



COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA
SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE

RESOLUÇÃO Nº 30/2011

O COORDENADOR DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas e em cumprimento aos dispositivos constantes do seu Regimento Interno, e

Considerando a PORTARIA Nº 2.198, DE 17 DE SETEMBRO DE 2009 que dispõe sobre a transferência fundo a fundo de recursos federais a Estados, Distrito Federal e Municípios, destinados à aquisição de equipamentos e material permanente para o Programa de Atenção Básica de Saúde, da Assistência Ambulatorial e Hospitalar Especializada e da Segurança Transfusional e Qualidade do Sangue e Hemoderivados;

Considerando o encaminhamento de proposta de projeto para apreciação desta Comissão Intergestores Bipartite, referente à obtenção de recursos orçamentários financeiros da União sob forma de bloco de investimento;

Considerando ainda consenso na oitava reunião ordinária da CIB/RR, realizada em 14 de setembro de 2011.

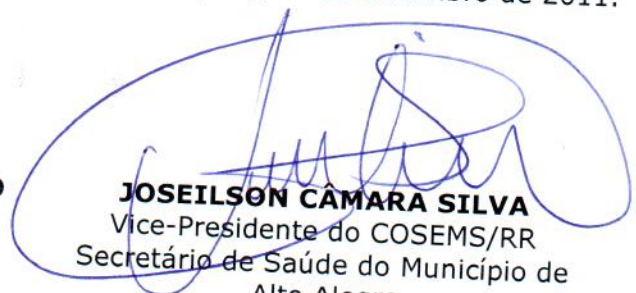
RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a Proposta de Aparelhamento da Unidade de Saúde Policlínica Cosme e Silva do Estado de Roraima a ser cadastrado no Sistema de Projetos do Fundo Nacional de Saúde/ Ministério da Saúde, visando à aquisição de Equipamentos e Material Permanente conforme Portaria GM/MS nº 2.198/2009, no valor R\$ **1.250.673,00** (um milhão duzentos e cinquenta mil seiscentos e setenta e três reais);

Art. 2º Esta resolução entrará em vigor a partir da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

Boa Vista (RR), 19 de setembro de 2011.


ANTONIO LEOCÁDIO VASCONCELOS FILHO
Secretário de Estado da Saúde de Roraima
Coordenador da CIB Roraima


JOSEILSON CÂMARA SILVA
Vice-Presidente do COSEMS/RR
Secretário de Saúde do Município de
Alto Alegre

PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL
nº 1.639 de 29/09/2011

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 84013.408000/1110-10
----------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	POLICLINICA COSME E SILVA		
Tipo Unidade:	POLICLINICA		
CNPJ:	- . / -	CNES:	2566206
Endereço:	RUA DELMAR VERAS - PINTOLANDIA I, CEP:69308000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	POLICLINICA COSME E SILVA	CNES:	2566206
---------------------------	----------------------------------	--------------	----------------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE
--

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

SEDE DE MÓDULO

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.

CONSIDERANDO QUE A POLICLÍNICA COSME E SILVA É A ÚNICA UNIDADE DE SAÚDE DE MÉDIA COMPLEXIDADE QUE ATENDE COM DIVERSAS ESPECIALIDADES MÉDICA E ASSISTENCIAIS, ALÉM DOS SERVIÇOS DE APOIO AO DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICO NA CIDADE DE BOA VISTA-RR O PÚBLICO EM GERAL, DESDE CRIANÇAS, ADULTO, IDOSOS, ATENDE TAMBÉM A POPULAÇÃO DOS PAÍSES LÍMITROFES COMO A REPÚBLICA BOLIVIANA DA VENEZUELA E A REPÚBLICA COOPERATIVISTA DA GYANA. VALE RESSALTAR QUE A PCS ALÉM DE ATENDER A NÍVEL AMBULATORIAL DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DE 07 AS 19 HORAS, ATENDE TAMBÉM OS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA FUNCIONANDO 24 HORAS POR DIA, COM A CLASSIFICAÇÃO DE RISCO, COM A CAPACIDADE ATUAL DE 14 LEITOS PARA OBSERVAÇÃO ATÉ 24 HORAS A PCS, FOI CRIADA ATRAVÉS DO DECRETO 1.346-E 12 DE SETEMBRO DE 1996, HAVENDO UM AUMENTO POPULACIONAL DE 80.000/HAB DOS ANOS 80 ATÉ 2008, DE 412.783 HABITANTES, SEGUNDO SENSO DE 1980. COM O AUMENTO DA POPULAÇÃO, E A DEMANDA NO ATENDIMENTO, A POLICLÍNICA TORNOU-SE PEQUENA PARA O ATENDIMENTO HUMANIZADO. SABEMOS QUE, AS POLÍTICAS PÚBLICAS SÃO VOLTADAS PARA A PROMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DA SAÚDE SERIAM OS MELHORES E MAIS ECONÔMICOS MEIOS DESTINADOS A REDUÇÃO DE MORBIMORTALIDADE QUE AUMENTAM QUOCIENTES EPIDEMIOLÓGICOS. OUTRO ASPECTO QUE JUSTIFICA REEQUIPAR E REAPARELHAR POR AMBIENTE, É O AUMENTO DA POPULAÇÃO QUE ATINGE A TERCEIRA IDADE QUE FAZEM COM QUE AS ATIVIDADES DESTA POLICLÍNICA AUMENTEM A DEMANDA, E O ALTO ÍNDICE DE VIOLÊNCIA, INCLUSIVE A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NOS BAIRROS E O AUMENTO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO. A PROPOSTA DE PROJETO PARA AQUISIÇÃO E MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS, VISA CONTRIBUIR PARA A MELHORIA DO ACESSO E DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS AOS USUÁRIOS DO SUS NAS ÁREAS DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E URGÊNCIA E EMERGÊNCIA PRECONIZADA NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988, EM SEU ART.196, PRECEITUA QUE "SAÚDE É UM DIREITO DE TODOS E UM DEVER DO ESTADO..." E MUITOS CASOS DE ATENDIMENTO EM SITUAÇÕES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA FAZEM-SE NECESSÁRIO O ATENDIMENTO IMEDIATO E QUALIFICADO, JUSTIFICANDO OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESSE NÍVEL DE NECESSIDADE, PERMITINDO QUE PROCEDIMENTOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA SEJAM ATENDIDOS COM EFICIÊNCIA E EFICÁCIA EVITANDO SITUAÇÕES DE CRISES CONSTANTES, QUE IMPÕEM RISCOS IMEDIATOS DE VIDA OU CAUSAM LESÕES IRREPARÁVEIS PARA O PACIENTE POR FALTA DESSES RECURSOS. PORTANTO, URGE A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAIS ESPECÍFICO PARA DAR SUPORTE AS EQUIPES MULTIDISCIPLINARES, EM ESPECIAL, AOS MÉDICOS E ENFERMEIROS PREPARADOS A LIDAR COM SITUAÇÕES DE IMINENTE RISCO DE VIDA NA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA E CONSULTAS ESPECIALIZADAS DA POLICLÍNICA COSME E SILVA. A UNIDADE CONCENTRA GRANDE NÚMERO DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM SEU QUADRO DE PESSOAL, PARA ATENDER COM HUMANIZAÇÃO E EXECUTAR SUAS ATIVIDADES DENTRO DE UMA ESTRUTURA FÍSICA APROPRIADA PARA

PRESTAR SERVIÇOS COM QUALIDADE E HUMANIZADA AOS USUÁRIOS DO SUS NO ESTADO DE RORAIMA.
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.
450497, 450497
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?
SIM
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE				
UNIDADE ASSISTIDA: POLICLINICA COSME E SILVA				
Ambiente: Sala de Espera				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Longarina	11	420,00	4.620,00	
Característica Física	Especificação			
BRAÇOS	NÃO POSSUI			
ASSENTO/ENCOSTO	ESTOFADO			
NÚMERO DE ASSENTOS	03 LUGARES			
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Bebedouro	3	680,00	2.040,00	
Característica Física	Especificação			
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI			
Especificação Técnica				
BEBEDOURO - Bebedouro tipo coluna, duplo e conjugado para pessoas portadoras de necessidades especiais, 110V, capacidade para gelar 8 litros de água por hora, compressor a gás ecológico, resfriamento de 6 a 10°C, elétrico, reservatório e dutos em materiais 100% não tóxico, compressor silencioso, potência 250W.				
Ambiente: Consultório Odontológico				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mocho	7	300,00	2.100,00	
Característica Física	Especificação			
ENCOSTO	ESTOFADO			
REGULAGEM DE ALTURA	A GÁS			
ASSENTO/ENCOSTO	ESTOFADO			
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mocho	6	300,00	1.800,00	

