



GOVERNO DO TOCANTINS  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO  
- SECRETARIA GERAL -

**RESOLUÇÃO – CIB Nº. 132/2015, de 04 de dezembro de 2015.**

*Dispõe sobre a Proposta de Projeto Nº. 11359904000/1140-01 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Municipal de Colinas do Tocantins – TO, referente à Emenda Parlamentar Nº. 26900007.*

**O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DO TOCANTINS/CIB-TO**, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições contidas no Art. 2º da Portaria Nº. 931/1997, que constituiu a CIB-TO, de 26 de junho de 1997, publicada no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 04 de julho de 1997, expedida pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, e no Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando a Proposta de Projeto Nº. 11359904000/1140-01 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Municipal de Colinas do Tocantins – TO, referente à Emenda Parlamentar Nº. 26900007;

Considerando a análise, discussão e pactuação da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 04 dias do mês de dezembro do ano de 2015.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Homologar a Proposta de Projeto Nº. 11359904000/1140-01 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Municipal de Colinas do Tocantins – TO, referente à Emenda Parlamentar Nº. 26900007, no valor de R\$1.343.000,00 (um milhão e trezentos e quarenta e três mil reais).

**Art. 2º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

  
**Samuel Braga Bonilha**

Presidente da Comissão Intergestores Bipartite



**MINISTÉRIO  
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE  
Nº. DA PROPOSTA: 11359.904000/1140-01****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

<b>CNPJ</b> 11.359.904/0001-24	<b>NOME DO FUNDO DE SAÚDE</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
<b>Endereço Completo</b> MELCIADES JOSE DE SIQUEIRA CENTRO	<b>EA</b> MUNICIPAL	<b>Tipo</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CEP</b> 77760000	<b>UF</b> TO	<b>Município</b> COLINAS DO TOCANTINS

ano 2014

**TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA**

Recurso de Emenda Parlamentar  
26900007 - R\$ 1.343.000,00 - CESAR HANNA HALUM

aprovado aguardando  
liberar recurso.**DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)**

<b>Nome:</b>	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS		
<b>Tipo Unidade:</b>	HOSPITAL GERAL		
<b>CNPJ:</b>	- . ./-	<b>CNES:</b>	2765667
<b>Endereço:</b>	RUA JOAO RAMALHO - SETOR CAMPINAS, CEP:77760000		

**OBJETO DA PROPOSTA**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

**JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA**

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS	<b>CNES:</b>	2765667
<b>INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.</b>			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
<b>INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.</b>			
PÓLO REGIONAL			
<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>			
A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE É DE GRANDE IMPORTÂNCIA PARA ATENDER A DEMANDA DA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS, REFERENTE AO PROGRAMA ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA. O HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS É UMA UNIDADE COM 59 LEITOS PARA ATENDER AS CLÍNICAS PEDIÁTRICA, CLÍNICA CIRÚRGICA, CLÍNICA MÉDICA E OBSTÉTRICA E MAIS 4 LEITOS PARA A CLÍNICA PSIQUIÁTRICA. É UM PÓLO REGIONAL QUE ALÉM DESTES MUNICÍPIO ATENDE NOVE MUNICÍPIOS CIRCUNVIZINHOS QUE REFERENCIAM SUAS DEMANDAS EM BAIXA E MÉDIA COMPLEXIDADE NESTA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA. EMBORA ESTEJA REFERENCIADO APENAS PARA 04(QUATRO) CLÍNICAS OFERECE ATENDIMENTO EM PSIQUIATRIA, ORTOPEDIA, CARDIOLOGIA, PSICOLOGIA E UROLOGIA. O PROPÓSITO É ADEQUAR A UNIDADE PARA OFERECER ATENDIMENTO DE MELHOR QUALIDADE PARA SEUS USUÁRIOS.			
<b>INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.</b>			
33078, 35921			
<b>INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.</b>			
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
<b>EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?</b>			
SIM			
<b>INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.</b>			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

**EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE**

<b>UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS</b>			
<b>Ambiente: Sala Administrativa</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
No Break (Para Computador)	4	500,00	2.000,00

Característica Física		Especificação		
POTÊNCIA		1 KVA		
TENSÃO		ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT		
ALARMES		AUDIOVISUAL		
BATERIA INTERNA		01 SELADA		
GARANTIA		MÍNIMA DE 12 MESES		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Arquivo	3	400,00	1.200,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO		
GAVETAS		3 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA		
DESLIZAMENTO DA GAVETA		TRILHO TELESCÓPICO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mesa para Computador	4	280,00	1.120,00	
Característica Física		Especificação		
BASE		AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES		DE 01 A 02 GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU		POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA		POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO		POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mesa de Escritório	2	379,00	758,00	
Característica Física		Especificação		
BASE		MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES		DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO		FORMATO EM L		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Armário	2	280,00	560,00	
Característica Física		Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO		0,75 X 0,75 M/ AÇO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Cadeira	6	80,00	480,00	
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS		NÃO POSSUI		
BRAÇOS		NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA		NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO		
<b>Especificação Técnica</b>				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Mesa para Impressora	4	150,00	600,00	
Característica Física		Especificação		
ESTRUTURA		AÇO / FERRO PINTADO		
DIMENSÕES MÍNIMAS		MÍNIMO DE 50 X 40 X 70 CM		
TAMPO		MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
<b>Especificação Técnica</b>				

