



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014

Estado do Pará

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 1

ÓRGÃO : 13 Fundo Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE : 2.052 Funcionamento do Hospital Municipal

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.08 Apar. equi. uten. med. odont. lab. hospi

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES DIVERSOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, CONFORME PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE DE Nº 12455.597000/1230-37. PARA TANTO, SOLICITO DESTA GESTÃO MUNICIPAL, NA PESSOA DA SENHORA IARA BRAA MIRANDA, PREFEITA, IARA BRAGA MIRANDA, PREFEITA, O ENCAMINHAMENTO PARA COTAÇÕES DE PREÇO E ELABORAÇÕES DE PLANILHA DE PREÇO MÉDIO E ELABORAÇÃO DO TEMA DE REFERÊNCIA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES NECESARIAS PARA TAL FIM, para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
146340	AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 12000 BTU's QUENTE/FRIO <i>Especificação: AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 12000 BTU's QUENTE/FRIO 220V, COM TECNOLOGIA INVERTER, COR BRANCO, C/ CONTROLE REMOTO.</i>	44,0000	UNIDADE	0,00
146341	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) <i>Especificação: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</i>	22,0000	UNIDADE	0,00
146342	COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO) <i>Especificação: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo</i>	3,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014**

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Código	Descri�o	Quantidade	Vi. Estimado
	<i>dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memoria mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidade de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 240 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Unidade combinada de grava�o de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178�. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configura�o exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir grada�es neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondionamento.</i>		
146343	<b>NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA)</b> <i>Especifica�o: Especifica�o mínima: que esteja em linha de produ�o pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comuta�o automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondionamento</i>	2,0000 UNIDADE	0,00
146344	<b>CARDIOVERSOR</b> <i>Especifica�o: Característica Física Especifica�o COMANDO NAS P�S CARGA E DISPARO MEMÓRIA DE ECG POSSUI IMPRESSORA POSSUI BATERIA POSSUI P�S INTERNAS NÃO POSSUI MARCAPASSO   MODULO DEA   OXIMETRIA NÃO POSSUI   POSSUI   NÃO POSSUI</i>	6,0000 UNIDADE	0,00
146345	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA</b> <i>Especifica�o: Característica Física Especifica�o RÉGUA DE GASES NÃO POSSUI GAVETAS NO MÍNIMO 3 RÉGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M TÁBUA DE MASSAGEM POSSUI SUPORTE PARA CILINDRO POSSUI SUPORTE PARA DESFIBRILADOR POSSUI SUPORTE DE SORO POSSUI</i>	5,0000 UNIDADE	0,00
146346	<b>CAMA HOSPITALAR TIPO FAWER MECÂNICA</b> <i>Especifica�o: Característica Física Especifica�o CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS   COLCHÃO POSSUI   POSSUI</i>	4,0000 UNIDADE	0,00
146347	<b>MONITOR MULTIPARÂMETROS</b> <i>Especifica�o: Característica Física Especifica�o Parâmetros   tipo e tamanho do monitor   suporte para monitor: ECG RESP SPO2 PNI TEMP   pr� configurado de 10 a 12 pol   com suporte</i>	6,0000 UNIDADE	0,00
146348	<b>DEFIBRILADOR CONVENCIONAL COM MEDICA�O DE IMPEDÂNCIA</b> <i>Especifica�o: Especifica�o: ESPECULOS COM MEDI�O DE IMPEDÂNCIA, TIPO BIFÁSICO, BATERIA/P�S INTERNAS.</i>	5,0000 UNIDADE	0,00
146349	<b>LONGARINA 3 LUGARES EM POLIPROPILENO</b> <i>Especifica�o: DESCRI�O: MATERIAL DE CONFEC�O DO ENCOSTO E ASENTO EM POLIPROLINO, 03 ACENTOS, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO, RESISTENCIA ATÉ 120 KG POR ACENTO.</i>	60,0000 UNIDADE	0,00
146350	<b>MESA PARA COMPUTADOR COM GAVETAS</b>	14,0000 UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014**

Estado do Pará

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 3

Código	Descri�o	Quant Unidade	VI. Estimado
	<i>Especifica�o: Característica Física Especifica�o MATERIAL DE CONFEC�O   GAVETAS MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS</i>		
146351	NEGATOSCÓPIO DE DOIS CORPOS <i>Especifica�o: ESPECIFICA�O: DOIS CORPOS</i>	2,0000 UNIDADE	0,00
146352	IMPRESSORA LESEER (COMUM) <i>Especifica�o: Especifica�o mínima: que esteja em linha de produ�o pelo fabricante impressora laser com padrão de cor monocromático resolu�o mínima de 1200 x 1200 DPI velocidade de 35 páginas por minuto PPM suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício capacidade de entrada de 200 páginas ciclo mensal de 50.000 páginas interface USB permitir compartilhamento por meio e 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 recondi�onamento</i>	14,0000 UNIDADE	0,00
146353	MESA PARA IMPRESSORA <i>Especifica�o: ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM</i>	9,0000 UNIDADE	0,00
146354	ARMÁRIO VITRINE <i>Especifica�o: NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFEC�O   LATERAIS DE VIDRO 02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI</i>	15,0000 UNIDADE	0,00
146355	ESFIGNOMANOMETRO ADULTO <i>Especifica�o: ESFIGNOMANOMETRO ADULTO: TIPO   MATERIAL DE CONFEC�O DA BRAÇADEIRA ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO</i>	5,0000 UNIDADE	0,00
146356	BANQUETA <i>Especifica�o: MATERIAL DE CONFEC�O   ASSENTO   REGULAGEM DE ALTURA AÇO INOXIDÁVEL   GIRATÓRIO   POSSUI</i>	4,0000 UNIDADE	0,00
146357	ARMÁRIO DE AÇO <i>Especifica�o: Característica Física Especifica�o MATERIAL DE CONFEC�O   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG</i>	14,0000 UNIDADE	0,00
146358	ESCADA COM 02 DEGRAUS <i>Especifica�o: ESPECIFICA�O: EM AÇO INOXIDÁVEL</i>	10,0000 UNIDADE	0,00
146359	ESFIGNOMANOMETRO OBESO <i>Especifica�o: Especifica�o TIPO   MATERIAL DE CONFEC�O DA BRAÇADEIRA ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO</i>	2,0000 UNIDADE	0,00
146360	DINAN�METRO <i>Especifica�o: Especifica�o Técnica: Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146361	ARQUIVO FABRICADO EM AÇO <i>Especifica�o: Especifica�o MATERIAL DE CONFEC�O   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO</i>	19,0000 UNIDADE	0,00
146362	SUPORTE PARA SORO	46,0000 UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014**

Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Especificação MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO</i>			
146363	BIOMBO EM AÇO INOXIDÁVEL <i>Especificação: Especificação MATERIAL DE CONFECÇÃO   TAMANHO   RODÍZIOS AÇO INOXIDÁVEL   TAMANHO TRIPLO   POSSUI</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
146364	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA <i>Especificação: Especificação MATERIAL DE CONFECÇÃO   CAPACIDADE   COLETOR AÇO OU FERRO PINTADO   ATÉ 100 KG   SEM COLETOR</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
146365	CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWER) <i>Especificação: Especificação ESTRUTURA DO LEITO   GRADES LATERAIS   COLCHÃO AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI   POSSUI</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
146366	POLTRONA HOSPITALAR FABRICADA EM AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN <i>Especificação: Especificação MAT. DE CONFECÇÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL</i>	50,0000	UNIDADE	0,00
146367	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES COM MOVIMENTO FAWLER <i>Especificação: Especificação CABECEIRA   PESEIRA   COLCHÃO POSSUI   POSSUI   POSSUI MOVIMENTO FAWLER   GRADES LATERAIS MECÂNICO POR MANIVELAS   MÓVEIS</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
146368	MESA PARA REFEIÇÃO ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO <i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA   BASE   RODÍZIOS   REGULAGEM AÇO OU FERRO PINTADO   MDF OU SIMILAR   POSSUI   POSSUI</i>	24,0000	UNIDADE	0,00
146369	MESA DE CABEÇEIRA <i>Especificação: Especificação MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETA   PORTA MADEIRA   MDP OU MDF   POSSUI   POSSUI</i>	20,0000	UNIDADE	0,00
146370	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO <i>Especificação: Especificação MATERIAL DA CUNA   ESTRUTURA   RODÍZIOS ACRÍLICO   AÇO INOXIDÁVEL   POSSUI</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
146371	AGITADOR DE KLINE <i>Especificação: Especificação CONTROLE DE TEMPO   VELOCIDADE DIGITAL   VARIÁVEL</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146372	CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER) <i>Especificação: Especificação ESTRUTURA DO LEITO   GRADES LATERAIS   COLCHÃO POSSUI   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI   POSSUI</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
146373	FREEZER COMUM VERTICAL 01 PORTA DE 201 A 400 LTS DE CAPACIDADE TIPO FROST FREE <i>Especificação: Especificação TIPO VERTICAL 01 PORTA DE 201 A 400 LITROS, FROST FREE, COR BRANCO.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146374	ANALISADOR BIOQUÍMICO	1,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Especificação Técnica Analisador automático bioquímico, com velocidade de pipetagem de no mínimo 100 testes fotométricos por hora ou mais Mínimo de 28 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa Bandeja com no mínimo 40 posições para tubos primários ou cubetas com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras Possuir filtros de onda com, pelo menos, 7 comprimentos de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente Acessórios: CPU (computador operacional) monitor Mouse e teclado adequados ao modelo. Registro vigente junto à ANVISA/MS.</i>			
146388	MICROSCÓPIO LABORATORIAL	1,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares Revólver quádruplo reverso Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, tipo O.G 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração 25/09/2023, 10:15 Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde - Governo Federal <a href="http://www.fns2.saude.gov.br/fafweb/equipamento/eqp_imprimir_java.asp?processo=1245597000123037">www.fns2.saude.gov.br/fafweb/equipamento/eqp_imprimir_java.asp?processo=1245597000123037</a> 10/36 opcional até 1600X com oculares de 16X) Platina dupla, mecânica com charriot graduado com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar danos da lâmina a objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico Filtros verde e azul Iluminação: lâmpada de halogênio de no mínimo 6V/20W ou LED de potência equivalente, com ajuste de intensidade de luz Cabo de força com dupla Isolação Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</i>			
146389	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 300 LITROS)	1,0000	UNIDADE	0,00
	<i>Especificação: Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 250 L. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com display touch screen, manômetro e manovacuômetro destinados a indicar a pressão existente nas câmaras interna e externa, chave geral e botão de emergência. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica. A câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical / guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 1 carro interno para acomodação dos materiais, 1 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave) e 1 impressora.</i>			

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014**

Estado do Pará

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás

Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 6

Código	Descrição	Quantidade	VI. Estimado
146390	ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO <i>Especificação: MATERIAL DE CONFEÇÃO   CAPACIDADE   TEMPERATURA MÍNIMA DE 200°C   PORTA AÇO INOXIDÁVEL   DE 81 ATÉ 100L   POSSUI   POSSUI</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146391	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS <i>Especificação: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm indicador sonoro de leitura velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB.</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146392	AUTOCLAVE VERTICAL (101 A 150 LITROS) <i>Especificação: CAPACIDADE   MODO DE OPERAÇÃO 101 A 150L   DIGITAL</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146393	IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS <i>Especificação: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante impressora de código de barras com tecnologia térmica direta conectável a computadores resolução de 200 DPI cortador automático de fita compatível com rolo contínuo e largura de impressão máxima de 104 mm Suportar Código de Barras EAN 128, suportar sistema operacional Windows em todas as versões 2000/XP/VISTA/7 e GNU-LINUX KERNEL 2.6 ou superior interface USB e desejável RS232 voltagem bivolt ou acompanhada de conversor de voltagem compatível com a potência do equipamento fornecido o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146394	BANHO-MARIA <i>Especificação: Capacidade que atenda de 90 a 105 tubos. Temperatura regulável por microprocessador digital. Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas. Capacidade entre 6,6 litros a 10 litros. Tampa em aço inox ou em plástico. Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular. Estante única para tubos de ensaio. Controlador de temperatura com display. Faixa de trabalho, no mínimo, entre -10° C e 120° C, com precisão igual ou melhor que ± 1,5° C.</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146395	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA <i>Especificação: Cabinas de segurança Biológica Classe II tipo A-1, para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical. Construída externamente em chapa de aço ou material superior, câmara interna de trabalho em aço inoxidável AISI 304 e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro tipo guilhotina. Sistema de ventilação, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário. Iluminação da área de trabalho com lâmpada e lâmpada germicida. Medidas externas mínimas (CxLxA): 70 x 60 x 110 cm.</i>	1,0000 UNIDADE	0,00
146396	GELADEIRA/REFRIGERADOR <i>Especificação: CAPACIDADE DE 260 A 299 L</i>	3,0000 UNIDADE	0,00
146397	CAPELA DE FLUXO LAMINAR <i>Especificação: Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de</i>	1,0000 UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014**

Estado do Pará

Pag.: 7

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.</i>			
146398	DESTILADOR DE ÁGUA <i>Especificação: CAPACIDADE ATÉ 5 LITROS   HORA</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146399	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS) <i>Especificação: MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE DIGITAL   ATÉ 25 LITROS</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146400	CENTRÍFUGA LABORATORIAL <i>Especificação: TECNOLOGIA TIPO PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS DIGITAL</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146401	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO <i>Especificação: DEA - Desfibrilador Externo Automático - AUTONOMIA DA BATERIA   AUXÍLIO RCP   ACESSÓRIO 50 A 250 CHOQUES   POSSUI   1 PAR ELETRODO</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
146402	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL TIPO ANALÓGICO <i>Especificação: TIPO ANALÓGICO</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
146403	CARRO P/ MACA SIMPLES <i>Especificação: MATERIAL DE CONFEÇÃO   GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO   POSSUI</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
146404	MESA DE EXAMES C/ ARMÁRIO <i>Especificação: ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFEÇÃO COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
146405	ESTETOSCÓPIO INFANTIL <i>Especificação: MATERIAL DE CONFEÇÃO DO AUSCULTADOR   TIPO AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
146406	LANTERNA CLÍNICA <i>Especificação: TIPO LED</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146407	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO <i>Especificação: CAPACIDADE   BRAÇOS   PÉS DE 160 KG A 199 KG   ESCAMOTEÁVEL   REMOVÍVEL</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
146408	OXÍMETRO DE PULSOS <i>Especificação: Oxímetro de Pulso - TIPO DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
146409	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO <i>Especificação: Balança Antropométrica Adulto - MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE MECÂNICA   ATÉ 150 KG RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2 METROS</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
146410	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL DIGITAL <i>Especificação: Balança Antropométrica Infantil - MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE DIGITAL   ATÉ 16 KG DIMENSÕES DA CONCHA MÍNIMO 540 X 290 (MM) TARA POSSUI</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146411	CARRO DE CURATIVOS <i>Especificação: Carro de Curativos - MATERIAL DE CONFEÇÃO   ACESSÓRIOS AÇO INOXIDÁVEL   BALDE E BACIA</i>	7,0000	UNIDADE	0,00
146412	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL <i>Especificação: Esfigmomanômetro de Pedestal - TIPO   APLICAÇÃO   BRAÇADEIRA ANERÓIDE   ADULTO   POSSUI</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146413	ARQUIVO DE 03 A 05 GAVETAS	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014

Estado do Pará

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 8

Código	Descrição	Quantidade	VI. Estimado
	<i>Especificação:</i> Arquivo - MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO		
146414	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO <i>Especificação:</i> Esfigmomanômetro Obeso - TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO	4,0000 UNIDADE	0,00
146415	ESTETOSCÓPIO DE PINARD <i>Especificação:</i> Estetoscópio de Pinard - ESPECIFICAR SIM	1,0000 UNIDADE	0,00
146416	MESA AUXILIAR <i>Especificação:</i> MESA AUXILIAR - DIMENSÕES   MATERIAL DE CONFECÇÃO DE 40X40X80CM A 40X60X80CM   AÇO INOXIDÁVEL	8,0000 UNIDADE	0,00
146417	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS <i>Especificação:</i> Balança Antropométrica para Obesos - MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE DIGITAL   OBESO ATÉ 300KG RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2 METROS	1,0000 UNIDADE	0,00
146418	CADEIRA DE RODA PEDIÁTRICA <i>Especificação:</i> Cadeira de Rodas Pediátrica - MATERIAL DE CONFECÇÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVAÇÃO DE PERNAS AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVAÇÃO	3,0000 UNIDADE	0,00
146419	ESTETOSCÓPIO ADULTO <i>Especificação:</i> Estetoscópio Adulto - MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR   TIPO AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO	5,0000 UNIDADE	0,00
146420	CADEIRA DE RODA ADULTO <i>Especificação:</i> MATERIAL DE CONFECÇÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVAÇÃO DE PERNAS AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVAÇÃO	7,0000 UNIDADE	0,00
146421	GLICOSÍMETRO <i>Especificação:</i> Glicosímetro - ACESSÓRIO (S) COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR	7,0000 UNIDADE	0,00
146422	ESTANTE CAPACIDADE DE 101 A 200 kg <i>Especificação:</i> MATERIAL DE CONFECÇÃO   CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS   REFORÇO AÇO OU FERRO PINTADO   DE 101 A 200 kg   POSSUI	10,0000 UNIDADE	0,00
146301	MESA DE REUNIÃO REDONDA <i>Especificação:</i> Especificação: mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado cor cinza claro. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco. Ponteiras de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	5,0000 UNIDADE	0,00
146423	TELA DE PROJEÇÃO <i>Especificação:</i> Tela de Projeção - Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para	3,0000 UNIDADE	0,00





SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014

Estado do Pará

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Pag.: 9

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</i>			
146424	PROJETOR MULTINÍDEA (DATASHOW) <i>Especificação: Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP Resolução mínima nativa de 1920 x 1080 Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens Alto-falante integrado no projetor Alimentação automática 100-120V, 220-240V Controle remoto cabo de alimentação Cabo VGA Manual do usuário Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc) O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
146425	APARELHO DE RAIOS X - FIXO ANALÓGICO <i>Especificação: Característica Física Especificação GERADOR POTÊNCIA   TENSÃO   CORRENTE 40 KW OU SUPERIOR   40 A 125KV OU SUPERIOR   MÁXIMO 500mA OU SUPERIOR MESA TIPO   CAPACIDADE   BUCK MURAL DESLOCAMENTO VERTICAL FIXA COM TAMPO FLUTUANTE   MÍNIMO 160 KG   DESLOCAMENTO DE MÍNIMO DE 120 CM PAINEL DE COMANDO POSSUI ESTATIVA PORTA TUBO POSSUI COLIMADOR POSSUI TUBO FOCO FINO   GROSSO FF:MINIMO DE 0,6MM   FG:IGUAL A 1,2MM</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146426	BOMBA P/ INFUSÃO <i>Especificação: EQUIPO   KVO   BOLUS   ALARME   BATERIA POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
146441	MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS <i>Especificação: Monitor de alta resolução específico para visualização de imagens radiológicas. Deve permitir a visualização de imagens geradas por Raio X, Tomografia, Ressonância Magnética, PET CT, ULTRA-SOM e Reconstrução 2D e 3D. Composição: 01 monitor de 30 polegadas de 6 MP, de corpo único (divide a tela ao meio se transformando em 02 monitores de 3mp), com resolução mínima de 3280 x 2048 pixels, com distância entre pixels de no máximo de 0,1995 mm mm OU sistema composto por 02 monitores de 21,3 polegadas de 3 MP cada, com resolução mínima de 1536 x 2048 pixels com distância entre pixels de no máximo 0,2115. Características do brilho (luminância) mínima de 900 cd/m2, recomendado que atinja no mínimo a calibração de 500 cd/m2. Nível de contraste mínimo de 1400:1, profundidade de cor de 10 bits por cor e 30 bits no total. Ângulo de visão de no mínimo 176°. Painel e backlight: Led com painel IPS. Deve possuir: Configuração de visualização de números ímpares de imagens simultaneamente na mesma tela, sensor de calibração automática e programável com software de controle de qualidade, com emissão de relatórios de conformidade, tecnologia de uniformidade de luminância, sensor para compensação da luz ambiente. Recomendável: sensor frontal de presença e placa gráfica homologada pelo fabricante, que garanta 100% das funcionalidades do monitor, quando necessário e capa protetora anti-atritos da tela.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146442	COAGULÔMETRO <i>Especificação: Coagulômetro de no mínimo um canal. Determinação no mínimo de: TP, TTPA, trombina, fibriogênio e fatores de coagulação. Deve fornecer os resultados de TP em no mínimo atividade (%), INR e relação. O software deve permitir o armazenamento de pelo menos dos últimos 100 resultados e das curvas de TP e fibrinogênio. Deve possuir impressora embutida no equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146443	SERRA PARA GESSO <i>Especificação: POTÊNCIA DE 180 W ATÉ 350 W</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
146444	BALDE A PEDAL EM AÇO INOX	20,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231002014**

Estado do Pará

Pag.: 10

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação:</i> MATERIAL DE CONFECÇÃO   CAPACIDADE AÇO INOX   DE 30L ATÉ 49L			
146445	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMOLÁBEIS <i>Especificação:</i> Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 L. Deve possuir câmara interna construída em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável. Porta, no mínimo, vidro triplo com sistema de anti-embacamento. Isolamento térmico de no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano livre de CFC. Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. Refrigeração por compressor hermético. Estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta. Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado. Faixa de trabalho de 2° C a 6° C. Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura e porta aberta. Acionamento automático da iluminação interna em LED na abertura da porta. Sistema de discagem por telefone automática. Sistema de relatório exportável por pen drive. Dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas internas da câmara. Registros de dados criptografados. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas. Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas / eletrônicas do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias.	1,0000	UNIDADE	0,00
146446	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA) <i>Especificação:</i> Confeccionado em alumínio, com abertura frontal basculante, com 04 pontos de gases, sem pontos de logica e 06 pontos de energia.	3,0000	UNIDADE	0,00
118774	NEBULIZADOR PORTATIL <i>Especificação:</i> Especificação : Especificação: tipo ultrassônico, com 01 saída simultânea.	3,0000	UNIDADE	0,00
146447	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO <i>Especificação:</i> TIPO   NÚMERO DE SAÍDAS   SUPORTE COM RODÍZIOS COMPRESSOR   DE 3 A 4 SAÍDAS   POSSUI	1,0000	UNIDADE	0,00
146448	REANIMADOR PULMONAR MANUAL (AMBU) <i>Especificação:</i> MATERIAL DE CONFECÇÃO   VÁLVULA DE PEEP   VÁLVULA UNIDIRECIONAL   RESERVATÓRIO SILICONE   POSSUI   POSSUI   POSSUI	1,0000	UNIDADE	0,00
146449	MESA DE CABECEIRA COM REFEIÇÃO ACOPLADA <i>Especificação:</i> MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETA   PORTA   ACESSÓRIO MADEIRA   MDP OU MDF   POSSUI   POSSUI   MESA DE REFEIÇÃO	10,0000	UNIDADE	0,00
146450	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) <i>Especificação:</i> RESERVATÓRIO   MATERIAL DE CONFECÇÃO   APLICAÇÃO   VÁLVULA UNIDIRECIONAL POSSUI   SILICONE   INFANTIL   POSSUI	1,0000	UNIDADE	0,00
146451	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA <i>Especificação:</i> CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS   COLCHÃO POSSUI   POSSUI	2,0000	UNIDADE	0,00
146452	ELETROCARDIOGRAFO <i>Especificação:</i> CANAIS COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR OPERAÇÃO CONNECT WIFI IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO ALIMENTAÇÃO 12  POSSUI DIRETA NO CONSOLE SEM CONECTIVIDADE WIFI POSSUI EM FORMATO A4 REDE ELÉTRICA E BATERIA	1,0000	UNIDADE	0,00
146453	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO COLUNA SIMPLES	1,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITA O DE DESPESA N  20231002014

Estado do Pará

Pag.: 11

Governo Municipal de Eldorado dos Carajás  
Fundo Municipal de Saúde

Código	Descri�o	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especifica�o: BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO, PRESSÃO COLUNA SIMPLES, DUAS TORNEIRAS QUENTE/FRIO 127V</i>			
146454	SUPORTE DE HAMPER <i>Especifica�o: MATERIAL DE CONFEC�O AÇO INOXIDÁVEL</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
118802	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL <i>Especifica�o: "Especifica�o : Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos, com ilumina�o em LED. Haste flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada, com 04 rodízios proporcionando maior sustenta�o. Altura variável entre 90 a 150cm. Pintura em epóxi de alta resistência. Voltagem 110/220v."</i>	4,0000	UNIDADE	0,00

Eldorado dos Carajás, 02 de Outubro de 2023

\_\_\_\_\_  
THAINA BRAGA MATOS  
RESPONSÁVEL

rp101



**JUSTIFICATIVA PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURA  
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES DIVERSOS E MATERIAIS  
PERMANENTES PARA A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE,  
NOVO HOSPITAL MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS/PA**

É dever do Estado contribuir para manutenção da saúde dos cidadãos, inclusive prestando assistência farmacêutica aos necessitados. O direito à vida é o mais fundamental dos direitos, sendo a assistência à saúde a via principal para assegurá-lo. A saúde do cidadão é prevista como compromisso formal e expresso do Estado, como se vê, entre outras disposições, a contida no inciso II, do artigo 23, da Carta de Princípios, que aclara ser "competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios: II – cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência". Por outro lado, não se olvide o disposto na Carta de Princípios, artigos 5º, caput, 6º 196, 197 e 198 e na Lei nº 8.080/90.