Característica Física		Especificação		
ENCOSTO		ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA		A GÁS		
ASSENTO/ENCOSTO		ESTOFADO		
Especificação Técnica				
Ambiente: Sala de Radiologia				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo Plumbífero		1	2.000,00	2.000,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
BIOMBO PLUMBÍFERO para radioproteção em serviços de odontologia. Possuir rodízios giratórios para locomoção; equivalência em chumbo; Visor em vidro plumbífero.				
Ambiente: Área de Preparo e Montagem				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)		2	1.000,00	2.000,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO		AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica				
CARRO DE PRONTUÁRIOS - Carro para transporte de prontuários; Composto de gaveteiro com chave; Moldura com laterais injetadas em alumínio; Gaveta com trilho telescópico frontal em aço; Puxador em nylon e tampo em aço; Montagem modular com design para acoplamentos; Dimensões normalizadas, arestas arredondadas, faces antiderrapante; Estrutura vertical em alumínio extrudado; hamento lateral e traseiro em chapa de aço/alumínio; Acessórios: Tampas escamoteáveis, tampas de perfil e acabamento das gavetas, em termoplástico injetado.				
Ambiente: Área de Esterelização				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora		3	2.000,00	6.000,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
SELADORA automática para embalagem de polipropileno (PP), sela e recrava na solda da embalagem, sistema digital, capacidade para selar embalagem de até 300mm de largura, estrutura em epóxi, produção: 700/800 embalagens por hora				
Ambiente: Radiologia				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Protetor de Tireóide		10	100,00	1.000,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
PROTECTOR DE TIREÓIDE RADIOLÓGICO - confeccionado em borracha plumbífera com equivalência em chumbo de 0,50mm; Possuir acabamento em nylon lavável.				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Processadora de Filmes Radiográficos	1	7.000,00	7.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
PROCESSADORA AUTOMÁTICA DE FILMES DE RAIOS-X com misturador de químicos. produção seco a seco, Rede de água com filtros adequados ;manual técnico e do usuário. Possuir estrutura adequada para processamento de resíduos (reveladores e fixadores) de acordo com as normas da ANVISA. 300-450W			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raio X - Fixo (até 500mA)	1	120.000,00	120.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
CORRENTE DO COMANDO GERADOR	ATÉ 500 mA		
Especificação Técnica			
APARELHO DE RAIOS-X FIXO composto por gerador, console de controle monofásico ou trifásico, dois bucky, mesa de paciente, coluna instalada no chão com braço móvel, e cúpula com tubo de raios-X. comando gerador (500mA e 150kV, no mínimo);faixa de tensão (150kV, no mínimo); tempo de exposição regulável (de 0,02 a 3 segundos, no mínimo);Indicação digital de kV, mA e mAs; Bucky mural de parede que possua grade antidifusora, com deslocamento vertical de 120 cm, angulação de 360º e freios eletromagnéticos; Coluna porta tubo montada no chão com braço móvel vertical e deslocamento pela mesa; giro do tubo (mínimo de 180º); Cúpula com tubo de raios-x; tipo de Gerador (monofásico a alta frequência); alimentação do filamento do tubo (em alta frequência); Ter dois estágios: um para preparo e outro para emissão dos raios-X; Apresentar circuitos de segurança para: sobrecarga no tubo, falha de filamento no tubo, rotação do anodo no tubo, proteção térmica da unidade selada; Possuir mesa com tampo flutuante; Possuir Bandeja de autocentralização de chassis para filmes 18 x 23 cm a 35 x 43 cm em ambas as direções; freios na estativa para movimentos horizontal, vertical, transversal com acionamento central (freios eletromagnéticos). tensão e frequência de alimentação (380 V/60 Hz); acessórios para o equipamento (um par de cabo de alta tensão; dois aventais de chumbo, 1 protetor de tireóide, 3 pares de chassis para os tamanhos 18x23 cm, 35x35 cm, 35x43 cm). manual técnico e do usuário. Potência: 80000W Parâmetro: 1 a cada 25.000 habitantes			
Ambiente: Sala Administrativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break	2	496,00	992,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TOMADAS	06		
POTÊNCIA	1500 VA a 3500 VA		
TIPO	MONOFÁSICO		
Especificação Técnica			
NOBREAK - Para 03 (três) Estações de trabalho (3 Micro + Impressora + Scanner). CARACTERISTICAS - Microprocessador compatível com tecnologia RISC; Onda senoidal; Potência de pelo menos 1.4 KVA; Pelo menos 04 tomadas de saída; Filtro de linha com pelo menos dois modos de operação; Protetor telefônico padrão RJ-11 com fusível auto-regenerativo; Entrada bi-Volt ou automática (115 ~ 127/220) e saída 115 V; Proteção contra descarga total das baterias; Proteção contra ob/sobretensão com desligamento e retorno automático de rede elétrica; Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor; Proteção contra superaquecimento interno; Proteção contra surtos de tensão; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC-START); Alarme audiovisual intermitente para indicativos de falha operacional, queda da rede e fim de autonomia; Chave Liga/Desliga temporizada; Inversor sincronizado com a rede; Suporte para bateria externa; Interface USB para comunicação inteligente com software compatível. Microsoft Windows 9x e superior.			
Ambiente: Recepção/Registro			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Cadeira	10	180,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	4	500,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
ARQUIVO - Arquivo com quatro gavetas, com chave, todo em MDF na cor azul com detalhe cinza. Dimensões: 0,50 x 0,50 x 1,20 m.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	11	500,00	5.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
ARQUIVO - Arquivo com quatro gavetas, com chave, todo em MDF na cor azul com detalhe cinza. Dimensões: 0,50 x 0,50 x 1,20 m.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Desktop (Básico)	10	1.500,00	15.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
ESTABILIZADOR	POSSUI		
Especificação Técnica			
MICROCOMPUTADOR é com Tecnologia de dois núcleos com no mínimo 4MB de cache L3; Frequência de clock de processamento mínima 3.6GHz e aumento via turbo para pelo menos 3.86GHz e FSB de 1333MHz; PLACA MÃE: Tecnologia PCI com capacidade mínima de 4 PCI, sendo 1 PCI Express 2.0 para placa gráfica, 2 PCI Express para 2 conectores e 3 PCI convencional e FSB de 1333MHz; Controladora SATA com pelo menos 5 canais, sendo 2 SATA 6.0 Gb/s e 3 SATA 3.0Gb/s com 1 porta compatível com eSATA; Controladora de vídeo off-board com no mínimo 512MB de memória DDR3 dedicada para processamento de vídeo; Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s; Pelo menos 2 portas USB 3.0 e 8 USB 2.0; Controladora de áudio com pelo menos 5.1 canais; Controladora de 4 canais de 240 pinos DDR3 DIMM com suporte a pelo menos 32GB de memória DDR3 1333/1066MHz; MEMÓRIA PRINCIPAL: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 4GB; DISCOS RÍGIDOS: Um disco rígido interno SATA 3.0Gb/s com capacidade mínima de 500GB; DISCOS REMOVÍVEIS: Uma unidade de disco flexível interno com capacidade mínima de 1.44MB; DISCOS ÓPTICOS: Uma unidade SATA 3.0Gb/s de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW; MONITOR: Um monitor LCD 15" tela plana com suporte a 1280x1024 e resposta mínima de 8ms; GABINETE: Capacidade interna para 02 HDs; Capacidade para 01 unidade de disquete 3,5"; Capacidade para 01 unidade de disco ótico; Fonte de alimentação mínima ATX é 450W 110/220v 50/60 Hz;			

COMPLEMENTOS: 01 teclado padrão ABNT2 com conexão USB; 01 mouse ótico com conexão USB; Kit de caixas de som compatíveis com a controladora; Manuais e drivers preferencialmente em português;
 SISTEMA OPERACIONAL: 01 licença do Microsoft Windows 7 Business em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional; CERTIFICADOS E GARANTIAS: ISO9001 do fabricante;
 HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local on-site de pelo menos 02 anos.