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	4	650,00	2.600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
PADRÃO DE COR	MONOCROMÁTICO		
MEMÓRIA	16 MB		
RESOLUÇÃO	600 X 600		
VELOCIDADE	33 PPM		
CAPACIDADE	100 PÁGINAS/ BANDEJA		
CICLO	25.000 PÁGINAS/ MÊS		
INTERFACE	USB E REDE		
FRENTE E VERSO	AUTOMÁTICO		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	4	2.000,00	8.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de Pré-Parto</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	4	100,00	400,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fowler Mecânica	4	3.000,00	12.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
APLICAÇÃO	ADULTO		
MANIVELA	03		
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL		
CABECEIRA/PESEIRA REMOVÍVEIS	POLIPROPILENO / SIMILAR		
ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO		
SUORTE DE SORO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	2	300,00	600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	PORTÁTIL		

TECNOLOGIA		DIGITAL	
<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/ Lixeira	4	300,00	1.200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		
<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)	4	1.000,00	4.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMPOSIÇÃO	4 A 6 PTOS DE GASES C/ TOMADA/LOGICA		
<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	4	200,00	800,00
<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>
Suporte de Soro	4	300,00	1.200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
<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	11.000,00	11.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Velocidade do fluxo de ar vertical de 0,45 m/s +/-10%; 100% de renovação de ar para o ambiente de trabalho; Vazão de ar de no mínimo 335 m3/h; Vidro frontal, temperado e transparente, com as seguintes características mínimas: - Sistema de travamento que mantenha o vidro aberto; - Abertura tipo guilhotina que permita total abertura; - Ângulo mínimo de 05° para melhor ergonomia de trabalho. Área de trabalho com as seguintes características: - Tampo inteiriço removível para limpeza; - Tampo em aço inoxidável AISI 304 ou superior; - Lâmpada fluorescente e germicida; -Tomada auxiliar dupla; Estrutura com as seguintes características: - Chapas de aço com tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta eletrostática epóxi-pó; Conjunto de movimentação e filtragem do ar com as seguintes características mínimas: -Filtro HEPA classe A3,NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência de 99.99 % DOP para partículas de 0,3 micron. - Pré filtro; Pannel de controle frontal com as seguintes características mínimas: - Com sistema indicador de saturação dos filtros; - Com no mínimo chaves para acionamentos de: Motor; Lâmpada UV e Iluminação para área de trabalho; Silenciador de alarme. Desligamento automático da lâmpada UV quando o vidro for aberto. Funcionamento da lâmpada de U.V. somente com o fechamento total do vidro frontal. Nível de ruído abaixo de 65 dB. Base com as seguintes características mínimas: Desmontável, que possa ser separada da estrutura de área de trabalho. 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>
Carro Maca Simples	4	1.000,00	4.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
<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	2	500,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ILUMINAÇÃO	LED		
HASTE	FLEXÍVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	4	650,00	2.600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETAS	POSSUI		
PORTAS	POSSUI		
RODÍZIOS	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro de Pedestal	2	500,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	ANEROIDE		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO		
APLICAÇÃO	ADULTO		
BRAÇADEIRA/ FECHO	TECIDO ALGODÃO/ VELCRO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de Emergência</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Laringoscópio	1	600,00	600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMPOSIÇÃO	3 LÂMINAS AÇO INOX		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Esfigmomanômetro	1	150,00	150,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	ADULTO		
TIPO DE FEIXE	VELCRO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	NYLON		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Foco Cirúrgico de Solo Móvel	1	10.000,00	10.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
LUMINOSIDADE	ENTRE 60.000 E 90.000 LUX		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cardioversor	1	20.000,00	20.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
MÓDULO DEA	POSSUI		
OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI		
TIPO	BIFÁSICO		
PÁS INTERNAS	NÃO POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
MEMÓRIA DE ECG	NÃO POSSUI		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira	2	80,00	160,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		

BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	1.500,00	1.500,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Especificação</b>			
CAPACIDADE	DE 4 A 6 LITROS		
SUORTE COM RODÍZIOS	POSSUI		
PEDAL DE ACIONAMENTO	POSSUI		
VÁLVULA DE SEGURANÇA	POSSUI		
FRASCO	TERMOPLÁSTICO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Monitor Multiparâmetros	3	35.000,00	105.000,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Especificação</b>			
OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI		
PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	POSSUI		
RESPIRAÇÃO	POSSUI		
TEMPERATURA	POSSUI		
TIPO DE MONITOR	LCD		
MONITOR	COLORIDO		
ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
DÉBITO CARDÍACO	POSSUI		
TAMANHO DA TELA	DE 10" A 12"		
CAPNOGRAFIA (ETCO2)	POSSUI		
PRESSÃO INVASIVA (PI)	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Oxímetro de Pulso	2	3.000,00	6.000,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Especificação</b>			
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO)		
CURVA PLESTIMOGRÁFICA	POSSUI		
SENSOR DE SpO2	03		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Estetoscópio	2	100,00	200,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Especificação</b>			
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Eletrocardiógrafo	1	8.000,00	8.000,00
<b>Característica Física</b>			
<b>Especificação</b>			
LAUDO INTERPRETATIVO	POSSUI		
NÚMERO DE CANAIS	12		
BATERIA INTERNA	POSSUI		
MEMÓRIA	POSSUI		
TELA LCD	POSSUI		
SUORTE COM RODÍZIOS	POSSUI		
SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo	1	600,00	600,00
<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>
Biombo	1	800,00	800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	DUPLO		
<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	2.000,00	2.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	NÃO POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
<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	8.000,00	8.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ACESSÓRIO(S)	3 ELETRODOS		
BATERIA	MÍNIMO DE 50 CHOQUES		
TELA DE ECG	POSSUI		
<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	200,00	200,00
<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>
Reanimador Pulmonar Manual (Ambu)	1	200,00	200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	SILICONE		
RESERVATÓRIO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro Maca Avançado	1	10.500,00	10.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ESTRUTURA/ LEITO	AÇO INÓX/ AÇO INÓX		
ELEVAÇÃO	ELÉTRICO		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
CAPACIDADE	ATÉ 180 KG		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	1.868,00	1.868,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		