“Art. 5º – Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes: ...

Art. 6º – São direitos sociais a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

Art. 196 – A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Art. 197 – São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.

Art. 198 – As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

I – Descentralização, com direção única em cada esfera de governo;

II – Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;

III - Participação da comunidade. Parágrafo único. O sistema único de saúde será financiado, nos termos do artigo 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes."

A Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes a ela, no art. 2º reza o seguinte:

**"A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício".**

Justifica-se, portanto, a REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO LICITATÓRIO, baseado na necessidade de adequação aos itens e quantidades necessárias para fornecimento de equipamentos hospitalares diversos e materiais permanentes para a unidade de atenção especializada de saúde, hospital municipal de Eldorado do Carajás/PA, que visa garantir atendimentos de média complexidade de Saúde do Município, a serem ofertados gratuitamente pela em tempo integral permanentemente. A presente aquisição visa atender as necessidades de equipamentos hospitalares, bem como materiais permanentes essenciais para o tratamento de usuários do Sistema Público de Saúde Municipal, garantindo assim o perfeito atendimento e conforto dos usuários, bem como salvaguarda o apoio para todos os colaboradores que exercem suas atividades no mesmo. No procedimento licitatório (Pregão eletrônico) deverá ser levada em consideração, em todos os termos, também os itens, natureza, economicidade e a finalidade dos objetos a serem adquiridos. A presente aquisição visa ainda contemplar as necessidades essenciais para o efetivo acolhimento, atendimento e assistência aos pacientes, dentro da lógica de construção da rede de assistência, e articulando-se através de regulação com a Atenção Primária, como a atenção ambulatorial especializada e com a rede hospitalar. O desenvolvimento de todas as ações assistenciais de urgência e emergência, exclusivamente aos usuários de SUS. Garantindo assim, assistência adequada, continua, integral e humanizada aos pacientes, com consequente organizada referência para os diversos níveis de atenção.

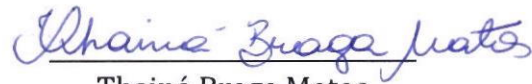
Pelos motivos expostos acima, essa contratação de faz de extrema necessidade e interesse público mútuo devido, sua contribuição para todos os usuários do sistema público de saúde municipal, por se tratar de itens de extrema necessidade, salientando o fato do mesmo ter sido cancelado para posteriores avaliações e adequações em quantitativos e valores realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Atenciosamente;

---

*Isaias 41:20: "Para que todos vejam, e saibam... a mão do SENHOR fez isto..."*

Atenciosamente;



Thainá Braga Matos  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria nº 182/2023-GAB

<b>MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>	<b>PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 12455.597000/1230-37</b>
--------------------------------	---

<b>IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE</b>			
<b>CNPJ</b> 12.455.597/0001-48	<b>NOME DO FUNDO DE SAÚDE</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
<b>Endereço Completo DO AEROPORTO</b> KM -02	<b>EA</b> MUNICIPAL	<b>Tipo</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
<b>CEP</b> 68.524-000	<b>UF</b> PA	<b>Município</b> ELDORADO DOS CARAJAS	

<b>TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA</b>
Recurso de Programa/Ação

<b>DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)</b>
Unidade Assistida não informada ou cadastrada.

<b>OBJETO DA PROPOSTA</b>
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

<b>JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA</b>			
<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	HOSPITAL MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJAS	<b>CNES:</b>	3003469

<b>INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.</b>
ADSCRITO

<b>INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.</b>
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

<b>INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.</b>
---

O MUNICÍPIO DE ELDORADO DO CARAJÁS e PA, A POPULAÇÃO ESTIMADA É 34.064 CONFORME IBGE. POSSUI UMA ESTRUTURA FÍSICA NA REDE PÚBLICA DE SAÚDE COMPOSTAS POR 21 ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE NO TOTAL, SENDO O HOSPITAL MUNICIPAL UMA DELAS. OFERTAMOS ATENDIMENTOS DE MÉDIA COMPLEXIDADE AOS USUÁRIOS DO SUS. DISPONIBILIZA DE 41 LEITOS DE ACORDO COM O CNES, COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE ASSISTIDA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, PRETENDE-SE SUPRIR AS NECESSIDADES DE NOVOS AMBIENTES DO HOSPITAL MUNICIPAL, PROPORCIONANDO QUALIDADE E CONFIABILIDADE NOS ATENDIMENTOS OFERTADOS PARA OS USUÁRIOS DO SUS DE ELDORADO DO CARAJÁS. OS NOVOS AMBIENTES TOTALIZAM 549. OS NOVOS AMBIENTES QUE SERÃO EQUIPADOS SÃO ENFERMARIAS, QUARTO DE OBSERVAÇÕES, ISOLAMENTO, POSTO DE ENFERMAGEM, SALA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, SALA DE CURATIVOS, SALA DE PARTO, CONSULTÓRIOS DE ESPECIALIDADES, CENTRO CIRÚRGICO, DENTRE OUTROS. SÃO NECESSÁRIOS; 42- AR CONDICIONADO, 13- COMPUTADOR ( DESKTOP-BÁSICO), 03- COMPUTADOR ( DESKTOP- AVANÇADO, 02- NO-BREAK PARA COMPUTADOR E IMPRESSORA, 45- SUPORTE PARA SORO, 05- CADEIRA DE BANHO PARA HIGIENE, 01- AGITADOR DE KLINE, 13- MESA PARA COMPUTADOR, 14- IMPRESSORAS LASER COMUM, 04- ESFIGMOMANÔMETRO OBESO, 10- BIOMBO, 20- MESA DE CABECEIRA, 30- ESCADA COM DEGRAUS, 50- POLTRONA HOSPITALAR, 04- BANQUETA, 34- ARMÁRIO, 24- MESA PARA REFEIÇÃO, 05- CARRO DE EMERGÊNCIA, 03- RÉGUA DE GASES, 60- LONGARINA, 15- ARMÁRIO VITRINE, 02- NEGATOSCÓPIO, 09- MESA PARA IMPRESSORA, 01- FREEZER COMUM, 01- ANALISADOR DE BIOQUÍMICO, 01- LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, 01- IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS, 01- CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICO, 03- GELADEIRA/ REFRIGERADOR, 01- AUTOCLAVE VERTICAL, 04- DEA- DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO, 05- CARRO MACA SIMPLES, 09- MESA DE EXAME, 05- ESTETOSCÓPIO INFANTIL, LANTERNA CLÍNICA, 04- CADEIRA DE RODA PARA OBESO, 03- OXÍMETRO DE PULSO, 02- BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO, 01- BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL, 01- ESFIGMOMANÔMETRO PEDESTAL, 02- ARQUIVO, 01- ESTETOSCÓPIO DE PINARD, 01- BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL, 08- MESA AUXILIAR, 01- BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS, 03- CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA, 07- CADEIRA DE RODAS ADULTO, 10- ESTANTE, 05- MESA REUNIÃO, 03- TELA DE PROJEÇÃO, 03-PROJETOR MULTIMÍDIA, 01- BOMBA DE INFUSÃO, 01- SERRA PARA GESSO, 20- BALDE DE PEDAL, 01- CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS, 01- CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO, 03- MONITOR MULTIPARÂMETROS, 01- REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO AMBÚ, 10- MESA DE CABECEIRA COM REFEIÇÃO ACOPLADA, 06- CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA, 01- ELETROCARDIOGRÁFO, 01- BEBEDOURO / PURIFICADOR REFRIGERADOR, 02- SUPORTE PARA HAMPER,. OS DEMAIS EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE CADASTRADO NA PROPOSTA QUE TOTALIZAM 134 SERÃO PARA SUBSTITUIÇÃO E QUE ESTÃO COM VIDA ÚTIL COMPROMETIDA DE ACORDO COM LAUDO TÉCNICO EM ANEXO. COM OS EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE, IREMOS OFERECER ATENDIMENTOS DE QUALIDADE E COM EXCELÊNCIA PARA TODA POPULAÇÃO DE ELDORADO DO CARAJÁS e PA.