Ambiente: Laboratório de Hematologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Analizador Automático para Hematologia	1	5.000,00	5.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA DOSAGENS DE BIOQUÍMICA - Automatizado, seletivo, orientado por amostras; Possibilitar análise de 20 parâmetros no mínimo; Definir os parâmetros a serem analisados; Possuir sistema randômico e multicanal; Possuir programação automática dos parâmetros; Possuir armazenagem de reativos refrigerados; Procedimento automático de pipetagem de reagentes, amostras, calibradores e padrões; Calibração automática; Analisar necessidade de encaixe de amostras de emergência; Possuir modo de despertador automático; Utilizar cubetas de reação descartáveis e/ou reutilizáveis sem a necessidade de intervenção do operador; Realizar o gerenciamento dos reagentes e amostras automaticamente; Possuir sistema aberto que possibilite o uso de reagentes de marcas e metodologias diversas; Programável automaticamente para cálculos de curvas de calibração e fatores sem a necessidade de intervenção do operador; Possuir indicação digital e impressão dos parâmetros medidos; Analisar a necessidade de identificação de amostras e reagentes por código de barra; Analisar a necessidade interface com saída serial RS 232 c para comunicação bidirecional; Alimentação elétrica: 110/220 V 60 Hz. Acessórios: No-break e estabilizador. solicitar manual técnico e do usuário. 250W

Ambiente: Consultório Oftalmologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Oftalmológica	1	2.500,00	2.500,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

CADEIRA OFTALMOLÓGICA- utilizada para apoio nas consultas, pequenas intervenções cirurgicas e pós-cirúrgicas; resistência à oxidação/corrosão) Possuir luminárias, com ajuste de intensidade de luz; Painel de controle, com movimento dos braços, intensidade de luz externa e do corpo, liga/desliga com indicador luminoso, controle do oftalmoscópio e retinoscópio, cadeira, etc; Possuir braço pantográfico para refrator acionamento do braço; conjunto acompanhar refrator; braço giratório com bandeja; conjunto acompanhar braço para lâmpada de fenda, prever os controles adequados ao comando; suporte para oftalmoscópio e Retinoscópio Portateis Possuir carregadores de bateria para itens portateis à bateria, quando adequado; bandeja, oftalmoscópio, retinoscópio e lâmpada de fenda, como parte integrante do conjunto, quando adequado; Possuir cabo de ligação cadeira/coluna. quando adequar adequado; Acompanhar cabo e plugues padrão NBR para conexão à rede elétrica tensão 110/220; manual técnico e do usuário .Potencia 400W Sala examess oftamológicos (retinografia, paquimetria, campimetria, etc).

Ambiente: Consultório Pneumologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Espirômetro	1	10.000,00	10.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

ESPIRÔMETRO - Sistema de espirometria composto por sensor de espirometria, computador e impressora para medições de fluxo e volume inspirado e expirado em pacientes adultos e pediátricos. Entrada de dados do paciente; Faixa de medição de volume e fluxo; Apresentar espirograma e laço de fluxo-volume; capacidade vital expiratória e inspiratória forçada (FEVC e FIVC); volume expiratório e inspiratório forçado em determinado tempo; relação do volume expiratório forçado à capacidade vital expiratória forçada;

relação do volume inspiratório forçado à capacidade vital inspiratória forçada; Utilizar microcomputador (PC) com impressora para gerenciamento, dependendo do modelo e da necessidade; Alimentação elétrica: 110/220 V - 60 Hz. Solicitar manual técnico e do usuário. Potência: 200W

Ambiente: Consultório Imunologia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	3	350,00	1.050,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
DIVISÕES	DE 03 A 04 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	SEM PORTAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

MESA PARA ESCRITÓRIO em MDF na cor azul com detalhe cinza três gavetas com chave, pés de ferro. Dimensões: 1.20 x 0,60 cm.

Ambiente: Consultório Neurologia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletroencefalógrafo	1	60.000,00	60.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		

Especificação Técnica

ELETROENCEFALÓGRAFO DIGITAL- Aparelho adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma. canais para registro de EEG ;canais auxiliares ; Motorização do estado dos eletrodos acionado por Software; Possuir chave d e seleção de eletrodo individual para selecionar eletrodos específicos; Permitir gravação: contínua sem perda de informação; possuir identificação do registro do paciente;Possuir controle de amplitude; Cabeçote (caixa de conexão de eletrodos) isolados eletricamente da rede elétrica, assim como toda a parte aplicada do equipamento; Frequência de amostragem de pelo menos 250 Hz;Frequência de filtro passa-baixa de 30 Hz $\pm$ 2 Hz; Filtro notch de 60 Hz; Alimentação elétrica: 110/220 V / 60 Hz. processador; memória RAM e capacidade do disco rígido; Possuir drive de 1.44 MB, leitor e gravador de CD ou DVD; Placa de rede, placa de vídeo, portas USB;Teclado, mouse, monitor;Software: Software para registro de EEG Digital e inspeção de sinais biológicos baseado em plataforma Windows;Opção para captura de tela, editor de imagens e gravação de exames tipo contínua;Gerenciador de dados de pacientes. Acessórios: Kit de eletrodos;Pasta condutora para eletrodo;Impressora laser;Midias para gravação dos exames;Eletrodos;Flash estimulador (fotoestimulador);Intercomunicador paciente/operador, viva voz/monofone;Transformador Isolado Hospitalar; Mesa para equipamentos com rodízio e trava;Cabo para conexão entre o sistema de aquisição e computador; manual técnico e do usuário. Potência: 100W Parâmetro: 1 a cada 20.000 habitantes (Portaria GM 544/01)

Ambiente: Sala de Triagem

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	4	100,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		

Especificação Técnica

GLICOSÍMETRO, Aparelho para medição do dosagem de glicose no sangue. Observações: Os insumos necessários pra este equipamento são as tiras-teste para a realização dos exames.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	200,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	410,00	820,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		

Especificação Técnica

BALDE A PEDAL GRANDE - Lixeira com tampa, pedal, em aço inox, 100litros

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	650,00	650,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		

Especificação Técnica

ARMÁRIO EM MDF - Armário com duas portas e quatro prateleiras centrais abertas, com chave, todo em MDF na cor azul com detalhe cinza. Dimensões: 1,50 x 0,50 x 1,50 m.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	INFANTIL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	990,00	1.980,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		