CAPACIDADE	ATÉ 3 LITROS		
SUORTE COM RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
PEDAL DE ACIONAMENTO	NÃO POSSUI		
VÁLVULA DE SEGURANÇA	NÃO POSSUI		
FRASCO	VIDRO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Bomba de Infusão	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	6.000,00	6.000,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
BATERIA	POSSUI		
KVO	POSSUI		
ALARMES	POSSUI		
PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO	POSSUI		
BOLUS	POSSUI		
EQUIPO	UNIVERSAL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de Gesso/Redução</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Cadeira	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	3	150,00	450,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Mesa de Exames	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	2.000,00	2.000,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	MÓVEL		
ACESSÓRIO(S)	SUORTE PARA PAPEL		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Serra para Gesso	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	1.000,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
POTÊNCIA	180 WATTS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de Inalação</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Central de Nebulização	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	3	1.800,00	5.400,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS	MÍNIMO DE 06		
POTÊNCIA	MÍNIMO DE 1/4 DE HP		
SUORTE COM RODÍZIOS	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>			
Balde a Pedal/ Lixeira	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	300,00	300,00
<b>Característica Física</b>		<b>Especificação</b>	
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede)	3	500,00	1.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMPOSIÇÃO	4 A 6 PTOS DE GASES		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	6	300,00	1.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	6	1.000,00	6.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RECLINÁVEL	SIM		
BRAÇOS	ARTICULADO		
APOIO PÉS	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de Aula</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.200,00	1.200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTU		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Projektor Multimídia (Datashow)	1	2.200,00	2.200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TECNOLOGIA	LCD		
RESOLUÇÃO	MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768		
ENTRADA	DE VGA A FULL HD		
LUMINOSIDADE	MÍNIMO DE 2500 LÚMENS		
CONECTIVIDADE	ENTRADA/SAÍDA RGB 15 PINOS E HDMI		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
<b>Especificação Técnica</b>			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	280,00	280,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Tela de Projecção	1	380,00	380,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	TRIPÉ		
ÁREA VISUAL	MÍNIMO DE 1,80 X 1,80 M		
TECIDO	MATTE WHITE (BRANCO OPACO)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
No Break (Para Computador)	1	500,00	500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
POTÊNCIA	1 KVA		
TENSÃO	ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT		
ALARMES	AUDIOVISUAL		
BATERIA INTERNA	01 SELADA		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira	40	120,00	4.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	ESTOFADO COURVIN		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	1	459,00	459,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
<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)	1	650,00	650,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
PADRÃO DE COR	MONOCROMÁTICO		
MEMÓRIA	16 MB		
RESOLUÇÃO	600 X 600		
VELOCIDADE	33 PPM		
CAPACIDADE	100 PÁGINAS/ BANDEJA		
CICLO	25.000 PÁGINAS/ MÊS		
INTERFACE	USB E REDE		
FRENTE E VERSO	AUTOMÁTICO		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		

**Especificação Técnica****Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lanterna Clínica	2	50,00	100,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO
TIPO	LED

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	3	800,00	2.400,00

Característica Física	Especificação
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO
LATERAIS DE VIDRO	POSSUI

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	8	300,00	2.400,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	1	350,00	350,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI
RODÍZIOS	POSSUI
ASSENTO	GIRATÓRIO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00

Característica Física	Especificação
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	459,00	459,00

Característica Física	Especificação
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO

**Especificação Técnica**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	1	800,00	800,00

Característica Física	Especificação
BASE	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR
DIVISÕES	DE 03 A 04 GAVETAS
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L

**Especificação Técnica****Ambiente: Sala de Higienização**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper	2	300,00	600,00

Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
RODÍZIOS		POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
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		ADULTO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
ACESSÓRIO(S)		BALDE E BACIA	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	2	100,00	200,00
Característica Física		Especificação	
TAMANHO		ADULTO	
AUSCULTADOR		AÇO INOXIDÁVEL	
TIPO		SIMPLES	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira	1	300,00	300,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
CAPACIDADE		MÍNIMO DE 15 LITROS	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala de Aplicação de Medicamentos</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
POSIÇÃO DO LEITO		MÓVEL	
ACESSÓRIO(S)		SUPORTE PARA PAPEL	
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS		POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	150,00	450,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO	
RODÍZIOS		POSSUI	
BRAÇOS		POSSUI	
REGULAGEM DE ALTURA		POSSUI	
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	2	150,00	300,00
Característica Física		Especificação	
TIPO		ADULTO	

MATERIAL DE CONFECÇÃO	TECIDO EM ALGODÃO		
TIPO DE FEIXE	VELCRO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Estetoscópio	2	100,00	200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Glicosímetro	2	100,00	200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ACESSÓRIO(S)	TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balde a Pedal/ Lixeira	2	300,00	600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 15 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	2	459,00	918,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Suporte de Soro	2	300,00	600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<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>
Carro de Curativos	1	1.000,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
ACESSÓRIO(S)	BALDE E BACIA		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro Maca Simples	1	1.000,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
SUORTE DE SORO	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
<b>Especificação Técnica</b>			
<hr/>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Lanterna Clínica	1	50,00	50,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO		