<b>INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.</b>
34069

<b>INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.</b>
1300

<b>EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?</b>
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

<b>INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.</b>
SIM

<b>EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE</b>			
<b>UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJAS</b>			
<b>Ambiente: Área de comando</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	2	4.624,00	9.248,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Ambiente: Área de comando e componentes técnicos</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Avançado)	2	8.096,00	16.192,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidade de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 240 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	1.022,00	2.044,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Ambiente: Área de indução e recuperação pós-anestésica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>



Cardioversor	1	23.496,00	23.496,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO   MODULO DEA   OXIMETRIA	NÃO POSSUI   POSSUI   NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro de Emergência	1	4.917,00	4.917,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RÉGUA DE GASES	NÃO POSSUI		
GAVETAS	NO MÍNIMO 3		
RÉGUA DE TOMADAS	COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
SUORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
SUORTE DE SORO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cama Hospitalar Tipo Fowler Mecânica	4	8.366,00	33.464,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS   COLCHÃO	POSSUI   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Monitor Multiparâmetros	1	18.666,00	18.666,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
Parâmetros   tipo e tamanho do monitor   suporte para monitor:	ECG RESP SPO2 PNI TEMP   pré configurado de 10 a 12 pol   com suporte		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Desfibrilador Convencional	1	12.175,00	12.175,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECULOS	COM MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Área de recepção de pacientes</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	4	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em			

modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

**Ambiente: Área de recreação / lazer / refeitório**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	50	767,00	38.350,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFEÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO   NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO   03 LUGARES

**Especificação Técnica****Ambiente: Área para prescrição médica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	302,00	302,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFEÇÃO   GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00

Característica Física	Especificação
TIPO	02 CORPOS

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00

Característica Física	Especificação
ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS	AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM

**Especificação Técnica**

modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

**Ambiente: Área de recreação / lazer / refeitório**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	50	767,00	38.350,00

**Característica Física****Especificação**

MATERIAL DE CONFECCÃO DO ASSENTO E ENCOSTO | NÚMERO DE ASSENTOS

POLIPROPILENO | 03 LUGARES

**Especificação Técnica****Ambiente: Área para prescrição médica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	302,00	302,00

**Característica Física****Especificação**

MATERIAL DE CONFECCÃO | GAVETAS

MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR | DE 01 A 02 GAVETAS

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00

**Característica Física****Especificação**

TIPO

02 CORPOS

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00

**Característica Física****Especificação**

ESPECIFICAR

SIM

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio [www.formfactors.org](http://www.formfactors.org), organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00

**Característica Física****Especificação**

ESPECIFICAR

SIM

**Especificação Técnica**

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00

**Característica Física****Especificação**

ESTRUTURA | TAMPO | DIMENSÕES MÍNIMAS

AÇO OU FERRO PINTADO | MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR | MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM

**Especificação Técnica**

<b>Ambiente: Consultório de ortopedia</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário Vitrine	1	1.657,00	1.657,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECÇÃO   LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Adulto	1	359,00	359,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Banqueta	1	650,00	650,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   ASSENTO   REGULAGEM DE ALTURA	AÇO INOXIDÁVEL   GIRATÓRIO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	1	1.056,00	1.056,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	02 CORPOS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Dinamômetro	1	2.751,00	2.751,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.			
<b>Ambiente: Consultório de serviço social e consulta de grupo</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	1	2.602,00	2.602,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	1	1.657,00	1.657,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECÇÃO   LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.056,00	1.056,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
Especificação Técnica			
<b>Ambiente: Consultório indiferenciado</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00

Característica Física		Especificação		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO		SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Ambiente: Enfermaria de adolescente</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus		4	301,00	1.204,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO		AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Ambiente: Enfermaria de adulto</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro		10	593,00	5.930,00
Característica Física		Especificação		
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO		PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário		1	1.056,00	1.056,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Blombo		5	876,00	4.380,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO   TAMANHO   RODÍZIOS		AÇO INOXIDÁVEL   TAMANHO TRIPLO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Banho/ Higiênica		5	455,00	2.275,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO   CAPACIDADE   COLETOR		AÇO OU FERRO PINTADO   ATÉ 100 KG SEM COLETOR		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fawler)		10	2.170,00	21.700,00
Característica Física		Especificação		
ESTRUTURA DO LEITO GRADES LATERAIS COLCHÃO		AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar		10	1.512,00	15.120,00
Característica Física		Especificação		
MAT. DE CONFECCÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO		AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL		
<b>Especificação Técnica</b>				
<b>Ambiente: Enfermaria de criança</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Hospitalar com Grades		2	4.048,00	8.096,00
Característica Física		Especificação		
CABECEIRA PESEIRA  COLCHÃO		POSSUI   POSSUI   POSSUI		
MOVIMENTO FAWLER GRADES LATERAIS		MECÂNICO POR MANIVELAS   MÓVEIS		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeição		4	650,00	2.600,00
Característica Física		Especificação		

ESTRUTURA   BASE   RODÍZIOS   REGULAGEM		AÇO OU FERRO PINTADO   MDF OU SIMILAR   POSSUI   POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Poltrona Hospitalar	4	1.512,00	6.048,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MAT. DE CONFECÇÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO	AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	3	593,00	1.779,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO	PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	4	1.056,00	4.224,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Biombo	4	876,00	3.504,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   TAMANHO   RODÍZIOS	AÇO INOXIDÁVEL   TAMANHO TRIPLO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Berço Hospitalar com Grades	2	4.048,00	8.096,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CABECEIRA PESEIRA  COLCHÃO	POSSUI   POSSUI   POSSUI		
MOVIMENTO FAWLER GRADES LATERAIS	MECÂNICO POR MANIVELAS   MÓVEIS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Enfermaria de lactente</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	10	301,00	3.010,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa de Cabeceira	10	726,00	7.260,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETA   PORTA	MADEIRA   MDP OU MDF   POSSUI   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Berço Hospitalar com Grades	5	4.048,00	20.240,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CABECEIRA PESEIRA  COLCHÃO	POSSUI   POSSUI   POSSUI		
MOVIMENTO FAWLER GRADES LATERAIS	MECÂNICO POR MANIVELAS   MÓVEIS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Refeição	10	650,00	6.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   BASE   RODÍZIOS   REGULAGEM	AÇO OU FERRO PINTADO   MDF OU SIMILAR   POSSUI   POSSUI		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	10	593,00	5.930,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFEÇÃO	PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço para Recém Nascido	5	2.555,00	12.775,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DA CUNA   ESTRUTURA   RODÍZIOS	ACRÍLICO   AÇO INOXIDÁVEL   POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fawler)	10	2.170,00	21.700,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA DO LEITO GRADES LATERAIS COLCHÃO	AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	10	1.512,00	15.120,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MAT. DE CONFEÇÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO	AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica			
<b>Ambiente: Laboratório de bioquímica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Agitador de Kline	1	3.662,00	3.662,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CONTROLE DE TEMPO   VELOCIDADE	DIGITAL   VARIÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer Comum	1	3.499,00	3.499,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	VERTICAL 01 PORTA DE 201 A 400 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Analisador Bioquímico	1	114.072,00	114.072,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Analisador automático bioquímico, com velocidade de pipetagem de no mínimo 100 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 28 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Bandeja com no mínimo 40 posições para tubos primários ou cubetas; com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento; Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Possuir filtros de onda com, pelo menos, 7 comprimentos de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm; Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente; Acessórios: CPU (computador operacional); monitor; Mouse e teclado adequados ao modelo. Registro vigente junto à ANVISA/MS.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Microscópio Laboratorial	1	13.698,00	13.698,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver quádruplo reverso; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração			



opcional até 1600X com oculares de 16X); Platina dupla, mecânica com charriot graduado com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar danos da lâmina a objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico; Filtros verde e azul; Iluminação: lâmpada de halôgênio de no mínimo 6V/20W ou LED de potência equivalente, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação; Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Hospitalar Horizontal (151 a 350 litros)	1	184.640,00	184.640,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 250 L. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com display touch screen, manômetro e manovacuômetro destinados a indicar a pressão existente nas câmaras interna e externa, chave geral e botão de emergência. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica. A câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical / guilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possui bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 1 carro interno para acomodação dos materiais, 1 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave) e 1 impressora.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estufa de Secagem e Esterilização	1	5.306,00	5.306,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECCÃO   CAPACIDADE   TEMPERATURA MÍNIMA DE 200°C   PORTA	AÇO INOXIDÁVEL   DE 81 ATÉ 100L   POSSUI   POSSUI

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	1	401,00	401,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Vertical	1	22.778,00	22.778,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE   MODO DE OPERAÇÃO	101 A 150L   DIGITAL

