMES	ACESSÓRIO (S) , SUPORTE PARA PAPEL / POSIÇÃO DO LEITO , MÓVEL / MATERIAL DE CONFECCÃO , AÇO INOXIDAVEL	UND	9	R\$ 1.350,00	R\$ 12.150,00
81	MESA DE REUNIÃO	EM , MADEIRA , MDP/MDF/SIMILAR / TIPO REDONDA DE 1,20 D	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
82	MESA GINECOLÓGICA	GABINETE COM PORTAS E GAVETAS , NÃO POSSUI / MATERIAL DE CONFECCÃO , AÇO/FERO PINTADO/ POSIÇÃO DO LEITO , MÓVEL	UND	3	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00
83	MESA PARA COMPUTADOR	EM , MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR /BASE , MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR /SUPORTE PARA CPU , POSSUI /SUPORTE PARA TECLADO , POSSUI /SUPORTE PARA IMPRESSORA , POSSUI / GAVETAS DE 03 A 04 GAVETAS .	UND	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
84	MESA PARA IMPRESSORA	ESTRUTURA , AÇO/FERRO PINTADO / DIMENSÕES MÍNIMA , MÍNIMO DE 50X40X70CM / TAMPO , MADEIRA /MDP/MDF/SIMILAR	UND	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
85	NEGATOSCÓPIO	TIPO LAMPADA FLORECENTE/ 2 CORPOS	UND	4	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00



86	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA : QUE ESTEJAA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE ; NO-BREAK COM POTENCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTENCIA REAL MÍNIMA DE 600W ; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA ; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE) ; ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO ; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO , SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO , GARANTIA DE 12 MESES	UND	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
87	OFTALMOSCÓPIO	BATERIA CONVENCIONAL/ COMPOSIÇÃO ,MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	UND	5	R\$ 790,00	R\$ 3.950,00
88	OTOSCÓPIO SIMPLES	ILUMINAÇÃO , ILUMINAÇÃO DIRETA/ HALÓGENA - XENON / COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS	UND	7	R\$ 400,00	R\$ 2.800,00
89	OXIMETRO DE PULSO	TIPO PORTÁTIL(DE MÃO) , SENSOR DE SPO2 01	UND	7	R\$ 2.500,00	R\$ 17.500,00
90	PAPAGAIO	EM , AÇO INOXIDAVEL	UND	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
91	POLTRONA HOSPITALAR	RECLINAÇÃO , ACIONAMENTO MANUAL / CAPACIDADE , ATÉ 120 KG / MATERIAL DE CONFECÇÃO ARMAÇÃO BAIXA , AÇO , FERRO PINTADO / ASSENTO /ENCOSTO , ESTOFADO COURVIN / DESCANSO PARA OS PÉS	UND	14	R\$ 1.000,00	R\$ 14.000,00



92	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA	<p>SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO ,IMOBILIZAÇÃO, EMERGENCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES /VITIMAS , COM AS SEGUINTE CARACTERISTICA ; O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA (1) UNIDADE DE PRANCHA LONGA , CONFECCIONADA DE MATERIAL TOTALMENTE IMPERMEAVEL EM FIBRA DE POLIETILENO , RÍGIDA , LEVE , POSSUI PEGADORES AMPLOS , TRANSLUCIDA PARA USO DE RAIOS X E RESONANCIA MAGNÉTICA . DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMA COM PESO ATÉ 200 KG , POSSIBILITA O RESGATE NAS ÁGUAS OU EM ALTURAS . ACOMPANHA JOGO DE CINTO COM 3 PEÇAS (01 VERMELHA , 01 AMARELA E 01 PRETA) E OS SEGUINTE ITENS ;IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA , CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA , IMPERMEAVEL , PROPICIA IMOBILIZAÇÃO PARA CABEÇA E REGIÃO CERVICAL , CONTENDO TIRANTES DE FIXAÇÃO PARA TESTA E QUEIXO , COM PONTOS PARA VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LIQUIDO PELO OUVIDO . CONJUNTO DE CINTOS TIPO ARANHA PARA IMOBILIZAÇÃO , CONFECCIONADO EM FITAS DE NYLON, EM CORES , RADIOTRANSARENTES , FIXADO POR FITAS EM VELCRO DE 50 MM DE LARGURA , NAS CORES : PRETA , VERDE , AMARELA , VERMELHA PERMITE IMOBILIZAR : OMBROS , TORAX , PELVE , BRAÇOS E PERNAS , DESENHADOS PARA SER FACILMENTE ACONDICIONADO . CAPA UTILIZADA PARA ACOMODAR UM MACA , COLARES , CINTO E TALAS DE MOBILIZAÇÃO , COM BOLSOS INTERNOS , CONFECCIONADA EM POLIESTER , POSSUI FECHO EM ZIPER COM CURSORES DUPLOS .</p>	UND	2	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
93	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS	<p>TIPO , AUTOMÁTICO / MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA /LEITO EM CHAPA , MATERIAL ANTE CORROSIVO / CAPACIDADE , NOMINIMO 70 FILMES /HORA / TANQUES DO REVELADOR , FIXADOR E ÁGUA , MÍNIMO DE 02 LITROS /CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO , POSSUI / APLICAÇÃO , FILME DE RAIOS X E MAMOGRAFIA</p>	UND	1	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00