Especificação Técnica

Ambiente: Depósito e Armazenamento de Material e Equipamento

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca	4	1.900,00	7.600,00

Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
CARRO MACA HOSPITALAR COM GRADE - Estrutura em tubo redondo de 31,75 x 1,2mm, em inox. Leito removível em chapa de aço 0,75mm com cabeceira regulável através de cremalheira. Grades laterais de tombar. Suporte para soro. Pára-choque de borracha em toda volta. Rodízios de 125mm de diâmetro com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,60 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m.				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca		2	3.000,00	6.000,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
MACA - carro maca hospitalar com grade, estrutura em tubo redondo de 31,75 x 1,2mm, em inox. Leito removível em chapa de aço 0,75mm com cabeceira regulável através de cremalheira. Grades laterais de tombar. Suporte para soro. Pára-choque de borracha em toda volta. Rodízios de 125mm de diâmetro com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,60 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m.				
Ambiente: Quarto de Repouso/Plantonista Feminino				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira		20	500,00	10.000,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
MESA DE CABECEIRA COM MESA DE REFEIÇÃO ACOPLADA. - Montada sobre uma estrutura em tubo de inox 50 x 30 x 1,2mm. Totalmente construída em MDF de 15mm, revestida em fórmica, com uma gaveta, uma divisão externa e uma porta. Puxadores. Tampo da mesa de refeição com altura regulável, engate rápido do posicionamento e escamoteável. Partes móveis e gradis em inox. Construída de forma que a mesma não vire com o apoio do paciente sobre ela. Rodízios de 50mm de diâmetro. Dimensões: 0,42 x 0,40 x 0,80m. Dimensões do tampo para refeição: 0,40 x 0,70m.				
Ambiente: Central de Comunicação				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break		13	496,00	6.448,00
Característica Física		Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI		
TOMADAS		06		
POTÊNCIA		1500 VA a 3500 VA		
TIPO		MONOFÁSICO		
Especificação Técnica				
NOBREAK - Para 03 (três) Estações de trabalho (3 Micro + Impressora + Scanner). CARACTERÍSTICAS - Microprocessador compatível com tecnologia RISC; Onda senoidal; Potência de pelo menos 1.4 KVA; Pelo menos 04 tomadas de saída; Filtro de linha com pelo menos dois modos de operação; Protetor telefônico padrão RJ-11 com fusível auto-regenerativo; Entrada bi-Volt ou automática (115 ~ 127/220) e saída 115 V; Proteção contra descarga total das baterias; Proteção contra ob/sobretensão com desligamento e retorno automático de rede elétrica; Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor; Proteção contra superaquecimento interno; Proteção contra surtos de tensão; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC-START); Alarme audiovisual intermitente para indicativos de falha operacional, queda da rede e fim de autonomia; Chave Liga/Desliga temporizada; Inversor sincronizado com a rede; Suporte para bateria externa; Interface USB para comunicação inteligente com software compatível. Microsoft Windows 9x e superior.				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário	Valor total

		(R\$)	(R\$)
Mesa de Escritório	14	350,00	4.900,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	DE 03 A 04 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFEÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	SEM PORTAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

MESA PARA ESCRITÓRIO em MDF na cor azul com detalhe cinza três gavetas com chave, pés de ferro.
Dimensões: 1.20 x 0,60 cm.

Ambiente: Sala de Lazer ou de Desestresse

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona	20	400,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		

Especificação Técnica

POLTRONA -Poltrona com estofamento em espuma revestida em courvim capacidade mínima para 100 kg;Possuir encosto reclinável e apoio para os braços;Possuir estrutura tubular com tratamento antiferrugem.

Ambiente: Serviço Social

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Desktop (Básico)	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
ESTABILIZADOR	POSSUI		

Especificação Técnica

MICROCOMPUTADOR é com Tecnologia de dois núcleos com no mínimo 4MB de cache L3; Frequência de clock de processamento mínima 3.6GHz e aumento via turbo para pelo menos 3.86GHz e FSB de 1333MHz; PLACA MÃE: Tecnologia PCI com capacidade mínima de 4 PCI, sendo 1 PCI Express 2.0 para placa gráfica, 2 PCI Express para 2 conectores e 3 PCI convencional e FSB de 1333MHz; Controladora SATA com pelo menos 5 canais, sendo 2 SATA 6.0 Gb/s e 3 SATA 3.0Gb/s com 1 porta compatível com eSATA; Controladora de vídeo off-board com no mínimo 512MB de memória DDR3 dedicada para processamento de vídeo; Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s; Pelo menos 2 portas USB 3.0 e 8 USB 2.0; Controladora de áudio com pelo menos 5.1 canais; Controladora de 4 canais de 240 pinos DDR3 DIMM com suporte a pelo menos 32GB de memória DDR3 1333/1066MHz; MEMÓRIA PRINCIPAL: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 4GB; DISCOS RÍGIDOS: Um disco rígido interno SATA 3.0Gb/s com capacidade mínima de 500GB; DISCOS REMOVÍVEIS: Uma unidade de disco flexível interno com capacidade mínima de 1.44MB; DISCOS ÓTICOS: Uma unidade SATA 3.0Gb/s de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW;

MONITOR: Um monitor LCD 15" tela plana com suporte a 1280x1024 e resposta mínima de 8ms;
 GABINETE: Capacidade interna para 02 HDs; Capacidade para 01 unidade de disquete 3,5"; Capacidade para 01 unidade de disco ótico; Fonte de alimentação mínima ATX é 450W 110/220v 50/60 Hz;
 COMPLEMENTOS: 01 teclado padrão ABNT2 com conexão USB; 01 mouse ótico com conexão USB; Kit de caixas de som compatíveis com a controladora; Manuais e drivers preferencialmente em português;
 SISTEMA OPERACIONAL: 01 licença do Microsoft Windows 7 Business em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional; CERTIFICADOS E GARANTIAS: ISO9001 do fabricante; HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local on-site de pelo menos 02 anos.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	2	600,00	1.200,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI

Especificação Técnica

ARQUIVO Com quatro gavetas, com chave, todo em MDF na cor creme com detalhe cinza. Dimensões: 0,50 x 0,50 x 1,20 m.

Ambiente: Sala de Emergência

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Braçadeira para Injeção	6	190,00	1.140,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFEÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo	4	500,00	2.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI

Especificação Técnica

MESA AUXILIAR TIPO MAYO- Estrutura em tubo quadrado 20x20x1, 2 mm, totalmente em inox. Montada sobre tripé. altura regulável manualmente através de borboleta, sendo altura máxima de 1,40m e a mínima de 0,85m. Rodízios de 50 mm de diâmetro. Acompanha bandeja inox. Dimensões da bandeja: 0,51x0, 35m.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrocardiógrafo	1	7.000,00	7.000,00

Característica Física	Especificação
NÚMERO DE CANAIS	MONOCANAL
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI

Especificação Técnica

ELETROCARDIOGRAFO - Eletrocardiógrafo Monocanal 12 derivações, não interpretativo, voltagem 110V e bateria recarregável interna com autonomia de 2 horas de uso normal do aparelho, portátil de 1 canal, 12 derivações, Seleção das derivações através de teclado de membrana, controle eletrônico de todas as funções com indicação luminosa, indicação digital da frequência cardíaca, circuito com amplificador do aparelho, com clipe de pulso, agulha e seus demais acessórios necessários para seu perfeito funcionamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardioversor/ Desfibrilador	2	6.000,00	12.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI
MARCAPASSO TRASCUTÂNEO	POSSUI

IMPRESSORA	POSSUI
TIPO	EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)
MONITOR	MULTICANAL

Especificação Técnica

DSFIBRILADOR com duas posições de encaixe das pás de aplicação, facilitando o uso, limpeza e transporte; Pás de uso adulto e infantil acopladas. Não há necessidade de trocas; Painel de teclado de membrana sensível ao toque e visor com tela de cristal líquido; Sistema de encaixe das pás para estado de repouso e prontidão compatente requerida; Anulação de carga automática, por botão ou ao desligar o equipamento; Gravador de eventos, memória digital para os últimos 20 eventos; Exclusivo Programa TEB que permite visualizar, imprimir relatórios e arquivar dados; Conexão USB; Disponível nas versões com Marcapasso Transtorácico, Oximetria e Registrador térmico; Design moderno; Portátil, de fácil utilização; Bivolt, bateria recarregável e bateria externa de 12 volts.