TIPO		LED	
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	1	459,00	459,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala Coletiva de Observação de Pediatria</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Poltrona Hospitalar	4	1.000,00	4.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RECLINÁVEL	SIM		
BRAÇOS	ARTICULADO		
APOIO PÉS	POSSUI		
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>
Berço Hospitalar com Grades	4	800,00	3.200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Sala Coletiva de Observação de Adulto</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Biombo	4	1.000,00	4.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
<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	1.000,00	6.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
RECLINÁVEL	SIM		
BRAÇOS	ARTICULADO		
APOIO PÉS	POSSUI		
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>
Cama Hospitalar Tipo Fowler Elétrica	6	8.000,00	48.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Cama elétrica motorizada com os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler, cardíaca, vascular, Trendelenburg e Trendelenburg reverso, acionados via controle remoto de mão com fio. Cabeceira e Peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno ou material compatível, com sistema de amortecimento. Leito em chapa de aço com pintura eletrostática a pó 1,5mm no mínimo. Estrutura do estrado construído em longarinas de 3,2mm no mínimo. 4 rodízios de no mínimo Ø100mm, duplos e não metálicos, sendo todos com freio e acionados em ambos os lados da cama, e com sistema de trava direcional. 4 posições para suporte de soro ou trapézio. Com função CPR - Ressuscitação Cardiopulmonar Ganchos para drenos/ Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários. Nível contra penetração de água IPX4. Capacidade de Carga de 200Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>

Biombo	6	1.000,00	6.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
<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	6	300,00	1.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
<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	6	200,00	1.200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Enfermaria de Criança</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira	12	150,00	1.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Biombo	6	1.000,00	6.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
<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	12	300,00	3.600,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
<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	10	800,00	8.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
LEITO	AÇO INOXIDÁVEL		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHÃO		
<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 Elétrica	12	8.000,00	96.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		





125mmHg, limite de alarme alto 15 a 285mmHg e Off, Adulto e Neonato Baixo de 10 a 280mmHg e Off, alarme de default: Sistólica - Alto 200mmHg, Baixo 90mmHg; Diastólica - Alto 105mmHg, Baixo 40mmHg; Média - Alto 140mmHg, Baixo 50mmHg. Alarme de limites alto e baixo para todos os parâmetros, Alarme de sensor desconectado, Alarme de falha no sensor, Alarme procurando pulso por longo período, Alarme indicando erro de medidas de PANI. Acompanhar o equipamento no mínimo: 1 Cabo de força de 3 pinos; 1 Cabo terra; 1 Extensão de manguito; 1 Manguito adulto; 1 Sensor de dedo adulto reutilizável. Alimentação por rede elétrica ou bateria com no mínimo 30 minutos de duração. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço para Recém Nascido com Fototerapia Reversa	2	7.500,00	15.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

#### Especificação Técnica

Berço para Recém Nascido com Fototerapia Reversa. Equipamento destinado para tratamento da hiperbilirrubinemia neonatal, submetendo o paciente a uma exposição à radiação concentrada no espectro azul, da luz visível. Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, sendo dois com freios em chapa de aço com fino acabamento em epoxi; Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico; Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções; Abertura superior com sobreposição de lamina refletora, de modo a jogar a luz de volta para o paciente; Leito em acrílico transparente com colchão de gel moldado, vulcanizado e macio com capa protetora transparente que permite a passagem da irradiação da fonte para o paciente sem oferecer riscos ao paciente; possuir sistema de dissipação de calor através de ventiladores e exaustores; Irradiância média, na faixa do azul de no máximo 50 m/cm<sup>2</sup>; Saída RS232 para impressora/computador; Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas; Possuir cesto para colocação de objetos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

#### Ambiente: Berçário de Cuidados Intermediários

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	1.800,00	1.800,00

Característica Física	Especificação
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO)
CURVA PLESTIMOGRÁFICA	POSSUI
SENSOR DE SpO2	01

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	1	22.000,00	22.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

#### Especificação Técnica

Incubadora de Transporte Neonatal. Equipamento utilizado para proporcionar suporte à vida, durante o transporte de recém-nascidos em ambiente adequado de umidade, temperatura e oxigenação. Possuir cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor; Base em material plástico de engenharia; Possuir alças para transporte; Possuir dois suportes para cilindros de gases medicinais com rápida retirada e reinstalação manual para recarga; Portas de acesso frontal e lateral ambas com parede dupla; Possuir pelos menos 2 portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico e 1 portinhola tipo íris para passagem de tubos e drenos; Para-choque que proteja todo o perímetro da incubadora; Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia com pelo menos 2 cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste; Possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível; Deve possuir sistema de circulação do ar para uniformização interna da temperatura; Deve permitir a fácil limpeza e desinfecção interna da incubadora; Todas as superfícies metálicas deverão possuir acabamento resistente e proteção contra oxidação; Entrada de oxigênio com diferentes concentrações; Acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios; Deve possuir sistema de fixação por travas de segurança; Painel de controle de fácil higienização, com teclas de simples toque; Deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente; Deve possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele; Deve possuir sistema de umidificação do ar através de espuma sob o leito; Deve possuir iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco; Deve possuir filtro de retenção bacteriológico; Deve possuir alarmes audiovisuais para pelo menos: falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar; Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; Deve possuir duas baterias recarregáveis de 12 V com autonomia de pelo menos 4 horas; Carregador automático do tipo flutuante incorporado; Cabo de alimentação 12 V com adaptador para acendedor de cigarros do veículo de transporte; Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, com estrutura em material leve, não-ferroso e resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, Suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	1	45.000,00	45.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI

#### Especificação Técnica

Ventilador Pulmonar. Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo -ciclado a

tempo e com pressão limitada; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH2O; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos; Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	2	6.000,00	12.000,00

Característica Física	Especificação
BATERIA	POSSUI
KVO	POSSUI
ALARMES	POSSUI
PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO	POSSUI
BOLUS	POSSUI
EQUIPO	UNIVERSAL

#### Especificação Técnica

**Ambiente: Sala Grande de Cirurgia ( ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão de Seringa	1	7.000,00	7.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

#### Especificação Técnica

Bomba de infusão de seringa microprocessada. Equipamento utilizado em unidade de terapia intensiva no cuidado de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, que aceite seringa de qualquer marca. Deve aceitar seringas com capacidade de 10, 20 e 50ml, no mínimo. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo; Deve possuir sistema anti-bolus pós- oclusão; Permitir cálculo automático da velocidade de infusão a partir do volume total e do tempo da infusão; Possuir menu para configuração de lista de drogas. Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: função KVO programada com no mínimo vazão mínima: 0,1 ml/h, bolus programável. O aparelho deve possuir os seguintes alarmes ajustáveis audiovisuais: oclusão, KVO, seringa vazia, ausência de seringa, fim de curso bateria fraca, falha de programação. Possuir display de LCD de fácil leitura com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h, volume infundido. O aparelho deve funcionar com bateria interna recarregável, energia da rede elétrica ou a pilha, com 60 minutos de duração (no mínimo). Acessórios que acompanham: um (01) cabo de alimentação do tipo (2p+t) conforme ABNT caso necessário.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	1	6.000,00	6.000,00

Característica Física	Especificação
BATERIA	POSSUI
KVO	POSSUI
ALARMES	POSSUI
PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO	POSSUI
BOLUS	POSSUI
EQUIPO	UNIVERSAL

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Avançado	1	10.500,00	10.500,00

Característica Física	Especificação
ESTRUTURA/ LEITO	AÇO INÓX/ RADIOTRANSARENTE
ELEVAÇÃO	ELÉTRICO
SUPORTE DE SORO	POSSUI
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE
CAPACIDADE	ACIMA DE 180 KG

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador Ultrassônico/ Bisturi Ultrassônico	1	190.000,00	190.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Aspirador e Bisturi Ultrassônico, completo com todos dispositivos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento, com 01 carrinho de suporte do conjunto com 04 rodízios sendo 02 com travas, controlado por microprocessador e painel à prova de respingos e com mostradores digitais, Com ajustes e seleções de intensidade para (ultrassom, aspiração, irrigação), deve possuir pedal para acionamento das canetas, 12 unidades estéreis de Sistema de irrigação e sucção, suporte para soro de irrigação, reservatório para resíduos completo, conjunto de mangueiras e conexões para sistema de aspiração e cabo de força. Sistema de ressecção por ultrassom, sistema de aspiração de 0 a 0,9 Bar (0 a 675,05 mmHg), ajustável; incorporado no próprio aparelho e sistema de irrigação de 0 a 150 ml/min, incorporado no próprio aparelho. Peças de Mão - Reutilizáveis e autoclaváveis a 134 graus Celsius; Para cirurgia laparoscópica que removam tecidos duros e moles, com transdutor piezoelétrico de 25 KHz, longa, com ponta de titânio com diâmetro externo de no máximo 3,6 mm e comprimento ativo de no máximo 330 mm, com aspiração e irrigação. Tesoura ultrassônica para cirurgias laparoscópicas, com transdutor piezoelétrico de 55 KHz, longa, comprimento de trabalho de no máximo 330 mm, Tesoura ultrassônica para cirurgias convencionais, com transdutor piezoelétrico de 55 KHz, curta, comprimento de trabalho de no máximo 190 mm, leve com peso entre 160 gramas a 180 gramas. Todas as peças de mão deverão ser acompanhadas de 02 cabos de conexão e cesto de esterilização. 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	24.911,00	24.911,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO	POSSUI		
IMPRESSORA	POSSUI		
MÓDULO DEA	POSSUI		
OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI		
TIPO	BIFÁSICO		
PÁS INTERNAS	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
MEMÓRIA DE ECG	POSSUI		
COMANDO NAS PÁS	CARGA E DISPARO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros	1	80.000,00	80.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Aparelho de Anestesia com monitor Multiparâmetros acoplado. Equipamento microprocessado para atender a pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio - O <sub>2</sub> , ar comprimido e óxido nitroso - N <sub>2</sub> O. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória - todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbidos-. Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO <sub>2</sub> , pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 circuitos pacientes completos adultos, 02 pediátricos e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO <sub>2</sub> , balão para ventilação. Monitor Modular Multiparamétrico para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos. Possuir no mínimo as seguintes configurações: Monitor de LCD colorido de no mínimo 10 polegadas. Permite conexão com impressora e saída serial para comunicação, apresentação simultânea de no mínimo 5 formas de onda na tela, armazenamento de informações do paciente, possibilidade de visualização de tendências gráficas, sistema de alarmes audiovisuais, bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos, indicações de equipamento ligado em rede elétrica/bateria, bateria com carga baixa. Possuir a monitoração dos parâmetros: ECG - Eletrocardiograma, SPO <sub>2</sub> - Saturação de Oxigênio, PNI - Pressão Não Invasiva, Temperatura - pelo menos 2 canais, Respiração, PI - Pressão invasiva em 2 canais e ETCO <sub>2</sub> - Capnografia. Possuir todos os cabos para devidas conexões e todos os acessórios necessários para o correto funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Serra/ Perfuradora Ortopédica (Drill)	1	18.000,00	18.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
SISTEMA DE PERFURADOR PNEUMÁTICO Aspectos Gerais: destinado a procedimentos cirúrgicos de médio e grande porte; Peça de			