94	PROJETOR MULTIMIDIA (DATA SHOW)	DEVE ESTAR NA LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE , DEVE POSSUIR TECNOLOGIA LCD COM MATRIZ ATIVA TFT COM 16 MILHÕES DE CORES . RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 E COMPATILIDADE 16: 9 DEVE POSSUIR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO , SENDO 01 (UMA) VGA E 01 (UMA) HDMI; DEVE POSSUIR ENTRADA USB; LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 2500 LUMENS; AUTO-FALANTE INTEGRADO NO PROJETO COM O MÍNIMO DE 1W DE POTÊNCIA; AKIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 100-120V , 220-240V ; CONTROLE REMOTO IR , CABO DE ALIMENTAÇÃO , CABO VGA , MANUAL DO USUARIO , SUPORTA APRESENTAÇÕES A PARTI DE UM PEN-DRIVE NO PROJETO (SEM O USO DE PC) ; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO , SEM USO , REFORMA OU RECONDICIONAMENTO , GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES .	UND	1	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
95	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)	RESERVATÓRIO , POSSUI/MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE	UND	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
96	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)	RESERVATÓRIO , POSSUI/MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE	UND	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
97	SELADORA	TIPO / APLICAÇÃO , MANUAL - PEDAL/ GRAU CIRÚRGICO	UND	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
98	SERRA PARA GESSO	POTENCIA DE 180 W ATÉ 350W	UND	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
99	SUPORTE DE HAMPER	EM , AÇO INOXIDAVEL	UND	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
100	SUPORTE DE SORO	MATERIAL DE INJEÇÃO , AÇO INOXIDAVEL /TIPO PEDESTAL ALTURA REGULAVEL	UND	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
101	TELA DE PROJEÇÃO	ESPECIFICAR , DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE ; TELA PROJEÇÃO COM TRIPÉ RETRÁTIL MANUAL ; ÁREA VISUAL DE APROXIMADAMENTE 1,80 X 1,80 M (+ OU - 10%) ; DEVERÁ POSSUIR ESTOJOS EM ALUMINIO COM PITURA ELETROSTATICA RESISTENTE A RISCO E CORREÇÕES , POSSUIR POSTE CENTRAL COM RESISTENCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PRA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA CITADA A CIMA ; DEVERÁ POSSUIR SUPERFICIE DE ENQUADRAMENTO DA IMAGEM ; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTA NOVO , SEMUSO , REFORMA OU REONDICIONAMENTO . GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	UND	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00



102	TELEVISOR	TIPO , LED / TAMANHO DA TELA , DE 42 ATÉ 50 / PORTA , USB / FULL HD , NÃO / ENTRADA , HDMI / CONVERSOR DIGITAL , POSSUI / ENTRADA HDMI/ CONVERSOR DIGITAL , POSSUI	UND	5	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
103	TERMOMETRO CLÍNICO POR INFRAVERMELHO	TIPO , COM CONTATO	UND	6	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00
104	VEICULO PICK-UP CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL)	MOTORIZAÇÃO MINIMO DE 140 CV / CAMBIO , MANUAL / CAPACIDADE , 05 LUGARES /AR CONDICIONADO , POSSUI / TIPO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA/ TRIO ELÉTRICO (TRAVA , VIDRO, ALARME) POSSUI //FREIOS ABS E AIRBAG DUP , POSSUI /ACESSÓRIO 2 NÃO POSSUI/ACESSÓRIOS 3, PROTETOR DE CAÇAMBA / ACESSÓRIO 1 , ESTRIBOS LATERAIS	UND	1	R\$ 116.000,00	R\$ 116.000,00
105	VEICULO DE TRANSPORTE SANITÁRIO (10 E17 PESSOAS)	CAPACIDADE TOTAL 10 / ACESSO CADEIRANTE , DISPOSITIVO DE POLTRONA MOVEL / POTENCIA DE 100 CV/MINI.3200 MM/ TV COM KIT MULTIMÍDIA , NÃO POSSUI . VEICULO 0 KM / RESOLUÇÃO COTRAM 316/09 , COMBUSTIVEL , DIESEL / CAMBIO MANUAL , DIREÇÃO HIDRÁULICA / TRACÇÃO 4 X 2	UND	1	R\$ 190.000,00	R\$ 190.000,00