Ambiente: Sala de Procedimentos Invasivos

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
TAMANHO	06 CORPOS, OU MAIS		
APLICAÇÃO	GERAL		
TIPO	DE PAREDE		

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Medicação

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	8	700,00	5.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	2	700,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde	3	360,00	1.080,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 05 LITROS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	200,00	400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	SPLIT		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 18000 BTU/h		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Observação Pediátrica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	20	1.500,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
CAMA HOSPITALAR - Cama hospitalar Cabeceira e peseira em tubo quadrado de 40 x 40 x 1,2mm, revestida em fórmica com acabamento nas bordas com cinta de aço inox. Estrutura do estrado construído em longarinas de aço de 3,2mm perfilados em U. Estrado articulado em chapa de aço 1,5mm. Movimentos comandados por duas manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Sistema de acionamento dos movimentos em tubo redondo de 35 x 1,5mm. Rodízios de 75mm de diâmetro. Dimensões: Externas: 2,05 x 0,90 x 0,68m - Internas: 1,90 x 0,90m. Leito em inox. Grades laterais. Rodízios com freios de dupla ação em diagonal. Suporte para soro			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	20	240,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE PAREDE / TETO		
AJUSTE DE ALTURA	REGULÁVEL		
HASTE	AÇO INOXIDÁVEL		
BASE	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	2	830,00	1.660,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		

TIPO		INOX	
Especificação Técnica			
CARRO DE EMERGÊNCIA - Carro de emergência armação em tubo quadrado 20 x 20 x 1,2mm com tampo superior em chapa de aço inox 0,75mm. Quatro gavetas e prateleira em chapa de aço 0,75mm. Alça. Rodízios de 75 mm de diâmetro. Dimensões: 0,85 x 0,45 x 0,80m			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	10	600,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFEÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Hospitalar com Grades	6	1.200,00	7.200,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
BERÇOS para crianças Posicionam-se em trendelerburg, horizontalmente e próclise Apresentando armação tubular metálica de 1 diâmetro, com acabamento em pintura ou cromado, com colchonete macio revestido por material atóxico e auto-extinguível. Cubas em material acrílico transparente e formato regular, com compartimentos para armazenamento de conveniências e recebem quatro rodízios de 3" sendo 02 com freios.			
Ambiente: Recuperação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	8	1.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário Vestiário Quatro Portas Com Chave construído em chapa de aço 0,75mm, com quatro portas sobrepostas e fechadura tipo Yale. Dimensões: 0,65 x 0,40 x 1,80m			
Ambiente: Recepção e Espera de Pacientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Televisor	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	LCD		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TAMANHO DA TELA	ACIMA DE 32"		
Especificação Técnica			
TV 42LCD Full HD com decodificador para TV digital embutido (DTV), 2 entradas HDMI, entrada USB, entrada PC-42LD460			
Ambiente: Posto de Enfermagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	2	650,00	1.300,00

Característica Física		Especificação	
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI	
Especificação Técnica			
CARRO CURATIVO - Carro curativo armação em tubo quadrado 20 x 20 x 1,2mm. Totalmente em aço inox e prateleira em chapa de aço 0,75mm. Com gradis em toda volta. Suporte para balde e bacia. Rodízios de 50 mm de diâmetro e freios de dupla ação em diagonal. Acompanha balde e bacia inox. Dimensões: 0,75 x 0,45 x 0,80m.			
Ambiente: Sala de Aférese Terapêutica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona para Coleta de Sangue	30	2.000,00	60.000,00
Característica Física		Especificação	
BASE		AÇO / FERRO PINTADO	
QUANTIDADE DE BRAÇADEIRAS		02 BRAÇADEIRAS	
MODO DE OPERAÇÃO		HIDRÁULICA	
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Médico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	30	200,00	6.000,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO		AÇO INOXIDÁVEL	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	9	350,00	3.150,00
Característica Física		Especificação	
BASE		AÇO / FERRO PINTADO	
DIVISÕES		DE 03 A 04 GAVETAS	
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO		MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR	
NÚMERO DE PORTAS		02 PORTAS, OU MAIS	
SUPORTE PARA CPU		POSSUI	
SUPORTE PARA IMPRESSORA		POSSUI	
SUPORTE PARA TECLADO		POSSUI	
COMPOSIÇÃO		SIMPLES	
RODÍZIOS		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
MESA PARA ESCRITÓRIO em MDF na cor azul com detalhe cinza três gavetas com chave, pés de ferro. Dimensões: 1,20 x 0,60 cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	12	98,00	1.176,00
Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI	
Especificação Técnica			

ESTETOSCOPIO: Peso 0,7 KG, sistema de alta sensibilidade para esculta de sons cardio-pulmonares, cabecote confeccionado em aço cromado super resistente, hastes flexíveis com olivas macias, registrada na ANSIVA/Ministério da Saúde sob nº: 80001930001.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	5	700,00	3.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	5	700,00	3.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	5	700,00	3.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	6	600,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
TAMANHO	02 CORPOS		
APLICAÇÃO	GERAL		
TIPO	DE MESA		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	5	600,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário	Valor total
---------------------	------	----------------	-------------

		(R\$)	(R\$)
Escada com 2 degraus	20	200,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	24	200,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	7	200,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultra-Som Diagnóstico	1	200.000,00	200.000,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	MÍNIMO DE 1024		
APLICAÇÃO ABDOMINAL	POSSUI		
APLICAÇÃO CARDÍACA	POSSUI		
APLICAÇÃO OBSTÉTRICA	POSSUI		
APLICAÇÃO PARA PEQUENAS PARTES	POSSUI		
APLICAÇÃO VASCULAR	POSSUI		
MODO DE IMAGEM B	POSSUI		
MODO DE IMAGEM DUAL	POSSUI		
TRANSDUTOR CONVEXO	POSSUI		
TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO	POSSUI		
TRANSDUTOR LINEAR	POSSUI		
TRANSDUTOR SETORIAL	POSSUI		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TAMANHO DO MONITOR	MÍNIMO DE 20"		
Especificação Técnica			
APARELHO DE ULTRA-SOM DOPPLER - Aparelho de ultra-som digital (mínimo 521 canais) com software			

completo e acessórios, para aplicações vasculares abdominais, cerebrovasculares e periféricos; ecocardiografia, ginecologia, obstetrícia, pequenas partes e urologia. Possuir imagem de alta definição com 256 níveis de cinza para o modo 2D; Permitir conexão simultânea de no mínimo 3 transdutores; Função Cine para revisão de imagens 2D, análises espectrais e traçados de modo M; Possui monitor de alta resolução de, no mínimo 15; Alimentação: 110/220 - 60 Hz; Modos de Imagem: B, Dual (B/B) e M; Doppler Colorido, Espectral e Contínuo; Power Doppler; Color Compare (modo dual com Color+2D ou Power+2D lado a lado). Recursos Avançados, com no mínimo: Imagem harmônica de tecidos; Imagem Panorâmica; Cálculo automático de doppler; Modo Triplex; Doppler Adaptativo; Doppler Tecidual; Imagem trapezoidal no transdutor linear; Zoom em tempo real; Stress eco integrado. Conectividade: Possuir sistema de registro digital de imagens em disco rígido, disquete de 3,5, disco óptico e gravação em CD, com possibilidade de medição; Capacidade de conexão em rede digital DICOM 3.0. Ergonomia: Pannel de controle regulável em altura e com possibilidade de rotação. Transdutores: Definir que todos transdutores deverão ser eletrônicos do tipo banda larga; Transdutor linear (frequência de 5 a 12 MHz); Transdutor convexo (frequência de 2 a 5 MHz); Transdutor endocavitário (vaginal e próstata), (frequência de 5 a 7 MHz); Transdutor setorial phased array para cardiologia adulta de 2 a 4 MHz; Transdutor setorial phased array para cardiologia pediátrica de 3 a 8 MHz. Acessórios: Cadeira giratória (para o médico); Vídeo-printer P&B; Vídeo-printer colorida; Videocassete profissional. Necessidades especiais de infra-estrutura: Mesa para paciente, escada de dois degraus e biombo duplo Importante que o ambiente, em questão, possua aterramento individualizado, para redução de interferências. Observações: solicitar manual técnico e do usuário. Potência: 350W

Ambiente: Depósitos

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas	4	600,00	2.400,00

Característica Física

Especificação

OPCIONAIS (DESCREVER)

POSSUI

Especificação Técnica

CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEIS - Cadeira de rodas dobrável estrutura dobrável em tubo redondo de 22,22 x 1,2mm. Assento e encosto em courvin. Rodas traseiras de 609mm de diâmetro com pneus de borracha e freios. Rodas dianteiras giratórias de 200mm de diâmetro. Suporte regulável para os pés. Dimensões: Externas: 1,00 x 0,68 x 1,00 m - Internas (Assento): 0,45 x 0,55 x 0,40m.