mão, canulada, resistente a esterilização por vapor saturado; Acionamento pneumático com acoplamento da mangueira de alimentação instalada na parte inferior do equipamento; Provido de gatilho ou pedal para acionamento do motor pneumático, com controle progressivo da velocidade; Dispositivo flexível para alimentação do motor pneumático provido de acopladores de bloqueio rápido; Dispositivo de acoplamento e desacoplamento rápido de mandril, adaptadores, peças e acessórios; O equipamento deverá permitir as seguintes condições: Girar no sentido horário; Girar no sentido anti-horário; Neutro. Dispositivo de bloqueio de acionamento do equipamento. Deverá possibilitar a utilização de passa-fios, provido de gatilho de acionamento; Acionamento pneumático através de Nitrogênio. Possibilitar o acionamento através de Ar Comprimido Medicinal; COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO: 01 peça de mão; 01 (um) container para esterilização e acondicionamento do equipamento, adaptadores e ferramentas de perfuração. O container deverá ser provido de acomodação específica para cada peça ou acessório; 01 passa-fio provido de gatilho de acionamento, com adaptadores e conectores para implantação de fios cirúrgicos de no mínimo 1,0 mm de diâmetro; 01 adaptador / conector tipo jacks para uso com brocas e fresas para procedimentos de grande porte; 01 conjunto, contendo cada conjunto (04) quatro brocas com diâmetros diferentes, entre 1,6 mm a 6,0 mm, aproximadamente. 01 válvula reguladora de pressão para Nitrogênio; 01 válvula reguladora de pressão para Ar Comprimido Medicinal; Mangueiras, conectores, adaptadores e todos os demais acessórios necessários e indispensáveis ao funcionamento do equipamento com Nitrogênio. Mangueiras, conectores, adaptadores e todos os demais acessórios necessários e indispensáveis ao funcionamento do equipamento com Ar Comprimido Medicinal.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (a partir de 200 W)	1	16.000,00	16.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI

#### Especificação Técnica

Bisturi Elétrico. Equipamento microprocessado utilizado para procedimentos cirúrgicos. Com potência de no mínimo 300 Watts, com no mínimo as funções: funções corte, 3 níveis de blend, coagulação e bipolar. Características para as potências das funções de no mínimo: Corte: Puro - 300w; Blend 1 - 250w; Blend 2 - 200w; Blend 3 - 150w; Coagulação: Spray - 120w; Bipolar - 70w, no mínimo. Display digital de fácil leitura; Painel à prova d'água; Alarmes audiovisuais de segurança; acionamento de corte e coagulação por pedal ou caneta com comando manual; saída bipolar independente. Com duas saídas independentes para caneta de comando manual facilitando o trabalho de dois cirurgiões; compatível com sistema de gás argônio; Sistema de segurança; Possibilidade de controle da potência na caneta e/ou no pedal. Memorização de programações realizadas; indicação sonora da função acionada. Acompanhar o equipamento, no mínimo: 1 pedal duplo, 1 caneta padrão autoclavável; 1 caneta de comando manual reutilizável; 1 placa neutra permanente em inox; 1 cabo bipolar autoclavável; 1 cabo de força (3m); 1 carro móvel para transporte; 1 conjunto com mínimo de 6 eletrodos; 1 pinça bipolar isolada tipo baioneta; 1 cabo de placa neutra dupla (monitora contato paciente). Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raio X - Móvel	1	70.000,00	70.000,00

Característica Física	Especificação
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI

#### Especificação Técnica

Descrição: aparelho de raio x portátil, com gerador de raio x de alta frequência com controle microprocessado; programa anatômico de órgãos por região; detecção de falhas por software, com indicação no painel de controle; potencia do gerador mínima de 15 kW; gerador com exposição por descarga capacitiva; deve possibilitar conexão a tomada simples de parede de três pinos; cabo de alimentação de comprimento mínimo de 5m; cabo disparador com alcance mínimo de 5 m; painel de controle com: ajustes de kV para variações de 40 kV - 125 kV; tempo mínimo de exposição de 4 milissegundos; Corrente de no mínimo 250 mA; faixa de mas de 0,5 a 200 mAs no mínimo; seleção em 30 passos ou mais para mas; com comutação automática foco ,fino e grosso,; estabilização automática de tensão de rede; indicação digital de kV, mA, tempo e mas; ajuste dos parâmetros radiológicos em painel com teclado protegido contra líquidos; chave liga e desliga; proteção térmica do tubo de raio-x interligada ao sistema de disparo, incluindo filamento e anodo-giratório; estativa giratória com braço articulado ou telescópico, integrada ao conjunto sobre rodízios; tubo de raio x de anodo giratório para 125kv, com foco fino menor ou igual a 0,8mm; capacidade térmica mínima do anodo de 100 kHU, rotação anodo mínima de 2800 RPM; colimador manual luminoso de lâminas planas para corte em profundidade, com circuito temporizador para lâmpada.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	2	1.500,00	3.000,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE	DE 4 A 6 LITROS
SUPORTE COM RODÍZIOS	POSSUI
PEDAL DE ACIONAMENTO	POSSUI
VÁLVULA DE SEGURANÇA	POSSUI
FRASCO	TERMOPLÁSTICO