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora de Código de Barras	1	1.828,00	1.828,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora de código de barras com tecnologia térmica direta; conectável a computadores; resolução de 200 DPI; cortador automático de fita; compatível com rolo contínuo e largura de impressão máxima de 104 mm; Suportar Código de Barras EAN 128, suportar sistema operacional Windows em todas as versões 2000/XP/VISTA/7 e GNU-LINUX KERNEL 2.6 ou superior; interface USB e desejável RS232; voltagem bivolt ou acompanhada de conversor de voltagem compatível com a potência do equipamento fornecido; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	2.362,00	2.362,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Capacidade que atenda de 90 a 105 tubos. Temperatura regulável por microprocessador digital. Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas. Capacidade entre 6,6 litros a 10 litros. Tampa em aço inox ou em plástico. Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular. Estante única para tubos de ensaio. Controlador de temperatura com display. Faixa de trabalho, no mínimo, entre -10° C e 120° C, com precisão igual ou melhor que ± 1,5° C.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cabine de Proteção Biológica	1	22.114,00	22.114,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Cabinas de segurança Biológica Classe II tipo A-1, para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical. Construída externamente em chapa de aço ou material superior, câmara interna de trabalho em aço inoxidável AISI 304 e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro tipo guilhotina. Sistema de ventilação, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário. Iluminação da área de trabalho com lâmpada e lâmpada germicida. Medidas externas mínimas (CxLxA): 70 x 60 x 110 cm.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	2	4.624,00	9.248,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Geladeira/ Refrigerador	1	2.173,00	2.173,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	DE 260 A 299 L		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Capela de Fluxo Laminar	1	23.992,00	23.992,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Destilador de Água	1	2.500,00	2.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	ATÉ 5 LITROS   HORA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	1	6.476,00	6.476,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	DIGITAL   ATÉ 25 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	3.655,00	3.655,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TECNOLOGIA TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS DIGITAL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Posto de enfermagem / prescrição médica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	11.105,00	11.105,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
AUTONOMIA DA BATERIA   AUXÍLIO RCP   ACESSÓRIO	50 A 250 CHOQUES   POSSUI   1 PAR ELETRODO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS	AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Impressora Laser (Comum)	2	3.193,00	6.386,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Computador	2	302,00	604,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Posto de enfermagem e serviços</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00

Característica Física		Especificação	
TIPO		ANALÓGICO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)		2	4.624,00
9.248,00			
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Carro Maca Simples		1	4.275,00
4.275,00			
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GRADES LATERAIS		AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO   POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Ar Condicionado		2	1.843,00
3.686,00			
Característica Física		Especificação	
TIPO   CAPACIDADE   CICLO		SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Mesa de Exames		1	3.209,00
3.209,00			
Característica Física		Especificação	
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECÇÃO		COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
DEA - Desfibrilador Externo Automático		1	11.105,00
11.105,00			
Característica Física		Especificação	
AUTONOMIA DA BATERIA   AUXÍLIO RCP   ACESSÓRIO		50 A 250 CHOQUES   POSSUI   1 PAR ELETRODO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Estetoscópio Infantil		1	328,00
328,00			
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR   TIPO		AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Lanterna Clínica		1	95,00
95,00			
Característica Física		Especificação	
TIPO		LED	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Cadeira de Rodas para Obeso		1	2.393,00
2.393,00			
Característica Física		Especificação	
CAPACIDADE   BRAÇOS   PÉS		DE 160 KG A 199 KG   ESCAMOTEÁVEL   REMOVÍVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	4.948,00	4.948,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	11.105,00	11.105,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
AUTONOMIA DA BATERIA   AUXÍLIO RCP   ACESSÓRIO	50 A 250 CHOQUES   POSSUI   1 PAR ELETRODO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balança Antropométrica Adulto	1	1.253,00	1.253,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	MECÂNICA   ATÉ 150 KG		
RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	ATÉ 2 METROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balança Antropométrica Infantil	1	1.054,00	1.054,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	DIGITAL   ATÉ 16 KG		
DIMENSÕES DA CONCHA	MÍNIMO 540 X 290 (MM)		
TARA	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário Vitrine	4	1.657,00	6.628,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECÇÃO   LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cardioversor	1	23.496,00	23.496,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO   MODULO DEA   OXIMETRIA	NÃO POSSUI   POSSUI   NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balança Antropométrica Adulto	1	1.253,00	1.253,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	MECÂNICA   ATÉ 150 KG		
RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	ATÉ 2 METROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Adulto	1	359,00	359,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro de Curativos	1	1.128,00	1.128,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		

MATERIAL DE CONFECÇÃO   ACESSÓRIOS		AÇO INOXIDÁVEL   BALDE E BACIA	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro de Pedestal	1	1.029,00	1.029,00
Característica Física	Especificação		
TIPO   APLICAÇÃO   BRAÇADEIRA	ANERÓIDE   ADULTO   POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
Característica Física	Especificação		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	2	2.602,00	5.204,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	2	650,00	650,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   ASSENTO   REGULAGEM DE ALTURA	AÇO INOXIDÁVEL   GIRATÓRIO   POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio de Pinard	1	109,00	109,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	1.056,00	2.112,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	ANALÓGICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica Infantil	1	1.054,00	1.054,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	DIGITAL   ATÉ 16 KG		
DIMENSÕES DA CONCHA	MÍNIMO 540 X 290 (MM)		
TARA	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	1	723,00	723,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES   MATERIAL DE CONFECÇÃO	DE 40X40X80CM A 40X60X80CM   AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Balança Antropométrica para Obesos	1	1.860,00	1.860,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	DIGITAL   OBESO ATÉ 300KG		
RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	ATÉ 2 METROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira de Rodas Pediátrica	1	1.288,00	1.288,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVÇÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Estetoscópio Adulto	1	378,00	378,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO AUSCULTADOR   TIPO	AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira de Rodas Adulto	1	1.505,00	1.505,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVÇÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECCÃO	COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro de Emergência	2	4.917,00	4.917,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RÉGUA DE GASES	NÃO POSSUI		
GAVETAS	NO MÍNIMO 3		
RÉGUA DE TOMADAS	COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
SUPORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUPORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Glicosímetro	1	121,00	121,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ACESSÓRIO (S)	COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário Vitrine	2	1.657,00	3.314,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECCÃO   LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	4	1.056,00	4.224,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Desfibrilador Convencional	1	12.175,00	12.175,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECULOS	COM MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala administrativa</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/1000 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	2	302,00	604,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	4	1.056,00	4.224,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	2	2.602,00	5.204,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de aplicação de medicamentos</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	3	121,00	363,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ACESSÓRIO (S)	COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00



Característica Física		Especificação	
TIPO		ANALÓGICO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio Adulto	1	378,00	378,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECCÃO DO AUSCULTADOR   TIPO		AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
Característica Física		Especificação	
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECCÃO		COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	10	1.512,00	15.120,00
Característica Física		Especificação	
MAT. DE CONFECCÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO		AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio Adulto	2	378,00	756,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECCÃO DO AUSCULTADOR   TIPO		AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
Característica Física		Especificação	
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA		ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	2	121,00	242,00
Característica Física		Especificação	
ACESSÓRIO (S)		COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	2	1.657,00	3.314,00
Característica Física		Especificação	
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECCÃO   LATERAIS DE VIDRO		02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
Característica Física		Especificação	
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA		ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física		Especificação	
TIPO   CAPACIDADE   CICLO		SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	2	1.657,00	3.314,00

Característica Física		Especificação		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECCÃO   LATERAIS DE VIDRO		02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Armário	4	1.056,00	4.224,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Armário	2	1.056,00	2.112,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Suporte de Soro	2	593,00	1.186,00	
Característica Física		Especificação		
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO		PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Estetoscópio Infantil	2	328,00	656,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO AUSCULTADOR   TIPO		AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Glicosímetro	1	121,00	121,00	
Característica Física		Especificação		
ACESSÓRIO (S)		COM KIT DE 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00	
Característica Física		Especificação		
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECCÃO		COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Suporte de Soro	2	593,00	1.186,00	
Característica Física		Especificação		
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO		PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00	
Característica Física		Especificação		
TIPO		ANALÓGICO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Esfigmomanômetro Adulto	1	359,00	359,00	
Característica Física		Especificação		
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA		ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Estetoscópio Infantil	1	328,00	328,00	

Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR   TIPO		AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	11	593,00	6.523,00
Característica Física		Especificação	
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO		PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	2	301,00	602,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	2	301,00	602,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Adulto	3	239,00	718,00
Característica Física		Especificação	
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA		ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de armazenagem e distribuição de alimentos de programas especiais</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	2	1.056,00	2.112,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Impressora	4	163,00	652,00
Característica Física		Especificação	
ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS		AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
Característica Física		Especificação	

TIPO   CAPACIDADE   CICLO		SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
ESPECIFICAR		SIM	
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Mesa para Computador	4	302,00	1.208,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECCÃO   GAVETAS		MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Estante	5	523,00	2.615,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECCÃO   CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS   REFORÇO		AÇO OU FERRO PINTADO   DE 101 A 200 kg   POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de atendimento individualizado</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Carro Maca Simples	1	4.275,00	4.275,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECCÃO   GRADES LATERAIS		AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO   POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Escada com 2 degraus	3	301,00	903,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECCÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de demonstração e educação em saúde</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Mesa de Reunião	5	483,00	2.415,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECCÃO   FORMATO		MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   REDONDA	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Tela de Projeção	3	996,00	2.988,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
ESPECIFICAR		SIM	
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Mesa Auxiliar	2	723,00	1.446,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
DIMENSÕES   MATERIAL DE CONFECCÃO		DE 40X40X80CM A 40X60X80CM   AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>

Projektor Multimídia (Datashow)	3	3.424,00	10.272,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de exames (com comando) - Geral - Odontológico - Mama - Densitometria</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Aparelho de Raios X - Fixo Analógico	1	178.769,00	178.769,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
GERADOR POTÊNCIA   TENSÃO   CORRENTE	40 KW OU SUPERIOR   40 A 125KV OU SUPERIOR   MÁXIMO 500mA OU SUPERIOR		
MESA TIPO   CAPACIDADE   BUCK MURAL DESLOCAMENTO VERTICAL	FIXA COM TAMPO FLUTUANTE   MÍNIMO 160 KG   DESLOCAMENTO DE MÍNIMO DE 120 CM		
PAINEL DE COMANDO	POSSUI		
ESTATIVA PORTA TUBO	POSSUI		
COLIMADOR	POSSUI		
TUBO FOCO FINO   GROSSO	FF:MINIMO DE 0,6MM   FG:IGUAL A 1,2MM		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de exames e curativos</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balança Antropométrica para Obesos	1	1.860,00	1.860,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	DIGITAL   OBESO ATÉ 300KG		
RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	ATÉ 2 METROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	1	593,00	593,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO	PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa Auxiliar	1	723,00	723,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES   MATERIAL DE CONFECÇÃO	DE 40X40X80CM A 40X60X80CM   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balança Antropométrica Adulto	1	1.253,00	1.253,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO   CAPACIDADE	MECÂNICA   ATÉ 150 KG		
RÉGUA ANTROPOMÉTRICA	ATÉ 2 METROS		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	2	1.128,00	2.256,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   ACESSÓRIOS	AÇO INOXIDÁVEL   BALDE E BACIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de exames e procedimentos</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de exames e terapias</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Bomba de Infusão	1	8.705,00	8.705,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
EQUIPO   KVO   BOLUS   ALARME   BATERIA	POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Monitor para Imagens Radiológicas	1	109.821,00	109.821,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Monitor de alta resolução específico para visualização de imagens radiológicas. Deve permitir a visualização de imagens geradas por Raio X, Tomografia, Ressonância Magnética, PET CT, ULTRA-SOM e Reconstrução 2D e 3D. Composição: 01 monitor de 30 polegadas de 6 MP, de corpo único (divide a tela ao meio se transformando em 02 monitores de 3mp), com resolução mínima de 3280 x 2048 pixels, com distância entre pixels de no máximo de 0,1995 mm mm OU sistema composto por 02 monitores de 21,3 polegadas de 3 MP cada, com resolução mínima de 1536 x 2048 pixels com distância entre pixels de no máximo 0,2115. Características do brilho (luminância) mínima de 900 cd/m2, recomendado que atinja no mínimo a calibração de 500 cd/m2. Nível de contraste mínimo de 1400:1, profundidade de cor de 10 bits por cor e 30 bits no total. Ângulo de visão de no mínimo 176°. Painel e backlight: Led com painel IPS. Deve possuir: Configuração de visualização de números ímpares de imagens simultaneamente na mesma tela, sensor de calibração automática e programável com software de controle de qualidade, com emissão de relatórios de conformidade, tecnologia de uniformidade de luminância, sensor para compensação da luz ambiente. Recomendável: sensor frontal de presença e placa gráfica homologada pelo fabricante, que garanta 100% das funcionalidades do monitor, quando necessário e capa protetora anti-atritos da tela.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro de Emergência	3	4.917,00	4.917,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RÉGUA DE GASES	NÃO POSSUI		
GAVETAS	NO MÍNIMO 3		
RÉGUA DE TOMADAS	COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
SUORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
SUORTE DE SORO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Coagulômetro	1	10.890,00	10.890,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Coagulômetro de no mínimo um canal. Determinação no mínimo de: TP, TTPA, trombina, fibriogênio e fatores de coagulação. Deve fornecer os resultados de TP em no mínimo atividade (%), INR e relação. O software deve permitir o armazenamento de pelo menos dos últimos 100 resultados e das curvas de TP e fibrinogênio. Deve possuir impressora embutida no equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>

Cardioversor	1	23.496,00	23.496,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO   MODULO DEA   OXIMETRIA	NÃO POSSUI   POSSUI   NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECCÃO	COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Desfibrilador Convencional	1	12.175,00	12.175,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECULOS	COM MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Monitor Multiparâmetros	1	18.666,00	18.666,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
Parâmetros   tipo e tamanho do monitor   suporte para monitor:	ECG RESP SPO2 PNI TEMP   pré configurado de 10 a 12 pol   com suporte		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de exames para procedimentos associados a radiologia</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de gesso e redução de fraturas</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	2	1.056,00	2.112,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	3	301,00	903,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas Adulto	4	1.505,00	6.020,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVÇÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECÇÃO	COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Serra para Gesso	1	2.373,00	2.373,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
POTÊNCIA	DE 180 W ATÉ 350 W		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balde a Pedal	20	327,00	6.540,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   CAPACIDADE	AÇO INOX   DE 30L ATÉ 49L		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de imunização</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Arquivo	1	2.602,00	2.602,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS   DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO   DE 3 A 5 GAVETAS   TRILHO TELESCÓPICO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro Maca Simples	1	4.275,00	4.275,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termoláveis	1	14.624,00	14.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 L. Deve possuir câmara interna construída em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável. Porta, no mínimo, vidro triplo com sistema de anti-embacamento. Isolamento térmico de no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano livre de CFC. Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. Refrigeração por compressor hermético. Estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta. Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado. Faixa de trabalho de 2° C a 6° C. Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura e porta aberta. Acionamento automático da iluminação interna em LED na abertura da porta. Sistema de discagem por telefone automática. Sistema de relatório exportável por pen drive. Dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas internas da câmara. Registros de dados criptografados. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas. Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas / eletrônicas do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias.			
<b>Ambiente: Sala de inalação</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Réguas de Gases (Assistência Respiratória de Parede)	2	2.793,00	5.586,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Confeccionado em alumínio, com abertura frontal basculante, com 04 pontos de gases, sem pontos de logica e 06 pontos de energia.			



Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Nebulizador Portátil	3	182,00	546,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	COMPRESSOR		
NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS	01		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	4	593,00	2.372,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFEÇÃO	PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Poltrona Hospitalar	6	1.512,00	9.072,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MAT. DE CONFEÇÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO	AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Central de Nebulização	1	2.798,00	2.798,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   NÚMERO DE SAÍDAS   SUPORTE COM RODÍZIOS	COMPRESSOR   DE 3 A 4 SAÍDAS   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de interpretação e laudos</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Avançado)	1	8.096,00	8.096,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidade de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 240 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIE NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e			

display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00

Característica Física	Especificação
TIPO	02 CORPOS

#### Especificação Técnica

#### Ambiente: Sala de interpretação e laudos (leitura de filmes)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00

Característica Física	Especificação
TIPO	02 CORPOS

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassi, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00

Característica Física	Especificação
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;

#### Ambiente: Sala de laudos e interpretação

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00

Característica Física	Especificação
TIPO	02 CORPOS

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	4.624,00	9.248,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe

M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	2	3.193,00	6.386,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

#### Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00

Característica Física	Especificação
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO

#### Especificação Técnica

#### Ambiente: Sala de observação

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	4	876,00	3.504,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO   TAMANHO   RODÍZIOS	AÇO INOXIDÁVEL   TAMANHO TRIPLO   POSSUI

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
DEA - Desfibrilador Externo Automático	1	11.105,00	11.105,00

Característica Física	Especificação
AUTONOMIA DA BATERIA   AUXÍLIO RCP   ACESSÓRIO	50 A 250 CHOQUES   POSSUI   1 PAR ELETRODO

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	2	18.666,00	37.332,00

Característica Física	Especificação
Parâmetros   tipo e tamanho do monitor   suporte para monitor:	ECG RESP SPO2 PNI TEMP   pré configurado de 10 a 12 pol   com suporte

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	10	593,00	5.930,00

Característica Física	Especificação
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO	PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	10	726,00	7.260,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETA   PORTA	MADEIRA   MDP OU MDF   POSSUI   POSSUI

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	1	302,00	302,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO   VÁLVULA DE PEEP   VÁLVULA UNIDIRECIONAL   RESERVATÓRIO	SILICONE   POSSUI   POSSUI   POSSUI

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeição	10	650,00	6.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   BASE   RODÍZIOS   REGULAGEM	AÇO OU FERRO PINTADO   MDF OU SIMILAR   POSSUI   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	2	8.705,00	17.410,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
EQUIPO   KVO   BOLUS   ALARME   BATERIA	POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Desfibrilador Convencional	1	12.175,00	12.175,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECULOS	COM MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	5	301,00	1.505,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	10	1.512,00	15.120,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MAT. DE CONFECCÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO	AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   ACIONAMENTO MANUAL		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira com Refeição Acoplada	10	1.001,00	10.010,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO   GAVETA   PORTA   ACESSÓRIO	MADEIRA   MDP OU MDF   POSSUI   POSSUI   MESA DE REFEIÇÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	1	357,00	357,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RESERVATÓRIO   MATERIAL DE CONFECCÃO   APLICAÇÃO   VÁVULA UNIDIRECIONAL	POSSUI   SILICONE   INFANTIL   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	1	4.917,00	4.917,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RÉGUA DE GASES	NÃO POSSUI		
GAVETAS	NO MÍNIMO 3		
RÉGUA DE TOMADAS	COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
SUPORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUPORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	4.948,00	4.948,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		

TIPO	DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cardioversor	1	23.496,00	23.496,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO   MODULO DEA   OXIMETRIA	NÃO POSSUI   POSSUI   NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de recuperação</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro de Emergência	1	4.917,00	4.917,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RÉGUA DE GASES	NÃO POSSUI		
GAVETAS	NO MÍNIMO 3		
RÉGUA DE TOMADAS	COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
SUPORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUPORTE PARA DEFIBRILADOR	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Monitor Multiparâmetros	1	18.666,00	18.666,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
Parâmetros   tipo e tamanho do monitor   suporte para monitor:	ECG RESP SPO2 PNI TEMP   pré configurado de 10 a 12 pol   com suporte		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	2	8.366,00	16.732,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS   COLCHÃO	POSSUI   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cardioversor	1	23.496,00	23.496,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO   MODULO DEA   OXIMETRIA	NÃO POSSUI   POSSUI   NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Eletrocardiógrafo	1	14.010,00	14.010,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CANALS COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR OPERAÇÃO CONNECT WI-FI IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO ALIMENTAÇÃO	12 POSSUI DIRETA NO CONSOLE SEM CONECTIVIDADE WIFI POSSUI EM FORMATO A4 REDE ELÉTRICA E BATERIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		

TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Desfibrilador Convencional	1	12.175,00	12.175,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECULOS	COM MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de registro e recepção para acolhimento da parturiente e seu acompanhante</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiçãoamento.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	1.112,00	1.112,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Longarina	10	767,00	7.670,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO   NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO   03 LUGARES		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Computador	1	302,00	302,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS	AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de relatório</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00

Característica Física		Especificação		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO		SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Armário	5	1.056,00	5.280,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00	
Característica Física		Especificação		
ESPECIFICAR		SIM		
<b>Especificação Técnica</b>				
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Armário	2	1.056,00	2.112,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   DIMENSÕES   PRATELEIRAS   CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO   ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM   03 OU 04   20KG		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mesa para Impressora	3	163,00	489,00	
Característica Física		Especificação		
ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS		AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Estante	5	523,00	2.615,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS   REFORÇO		AÇO OU FERRO PINTADO   DE 101 A 200 kg   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Impressora Laser (Comum)	3	3.193,00	9.579,00	
Característica Física		Especificação		
ESPECIFICAR		SIM		
<b>Especificação Técnica</b>				
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mesa para Computador	3	302,00	906,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS		MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS		
<b>Especificação Técnica</b>				

<b>Ambiente: Sala de serviço</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário Vitrine	2	1.657,00	3.314,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFEÇÃO   LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Geladeira/ Refrigerador	2	2.173,00	4.346,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	DE 260 A 299 L		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro Maca Simples	2	4.275,00	8.550,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFEÇÃO   GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira de Rodas Adulto	2	1.505,00	3.010,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFEÇÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVÇÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de suturas / curativos</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro de Curativos	2	1.128,00	2.256,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFEÇÃO   ACESSÓRIOS	AÇO INOXIDÁVEL   BALDE E BACIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa de Exames	2	3.209,00	6.418,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFEÇÃO	COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa Auxiliar	4	723,00	2.892,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES   MATERIAL DE CONFEÇÃO	DE 40X40X80CM A 40X60X80CM   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	1	1.843,00	1.843,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFEÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Hamper	2	534,00	1.068,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		



MATERIAL DE CONFECCÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário Vitrine	1	1.657,00	1.657,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
NÚMERO DE PORTAS   MATERIAL DE CONFECCÃO   LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS   AÇO OU FERRO PINTADO   POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	2	593,00	1.186,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO	PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Foco Refletor Ambulatorial	4	668,00	2.672,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ILUMINAÇÃO	LED		
HASTE	FLEXÍVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de triagem médica e/ou de enfermagem</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   MATERIAL DE CONFECCÃO	COM ARMÁRIO   MADEIRA OU MDF		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	ANALÓGICO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira de Rodas para Obeso	2	2.393,00	4.786,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE   BRAÇOS   PÉS	DE 160 KG A 199 KG   ESCAMOTEÁVEL   REMOVÍVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Hamper	1	534,00	534,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Estetoscópio Adulto	1	378,00	378,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO AUSCULTADOR   TIPO	AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA   TAMPO   DIMENSÕES MÍNIMAS	AÇO OU FERRO PINTADO   MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>

Cadeira de Rodas Pediátrica	2	1.288,00	2.576,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVÇÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Estetoscópio Infantil	1	328,00	328,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR   TIPO	AÇO INOXIDÁVEL   DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Obeso	1	366,00	366,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede)	1	2.793,00	2.793,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Confeccionado em alumínio, com abertura frontal basculante, com 04 pontos de gases, sem pontos de logica e 06 pontos de energia.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO   CAPACIDADE   CICLO	SPLIT   9000 A 12000 BTUs   QUENTE E FRIO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Impressora Laser (Comum)	2	3.193,00	6.386,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESPECIFICAR	SIM		
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e 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;			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	02 CORPOS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Computador	1	302,00	302,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO   GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   DE 01 A 02 GAVETAS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Monitor Multiparâmetros	1	18.666,00	18.666,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
Parâmetros   tipo e tamanho do monitor   suporte para monitor:	ECG RESP SPO2 PNI TEMP   pré configurado de 10 a 12 pol   com suporte		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	1	593,00	593,00

Característica Física		Especificação	
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO		PEDESTAL   AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Esfigmomanômetro Adulto		4 1	359,00
Valor total (R\$)		359,00	
Característica Física		Especificação	
TIPO   MATERIAL DE CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA		ANALÓGICO   NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Escada com 2 degraus		4	301,00
Valor total (R\$)		1.204,00	
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECCÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Oxímetro de Pulso		1	4.948,00
Valor total (R\$)		4.948,00	
Característica Física		Especificação	
TIPO		DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>		<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)		2	4.624,00
Valor total (R\$)		9.248,00	
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
<b>Especificação Técnica</b>			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível 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 monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
<b>Total</b>		<b>Qtd. Total</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
		<b>683</b>	<b>2.007.244,00</b>

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
<b>QTD. TOTAL</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>
<b>683</b>	<b>2.007.244,00</b>

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Outros documentos para a Proposta - planilha de eldorado carajás (6) (1) (2).pdf