Ambiente: Sala de Coleta

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona para Coleta de Sangue	10	600,00	6.000,00

Característica Física

Especificação

BASE

AÇO INOXIDÁVEL

QUANTIDADE DE BRAÇADEIRAS

02 BRAÇADEIRAS

MODO DE OPERAÇÃO

HIDRÁULICA

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Educação em Saúde e Reuniões

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Reunião	2	500,00	1.000,00

Característica Física

Especificação

OPCIONAIS (DESCREVER)

POSSUI

Especificação Técnica

MESA PAEA REUNIÃO - Retangular medindo 2mts de comprimento x 94cm largura x 75cm de altura

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	23	200,00	4.600,00

Característica Física

Especificação

MATERIAL DE CONFEÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA
RODÍZIOS	POSSUI
BRAÇOS	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Aula

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de DVD	1	199,00	199,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		

Especificação Técnica

DVD PLAYER - Reprodutor de multiformatos(DVD, DVD-R, DVD-RW, CD, CD-R, CD-RW, VCD, SVCD, MPEG4).reprodutor de arquivos de fotos com extensão JPEG, reprodutor de arquivos MP3 e WMA, opções de legendas, dublagens, função Instant Replay, função Instant Skip, conversor digital/analógico de áudio de 24 bits/192 kHz,saída vídeo, componente,saída vídeo composto,saída de áudio digital coaxial, entrada de USB, 110V, com controle remoto, menu português, potência 70W.

Ambiente: Unidades Móveis para Transporte de Pacientes/Clientes

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ambulância Tipo A - Transporte ou Simples Remoção	2	130.000,00	260.000,00
Característica Física	Especificação		
ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS	SINALIZ. ÓPTICO ACUSTICO/ SUP. SORO, MACA C/RODAS, CILIN. DE OXIG./EQUIP. DE RÁDIOCOM.		
TIPO DE COMBUSTÍVEL	BICOMBUSTÍVEL		
TIPO DE DIREÇÃO	HIDRÁULICA		
TIPO DE VEÍCULO	VAN/FURGÃO MOTORIZAÇÃO MÍN DE 100V		
AR CONDICIONADO	POSSUI		
TRIO ELÉTRICO (TRAVA,VIDRO,ALARME)	POSSUI		

Especificação Técnica

AMBULÂNCIA DE SUPORTE BÁSICO (TIPO B): veículo destinado ao transporte inter-hospitalar de pacientes com risco de vida conhecido e ao atendimento pré-hospitalar de pacientes com risco de vida desconhecido, não classificado com potencial de necessitar de intervenção médica no local e/ou durante transporte até o serviço de destino. Descrição Técnica: Sinalizador óptico e acústico; equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel; maca articulada e com rodas; suporte para soro; instalação de rede de oxigênio com cilindro, válvula, manômetro em local de fácil visualização e régua com dupla saída; oxigênio com régua tripla (a - alimentação do respirador; b - fluxômetro e umidificador de oxigênio, e c - aspirador tipo Venturi); manômetro e fluxômetro com máscara e chicote para oxigenação; cilindro de oxigênio portátil com válvula; maleta de urgência contendo: estetoscópio adulto e infantil, ressuscitador manual adulto/infantil, cânulas orofaríngeas de tamanhos variados, luvas descartáveis, tesoura reta com ponta romba, esparadrapo, esfigmomanômetro adulto/infantil, ataduras de 15 cm, compressas cirúrgicas estéreis, pacotes de gases estéreis, protetores para queimados ou eviscerados, ceteteres para oxigenação e aspiração de vários tamanhos; maleta de parto contendo: luvas cirúrgicas, clamps umbilicais, estilete estéril para corte do cordão, saco plástico para placenta, cobertor, compressas cirúrgicas e gases estéreis, braceletes de identificação; suporte para soro; prancha curta e longa para imobilização de colunas; talas para imobilização de membros e conjunto de colares cervicais; colete imobilizador doesal; frascos de soro fisiológico e ringer lactado; bandagens triangulares; cobertores; coletes refletivos para a tripulação, lanterna de mão; óculos, máscaras e aventais de proteção e malas com medicações a serem definidas em protocolos, pelos serviços; maleta de ferramentas e extintor de pó químico seco de 0,8 kg, fitas e cones sinalizadores para isolamento de áreas de atendimento às vítimas de, no mínimo 8 metros cúbicos.

Ambiente: Consultório Psicologia				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Divã		2	600,00	1.200,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
DIVÃ CLÍNICO- possuir leito estofado com espuma e revestido em corvim, Possuir estrutura tubular; Possuir encosto reclinável;Possuir gabinete e gavetas.				
Ambiente: Sala de Pequenas Cirurgias				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico Móvel		2	1.500,00	3.000,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
FOCO com bulbo alógeno/Foco Auxiliar/Opcionais: 3, 4, 5 ou 6 Bulbos Halógenos/Características Gerais: Articulações variáveis de ângulo, altura e posição./ Montado em coluna sobre a base estrutural, cúpulas e bulbos reforçados./ Focalização regulável através de um fácil alcance e manuseio/além de grande liberdade de movimentos/ Fornecimento de luz fria, branca, precisa e uniforme que não permite o aquecimento da região iluminada/ Permite deslocamentos com movimentos deslizantes contínuos, suaves e silenciosos/ Preventivo: na queima de uma das lâmpadas, as demais permanecem acesas.Instalação feita de forma simples e mecanismo rápido/ Manutenção automatizada, em que o próprio usuário pode efetuar manutenções corretivas/Acessórios Opcionais: Sistema de bateria com carregador de emergência inteligente/(No-break)/ Controle de intensidade luminosa				
Ambiente: Central de Material Esterelizado-Area de Preparo				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper		3	400,00	1.200,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO		AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS		POSSUI		
Especificação Técnica				
Ambiente: Central de Material Esterelizado-Area de Esterelização				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros)		1	140.000,00	140.000,00
Característica Física		Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI		
Especificação Técnica				
AUTOCLAVE VERTICAL, parte externa em chapa de aço, revestida em epóxi eletrostático, reservatório em chapa de aço inoxidável 304, tampa de bronze fundido e estanhado internamente, vedação em perfil de silicone, resistência tubular blindada, válvula de segurança e sistema de regulação da pressão por meio de contra peso regulável, manípulos de baquiletes para prender a tampa, plataforma superior em aço 304, chave seletora de calor com graduação mínimo, médio e máximo, torneira de descarga na parte traseira, manômetro de indicador de pressão com escala de pressão e temperatura, pressão máxima de trabalho de 1,5kgf/cm² ou 127°C, cabo de força com dupla isolação, manual de instruções gravado no próprio painel. Capacidade 18/30litros. Esterilização do meio de cultura contaminado, no controle de qualidade do leite humano doado. Microprocessada.				
Ambiente: Consultório Diferenciado (Oftalmo. Otorrino. etc.)				