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	3.000,00	3.000,00

Característica Física	Especificação
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO)
CURVA PLESTIMOGRÁFICA	POSSUI
SENSOR DE SpO2	03

#### Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Solo Móvel	1	12.500,00	12.500,00

Característica Física		Especificação	
LUMINOSIDADE		ENTRE 100.000 E 140.000 LUX	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	1	8.000,00	8.000,00
Característica Física		Especificação	
CONFECÇÃO ESTRUTURA/ GABINETE		AÇO PINTADO/ POLIPROPILENO	
SUPORTE PARA DESFIBRILADOR		POSSUI	
CILINDRO DE OXIGÊNIO		POSSUI	
SUPORTE PARA CILINDRO		POSSUI	
SUPORTE DE SORO		POSSUI	
TÁBUA DE MASSAGEM		POSSUI	
GAVETAS		MÍNIMO DE 03	
RÉGUA DE TOMADAS		POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	3	5.000,00	15.000,00
Característica Física		Especificação	
CLIMATIZAÇÃO		APENAS FRIO	
TIPO		SPLIT MÍNIMO DE 60000 BTU	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	3	2.000,00	6.000,00
Característica Física		Especificação	
CLIMATIZAÇÃO		APENAS FRIO	
TIPO		SPLIT MÍNIMO DE 24000 BTU	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aquecedor de Fluídos/ Sangue	1	7.000,00	7.000,00
Característica Física		Especificação	
OUTROS (ESPECIFICAR)		NÃO POSSUI	
<b>Especificação Técnica</b>			
Equipamento para aquecimento de sangue e fluidos, a seco, totalmente microprocessado, com alarmes de superaquecimento primários e secundários, e alarme de sub aquecimento, mostrador digital de temperatura, temperaturas de saída de 33 graus a 41graus C, portátil, com alça para transporte, garra para acoplamento a suportes de soro, compatível com equipos de aquecimento e transfusão de fluxo padrão ou alto, tipo cassete. Fluxo: de manutenção de acesso venoso a 30.000 ml/hr. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
<b>Ambiente: Área para Recpção, Lavagem e Guarda de Louças, Bandejas e Talhares</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	1.400,00	1.400,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		POLIPROPILENO / SIMILAR	
CAPACIDADE		MÍNIMO DE 200 LITROS	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	2	75,00	150,00
Característica Física		Especificação	
REFORÇO		POSSUI	
CAPACIDADE/ PRATELEIRAS		MIN. 20KG/ 02 PRATELEIRAS	
<b>Especificação Técnica</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada de 7 degraus	1	180,00	180,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO	

TIPO	DOBRÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Arquivo Médico</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
<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	280,00	280,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	10	459,00	4.590,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Área de Secagem</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Secadora de Roupas Hospitalar (capacidade acima de 30 Kg)	1	16.352,00	16.352,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CAPACIDADE	DE 31 A 40 kg		
ESTRUTURA EXTERNA	AÇO INÓX/ AÇO		
TAMBOR	AÇO INÓX/ AÇO		
AQUECIMENTO	GÁS/VAPOR/ELÉTRICO		
PAINEL DE COMANDO	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Ambiente: Oficina de Manutenção</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Mesa para Computador	1	200,00	200,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		

<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	1.400,00	1.400,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	POLIPROPILENO / SIMILAR		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 200 LITROS		
<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	900,00	900,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 7000 BTU		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira Universitária	2	150,00	300,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ESTOFADO		
APOIO	CONVENCIONAL		
ACESSÓRIO(S)	NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Máquina de Costura Industrial	1	1.000,00	1.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
ACESSÓRIOS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Maquina de ponto fixo do tipo Reta, com sistema automático de lubrificação. De alta velocidade de 4.500rpm, Sistema de levantamento do calcador por alavanca e joelheira; Protetor de dedos e correia, equipada com 1 agulha. Composto por : tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, estante de ferro pintado.			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Estante	2	75,00	150,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
REFORÇO	POSSUI		
CAPACIDADE/ PRATELEIRAS	MIN. 20KG/ 02 PRATELEIRAS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Compressor de Ar (até 50 litros)	1	750,00	750,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
POTÊNCIA	1,0 HP		
CAPACIDADE	DE 20 A 25 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Compressor de Ar (acima de 50 litros)	1	1.750,00	1.750,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
COMPOSIÇÃO	MÍNIMO 51 LITROS e 1,0 HP		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada de 7 degraus	2	180,00	360,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
TIPO	DOBRÁVEL		
<b>Especificação Técnica</b>			



Esmerilhadeira	1	390,00	390,00
<b>Especificação Técnica</b>			
êsmerilhadeira elétrica de 600watts de potencia			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
TIPO DE MONITOR	18,5" (1366 X 768)		
MOUSE	USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO)		
FONTE	COMPATÍVEL COM O ITEM		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
TECLADO	USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO)		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACES DE VÍDEO	INTEGRADA		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Arquivo	1	400,00	400,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO		
GAVETAS	3 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA		
DESLIZAMENTO DA GAVETA	TRILHO TELESCÓPICO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Armário	1	459,00	459,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECCÃO	1,80 X 0,75 M/ AÇO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Escada com 3 degraus	2	150,00	300,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
DEGRAUS	FIXO		
<b>Especificação Técnica</b>			
<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Balança Tipo Plataforma	1	1.800,00	1.800,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em Aço Carbono, ou Alumínio, ou material de qualidade e resistência semelhante; Capacidade máxima de pesagem deve ser de no mínimo 300 kg Divisão de pesagem de 100 g em 100 g Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 40x40 Plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono;			
<b>Total</b>	<b>Qtd. Total</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>	
	<b>479</b>	<b>1.343.000,00</b>	