106	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO	<p>VENTILADOR PULMONAR ELETRÔNICO MICROPROCESADO PARA PACIENTE NEONATAIS , PEDIÁTRICOS E ADULTOS . POSSUIR OS SEGUINTE MODOS DE VENTILAÇÃO OU MODOS VENTILATÓRIOS COMPATÍVEIS : VENTILAÇÃO COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA ; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SICRONIZADA ; VENTILAÇÃO COM SUPORTE DE PRESSÃO ; VENTILAÇÃO COM FLUXO CONTÍNUO , CICLADO A TEMPO E COM PRESSÃO LIMITADA OU MODO VOLUME GARANTIDO PARA PACIENTES NEONATAIS ; VENTILAÇÃO EM DOIS NIVEIS , VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA ; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS - CPAP ; VENTILAÇÃO DE BACK UP NO MINIMO NOS MODOS ESPONTANEOS ; SISTEMA DE CONTROLE . POSSUIR CONTROLE DE AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARAMETROS COM AS FAIXAS : PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MINIMO ATÉ 60CM H2O ; VOLUME CORRENTE DE NO MINIMO ENTRE 10 A 200ML ; FREQUENCIA RESPIRATORIA DE NO MINIMO ATÉ 10 RPM ; TEMPO INSPIRATÓRIO DE NO MINIMO ENTRE 0,3 A 5,0 LPM ; FIO2 DE N MINIMO 21 A 100% . SISTEMA DE MONITORAÇÃO ; TELA COLORIDA DE NO MINIMO 12 POLEGADAS , TOUCH-SCREEN; MONITRAÇÃO DE VOLUME POR SENSOR PROXIMAL PARA PACIENTES NEONATAIS E DISTAL PARA PACIENTES NEONATAIS E DISTAL PARA PACIENTES ADULTOS , SENDO OBRIGATORIAMENTE AUTOCLAVAVEL PARA PACIENTES NEONATAIS -DEVERÁ SER FORNECIDO DOIS SENSORES DE FLUXO PARA CADA CATEGORIA DE PACIENTE, PRINCIPAIS PARAMETROS MONITRADOS / CALCULADOS ; VOLUME CORRENTE EXALADOS , VOLUME CORRENTE INSPIRATÓRIO , TEMPO PRESÃO DE PLATÔ , PEEP , PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS , FREQUENCIA RESPIRATÓRIA TOTAL EPONTANEA , TEMPO RESPIRATORIO, TEMPO EXPIRATÓRIO , FIO2 COM MONITORAÇÃO POR SENSOR PARAMAGNÉTICO OU ULTRASSONICO , RELAÇÃO I ; E RESISTENCIA , COMPLACENCIA , PRESSÃO DE OCLUSÃO E AUTO PEEP. APRESENTAÇÃO DE CURVAS PRESSÃO X TEMPO FLUXO X TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME E FLUXO X E VOLUMES</p>	UND	1	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
-----	---	---	-----	---	---------------	---------------



		<p>DE APRESENTAÇÃO DE GRÁFICOS COM A TENDENCIA PARA OS PRINCIPAIS DADOS MONITORADOS. SISTEMA DE ALARME COM APNEIA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GÁS, FALTA DE ENERGIA , BAIXA CARGA DA BATERIA E PARA VENTILADOR SEM CONDIÇÃO PARA FUNCIONAR , OU SIMILAR . RECURSO DE NEBULIZAÇÃO INCOPORADO AO EQUIPAMENTO SEM ALTERAÇÃO DA FIO2 AJUSTADA, TECLA PARA PAUSA MANUAL INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA. ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS OARAMETROS AJUSTADOS, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL COM AUTONOMIA DE NO MINIMO 120 MINUTOS; O VENTILADOR DEVERÁ CONTINUAR VENTILANDO O PACIENTE MESMO COM A FALTA DE UM DOS GASES EM CASO DE EMERGENCIA E ALARMAR INDICANDO O GÁS FALTANTE . ACOMPANHAR NO MINIMO OS ACESSÓRIOS ; UMIDIFICADOR AQUECIDO , JARRA TERMICA , BRAÇO ARTICULADO ,PEDESTAL COM RODIZIOS , 2 CIRCUITO PACIENTE PEDIATRICO /ADULTO , 2 CIRCUITO PACIENTE NEONATAL/PEDIATRICO, 2 VALVULA DE EXALAÇÃO , MANGUEIRAS PARA CONEXÃO DE OXIGENIO E AR COMPRIMIDO , ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE .</p>				
		TOTAL		451		R\$ 1.274,900,00