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	418,00	418,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
TAMANHO	06 CORPOS, OU MAIS		
APLICAÇÃO	GERAL		
TIPO	DE PAREDE		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	7	140,00	980,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
BALDE A PEDAL MÉDIO - Lixeira com pedal, balde interno removível em plástico, cor branca de 50 litros.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Desktop (Avançado - Conteudo Digital/Imagens)	9	1.500,00	13.500,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 3.0 GHz a 3.6 GHz		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
MONITOR	LCD 20" a 21.5"		
MOUSE	USB ÓTICO (600 DPI)		
TECLADO	USB (ABNT 2)		
ESTABILIZADOR	POSSUI		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
MICROCOMPUTADOR é com Tecnologia de dois núcleos com no mínimo 4MB de cache L3; Frequência de clock de processamento mínima 3.6GHz e aumento via turbo para pelo menos 3.86GHz e FSB de 1333MHz; PLACA MÃE: Tecnologia PCI com capacidade mínima de 4 PCI, sendo 1 PCI Express 2.0 para placa gráfica, 2 PCI Express para 2 conectores e 3 PCI convencional e FSB de 1333MHz; Controladora SATA com pelo menos 5 canais, sendo 2 SATA 6.0 Gb/s e 3 SATA 3.0Gb/s com 1 porta compatível com eSATA; Controladora de vídeo off-board com no mínimo 512MB de memória DDR3 dedicada para processamento de vídeo; Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s; Pelo menos 2 portas USB 3.0 e 8 USB 2.0; Controladora de áudio com pelo menos 5.1 canais; Controladora de 4 canais de 240 pinos DDR3 DIMM com suporte a pelo menos 32GB de memória DDR3 1333/1066MHz; MEMÓRIA PRINCIPAL: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 4GB; DISCOS RÉGIDOS: Um disco rígido interno SATA 3.0Gb/s com capacidade mínima de 500GB; DISCOS REMOVÍVEIS: Uma unidade de disco flexível interno com capacidade mina de 1.44MB; DISCOS ÓTICOS: Uma unidade SATA 3.0Gb/s de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW; MONITOR: Um monitor LCD 15” tela plana com suporte a 1280x1024 e resposta mínima de 8ms; GABINETE: Capacidade interna para 02 HDs; Capacidade para 01 unidade de disquete 3,5”; Capacidade para 01 unidade de disco ótico; Fonte de alimentação mínima ATX é 450W 110/220v 50/60 Hz; COMPLEMENTOS: 01 teclado padrão ABNT2 com conexão USB; 01 mouse ótico com conexão USB; Kit de caixas de som compatíveis com a controladora; Manuais e drivers preferencialmente em português; SISTEMA OPERACIONAL: 01 licença do Microsoft Windows 7 Business em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional; CERTIFICADOS E GARANTIAS: ISO9001 do fabricante; HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local on-site de pelo menos 02 anos.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Cadeira de Rodas	6	600,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
CADAIEIRA DE RODAS DOBRAVEL estrutura dobrável em tubo redondo de 22,22 x 1,2mm. Assento e encosto em courvin. Rodas traseiras de 609mm de diâmetro com pneus de borracha e freios. Rodas dianteiras giratórias de 200mm de diâmetro. Suporte regulável para os pés.			
Ambiente: Quarto Individual de Curta Duração			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	10	500,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Exame Diferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Otorrinológica	1	5.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
CADEIRA OTORRINOLÓGICA para consultas e pequenas cirurgias otorrinológicas. Acessórios: material e acabamento do conjunto resistência à conexão/corrosão); sistema de elevação vertical com ajuste de altura, elétrico; Permitir a articulação do enconsto e da perneira; Encosto e apoio de braços escamoteável, com adaptador criança/adulto, sistema de trava, etc. Possuir acionamento por comandos, quando adequado; Possuir base com pés regulaveis, para melhor ajuste ao piso; Com giro (180°); a Fonte de Alimentação elétrica, 110/220 solicitar manual técnico e do usuário. Potência: 300W Parâmetros: 1 a cada 22 000 hab (vide portaria GM 544/01)			
Ambiente: Sala de Esterilização de material			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Vertical	1	9.300,00	9.300,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
AUTOCLAVE VERTICAL, parte externa em chapa de aço, revestida em epóxi eletrostático, reservatório em chapa de aço inoxidável 304, tampa de bronze fundido e estanhado internamente, vedação em perfil de silicone, resistência tubular blindada, válvula de segurança e sistema de regulação da pressão por meio de contra peso regulável, manípulos de baquiletes para prender a tampa, plataforma superior em aço 304, chave seletora de calor com graduação mínimo, médio e máximo, torneira de descarga na parte traseira, manômetro de indicador de pressão com escala de pressão e temperatura, pressão máxima de trabalho de 1,5kgf/cm² ou 127°C, cabo de força com dupla isolamento, manual de instruções gravado no próprio painel. Capacidade 18/30litros. Esterilização do meio de cultura contaminado, no controle de qualidade do leite humano doado. Microprocessada.			
Ambiente: Sala de Macroscopia e Microscopia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde	2	360,00	720,00

Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO / ACABAMENTO		AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE		MÍNIMO DE 05 LITROS		
Especificação Técnica				
Ambiente: Sala de Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Destilador de Água		1	800,00	800,00
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
DESTILADOR DE ÁGUA- Aparelho utilizado para purificar a água.em aço inox; Possuir faixa da pureza da água de saída de 3 a 8 microsiemens (mS); Possuir sistema de proteção em caso de falta de água de entrada; Capacidade de produção (2 a 20 litros/hora); Possuir suporte para fixação na parede com regulagem de nível; Possuir resistência tubular blindada; Alimentação elétrica: 110/220 V 60 Hz. Potência: 15000W				
Ambiente: Área para Armazenagem e Controle				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Exaustor de Ar Industrial		2	700,00	1.400,00
Característica Física		Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI		
Especificação Técnica				
XAUSTOR AXIAL - tipo e-40m8 monofásico roberto dummar e cia nf 861 Capacidade de Exaustão 60 M3 por minuto				
Ambiente: Anfiteatro/Auditório				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break		5	496,00	2.480,00
Característica Física		Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI		
TOMADAS		06		
POTÊNCIA		1500 VA a 3500 VA		
TIPO		MONOFÁSICO		
Especificação Técnica				
NOBREAK - Para 03 (três) Estações de trabalho (3 Micro + Impressora + Scanner). CARACTERISTICAS - Microprocessador compatível com tecnologia RISC; Onda senoidal; Potência de pelo menos 1.4 KVA; Pelo menos 04 tomadas de saída; Filtro de linha com pelo menos dois modos de operação; Protetor telefônico padrão RJ-11 com fusível auto-regenerativo; Entrada bi-Volt ou automática (115 ~ 127/220) e saída 115 V; Proteção contra descarga total das baterias; Proteção contra ob/sobretensão com desligamento e retorno automático de rede elétrica; Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor; Proteção contra superaquecimento interno; Proteção contra surtos de tensão; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC-START); Alarme audiovisual intermitente para indicativos de falha operacional, queda da rede e fim de autonomia; Chave Liga/Desliga temporizada; Inversor sincronizado com a rede; Suporte para bateria externa; Interface USB para comunicação inteligente com software compatível. Microsoft Windows 9x e superior.				
Ambiente: Sala de Audiometria				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
MAPA - Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial		20	200,00	4.000,00

Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI		
Especificação Técnica				
APARELHO DE PRESSÃO COM PEDESTAL - Esfigmomanômetro de coluna de líquido manométrico para medição de pressão arterial em pacientes adultos. Possuir a estrutura do pedestal construída em material resistente (aço inoxidável); Possuir manômetro dotado de tubo transparente com enchimento de líquido manométrico, com menisco de fácil visualização com faixa de medição de 0 a 300 mmHg; Possuir precisão de +/-2 mmHg e dispositivo para prevenir o derramamento do líquido manométrico durante a medição e transporte. Possuir tubo transparente confeccionado em material liso, rígido, sem aspereza ou porosidade aparente, que não reaja com o líquido manométrico e permita uma observação nítida do menisco; Possuir pedestal em aço protegido contra corrosão e pintado, com base de ferro fundido, também protegido contra corrosão com rodízios e apoio de borracha; Possuir braçadeira em tecido antialérgico flexível, não elástico e resistente com fecho em velcro; Possuir manguito em borracha sintética ou látex; Possuir válvula de controle da saída de ar em metal cromado; Possuir pêra para insuflação em borracha sintética ou látex; Possuir válvula unidirecional da bomba de ar. Observações: Ser verificado e certificado pelo INMETRO. Quando for utilizado o mercúrio, este deve possuir um grau de pureza igual ou superior a 99,00%.				
Ambiente: Sala Grande de Cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Coagulômetro		1	7.000,00	7.000,00
Característica Física		Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI		
Especificação Técnica				
COAGULÔMATRO - Aparelho microprocessado para monitorização da dosagem de anticoagulantes orais e heparinas para os pacientes submetidos a cirurgias cardíacas e vasculares.; Possuir sensores para dosagem de PT (tempo de protrombina) e FIB (Fibrogênio); capacidade de análise em 60 exames/hora TP/hora e TTP-a/amostra/hora; Possuir sistema de pré-aquecimento de fatores; volume máximo 60 e mínimo 20 em microlitros; Os resultados de TP podem ser fornecidos em Atividade (%), INR e Relação, e os de Fibrinogênio diretamente em concentração; Permitir a determinação de todas as rotinas de coagulação: TP, TTP-a, TT, Fibrinogênio e dosagem de fatores; Possuir detector óptico de cubeta; Possuir teclado de comando multi-funções; Cronômetro com alarme sonoro para um perfeito controle de tempo de incubação; Apresentar curvas de calibração para TP e Fibrinogênio; Sistema aberto para diversas marcas de reagentes; Possuir cálculo automático de proporção, RNI e %; Deve acompanhar como acessórios: tubos para amostras. Características Elétricas: Possuir controle microprocessado; Possuir display digital para apresentação dos parâmetros; Possuir temporizador programável em minutos; necessidade e quantidade de programas 1; necessidade e quantidade de armazenamento de resultados na memória de 80 exames; Possuir alarme audiovisual; Definir necessidade de saída para impressora ou impressora interna; Zero automático; Alimentação elétrica: 110/220 V 60 Hz. solicitar manual técnico e do usuário em português. Potência: 100W				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo		4	500,00	2.000,00
Característica Física		Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI		
Especificação Técnica				
MESA AUXILIAR, TIPO MAYO - Mesa auxiliar tipo mayo estrutura em tubo quadrado 20 x 20 x 1,2mm, totalmente em inox. Montada sobre tripé. Altura regulável manualmente através de borboleta, sendo a altura máxima de 1,40m e a mínima de 0,85m. Rodízios de 50 mm de diâmetro. Acompanha bandeja inox. Dimensões da bandeja: 0,51 x 0,35m				
Ambiente: Área de Recepção de Parturientes				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina		121	420,00	50.820,00
Característica Física		Especificação		
BRACOS		POSSUI		

PASSA CHASSIS, portas, construído em aço inoxidável , para transposição de filme radiológico, acondicionado em chassi à câmara-escura. Possuir sistema de abertura seguro, que permita abertura apenas de uma porta por vez; Possuir revestimento interno de espuma; 4 portas.

Ambiente: Oficina de Manutenção

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Vácuo	1	2.250,00	2.250,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		

Especificação Técnica

Bomba de Vácuo Bio Vac 2 é Potência de 1/2 HP, permitindo operar até 2 consultórios. é Estrutura em aço, recoberta com material resistente, com cantos arredondados de fácil limpeza. é Possui filtro de detritos que garante maior segurança, evitando desgaste e travamentos, aumentando a vida útil do equipamento. é A contaminação do ambiente é evitada graças ao sistema de descarga direta no esgoto. . Kit Bio-Vac é Suctor com acionamento automático e regulação de sucção de fácil manuseio. é Pode ser acoplado em coluna de refletor ou em lateral de armário. Compacta e silenciosa, a Bio-Vac 2 é ideal para ser instalada ao lado do seu consultório.

Ambiente: Sala de Armazenagem e distribuição de alimentos de programas especiais

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Desktop (Básico)	2	1.500,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
ESTABILIZADOR	POSSUI		

Especificação Técnica

MICROCOMPUTADOR é com Tecnologia de dois núcleos com no mínimo 4MB de cache L3; Frequência de clock de processamento mínima 3.6GHz e aumento via turbo para pelo menos 3.86GHz e FSB de 1333MHz; PLACA MÃE: Tecnologia PCI com capacidade mínima de 4 PCI, sendo 1 PCI Express 2.0 para placa gráfica, 2 PCI Express para 2 conectores e 3 PCI convencional e FSB de 1333MHz; Controladora SATA com pelo menos 5 canais, sendo 2 SATA 6.0 Gb/s e 3 SATA 3.0Gb/s com 1 porta compatível com eSATA; Controladora de vídeo off-board com no mínimo 512MB de memória DDR3 dedicada para processamento de vídeo; Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s; Pelo menos 2 portas USB 3.0 e 8 USB 2.0; Controladora de áudio com pelo menos 5.1 canais; Controladora de 4 canais de 240 pinos DDR3 DIMM com suporte a pelo menos 32GB de memória DDR3 1333/1066MHz; MEMÓRIA PRINCIPAL: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 4GB; DISCOS RÍGIDOS: Um disco rígido interno SATA 3.0Gb/s com capacidade mínima de 500GB; DISCOS REMOVÍVEIS: Uma unidade de disco flexível interno com capacidade mínima de 1.44MB; DISCOS ÓTICOS: Uma unidade SATA 3.0Gb/s de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW; MONITOR: Um monitor LCD 15" tela plana com suporte a 1280x1024 e resposta mínima de 8ms; GABINETE: Capacidade interna para 02 HDs; Capacidade para 01 unidade de disquete 3,5"; Capacidade para 01 unidade de disco ótico; Fonte de alimentação mínima ATX é 450W 110/220v 50/60 Hz; COMPLEMENTOS: 01 teclado padrão ABNT2 com conexão USB; 01 mouse ótico com conexão USB; Kit de caixas de som compatíveis com a controladora; Manuais e drivers preferencialmente em português; SISTEMA OPERACIONAL: 01 licença do Microsoft Windows 7 Business em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional; CERTIFICADOS E GARANTIAS: ISO9001 do fabricante; HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local on-site de pelo menos 02 anos.

Ambiente: Sala de Relatório

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Desktop (Básico)	6	1.500,00	9.000,00

Característica Física	Especificação
CPU	FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI
TECLADO	PADRÃO ABNT2
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB
ESTABILIZADOR	POSSUI

Especificação Técnica

MICROCOMPUTADOR é com Tecnologia de dois núcleos com no mínimo 4MB de cache L3; Frequência de clock de processamento mínima 3.6GHz e aumento via turbo para pelo menos 3.86GHz e FSB de 1333MHz; PLACA MÃE: Tecnologia PCI com capacidade mínima de 4 PCI, sendo 1 PCI Express 2.0 para placa gráfica, 2 PCI Express para 2 conectores e 3 PCI convencional e FSB de 1333MHz; Controladora SATA com pelo menos 5 canais, sendo 2 SATA 6.0 Gb/s e 3 SATA 3.0Gb/s com 1 porta compatível com eSATA; Controladora de vídeo off-board com no mínimo 512MB de memória DDR3 dedicada para processamento de vídeo; Controladora de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mb/s; Pelo menos 2 portas USB 3.0 e 8 USB 2.0; Controladora de áudio com pelo menos 5.1 canais; Controladora de 4 canais de 240 pinos DDR3 DIMM com suporte a pelo menos 32GB de memória DDR3 1333/1066MHz; MEMÓRIA PRINCIPAL: Tecnologia DDR3 DIMM de 240 pinos com frequência de transmissão mínima de 1333MHz, com capacidade mínima instalada de 4GB; DISCOS RÍGIDOS: Um disco rígido interno SATA 3.0Gb/s com capacidade mínima de 500GB; DISCOS REMOVÍVEIS: Uma unidade de disco flexível interno com capacidade mínima de 1.44MB; DISCOS ÓPTICOS: Uma unidade SATA 3.0Gb/s de DVD/RW com suporte a DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW; MONITOR: Um monitor LCD 15" tela plana com suporte a 1280x1024 e resposta mínima de 8ms; GABINETE: Capacidade interna para 02 HD's; Capacidade para 01 unidade de disquete 3,5"; Capacidade para 01 unidade de disco óptico; Fonte de alimentação mínima ATX é 450W 110/220v 50/60 Hz; COMPLEMENTOS: 01 teclado padrão ABNT2 com conexão USB; 01 mouse ótico com conexão USB; Kit de caixas de som compatíveis com a controladora; Manuais e drivers preferencialmente em português; SISTEMA OPERACIONAL: 01 licença do Microsoft Windows 7 Business em Português com registro em NF; 01 mídia contendo o instalador do Sistema Operacional; CERTIFICADOS E GARANTIAS: ISO9001 do fabricante; HCL Microsoft Windows 7 da linha do produto; Garantia local on-site de pelo menos 02 anos.

Ambiente: Consultório de Serviço Social-consulta de grupo

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	10	410,00	4.100,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
BALDE A PEDAL GRANDE - Lixeira com tampa, pedal, em aço inox, 100litros			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	713	1.250.673,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
713	1.250.673,00

DADOS BANCÁRIOS

CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
037974	S.PUBLICO BOA VISTA
ENDEREÇO	
AV.MAJOR WILLIANS,1018 SAO FRANCISCO CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - PROPOSTA DE PROJETO MS MATERIAS E EQUIP completo.pdf

Two handwritten signatures in blue ink, one smaller and one larger, located in the upper right corner of the page.