<b>QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS</b>	
<b>QTD. TOTAL</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>
	<b>0,00</b>

<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>

ENDEREÇO

PCA.SETE DE SETEMBRO,10 CENTRO CEP:

**DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Termo de Compromisso Saude.pdf

Outros documentos para a Proposta - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO Nº. DA PROPOSTA 11359.904000-1140-01.pdf

<b>MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>	<b>PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE</b> <b>Nº. DA PROPOSTA: 11359.904000/1140-01</b>
--------------------------------	---

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE		
<b>CNPJ</b> 11.359.904/0001-24	<b>NOME DO FUNDO DE SAÚDE</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
<b>Endereço Completo</b> MELCIADES JOSE DE SIQUEIRA CENTRO	<b>EA</b> MUNICIPAL	<b>Tipo</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CEP</b> 77760000	<b>UF</b> TO	<b>Município</b> COLINAS DO TOCANTINS

PARECER TÉCNICO		
Tipo	Situação	Data
PARECER TECNICO ECON	FAVORAVEL ✓	27/05/2014
<p>Considerando o Parecer Técnico de Equipamentos "FAVORÁVEL", obtidos a partir da análise técnico-econômica realizada pela respectiva área desta Coordenação, através do(a) técnico(a) TIAGO AUGUSTO ANICETO, no dia 14/05/2014, nada temos a opor quanto ao prosseguimento da presente proposta, com vistas à formalização do projeto, nos termos da Portaria GM 3.134, de 17 de dezembro de 2013. Informo ainda, que os equipamentos específicos de informática, constantes na proposta, foram avaliados pela equipe responsável por essas análises no Ministério da Saúde (DATASUS), e foi devidamente validado pelo responsável pela área técnica daquele setor, conforme parecer do dia 20/05/2014.' MARCIO LUIS BORSIO Coordenador COAINF/CGAFI/DEFNS/SE/MS</p> <p style="text-align: right;">MARCIO LUIS BORSIO Secretaria Executiva Telefone: 61-315-3004</p>		

PARECER TÉCNICO		
Tipo	Situação	Data
PARECER INFORMATICA	FAVORAVEL	20/05/2014
<p>Parecer Técnico - Equipamentos de Informática. Conclusão: Não objeção O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE COLINAS DO TOCANTINS - TO, por intermédio da Proposta nº. 11359904000114001, apresenta pleito para a aquisição de equipamentos de informática, identificados e caracterizados conforme especificações técnicas constantes na Seção Equipamentos/Material Permanente. De acordo com a sistemática de análises instituída pelo Manual de Cooperação Técnica e Financeira na modalidade Fundo a Fundo, aprovada pela Portaria MS nº. 3.134/2013, a presente Proposta obteve preliminarmente Parecer Técnico de Mérito Favorável para a solicitação de recursos financeiros visando a Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, conforme Parecer emitido em 23/04/2014. Compreende-se no Parecer de Mérito a análise da coerência e compatibilidade do pleito com as questões relacionadas aos objetivos, prioridades do Ministério da Saúde, perfil e papel estratégico da instituição proponente para o desenvolvimento regional e na descentralização do atendimento, bem como a necessidade de infraestrutura física e de recursos humanos necessários para o funcionamento e operabilidade dos equipamentos pleiteados. Em concordância com as referidas Normas, este Parecer Técnico de Equipamentos de Informática visa avaliar, com base na descrição e detalhamento das especificações técnicas apresentadas, somente a compatibilidade técnica das especificações dos equipamentos de informática pleiteados, abstraindo-se aspectos relacionados à habilitação do proponente e seus dirigentes, mérito da proposta, infraestrutura adequada, viabilidade e sustentabilidade do pleito, adequação e aplicabilidade dos itens solicitados com a real necessidade do Proponente, e questões de natureza jurídico/legais e contábil/financeiras. Nesse sentido, considerando as informações de preços colhidas no âmbito deste Ministério e com base exclusivamente na análise do último conjunto de especificações técnicas e estimativas de preços informados pelo Proponente, não foram observadas distorções significativas que justificassem uma objeção à aprovação da Proposta em pauta, para os seguintes equipamentos: - Computador (Desktop-Básico) - Qtd. Aprov.: 7 - Valor Aprov.: R\$ 2.000,00 Dois mil reais - Impressora Laser (Comum) - Qtd. Aprov.: 5 - Valor Aprov.: R\$ 650,00 Seiscentos e cinquenta reais - No Break (Para Computador) - Qtd. Aprov.: 5 - Valor Aprov.: R\$ 500,00 Quinhentos reais - Projetor Multimídia (Datashow) - Qtd. Aprov.: 1 - Valor Aprov.: R\$ 2.200,00 Dois mil e duzentos reais - Tela de Projeção - Qtd. Aprov.: 1 - Valor Aprov.: R\$ 380,00 Trezentos e oitenta reais Nestes termos, sob o ponto de vista exclusivamente técnico, restrito às especificações técnicas apresentadas na Proposta analisada, nada temos a opor quanto à aprovação do(s) item(ns) relativo(s) somente ao(s) equipamento(s) de informática que totalizam o valor de R\$ 22.330,00 (Vinte e dois mil, trezentos e trinta reais).</p> <p><b>CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES:</b> As análises das estimativas de preço apresentadas na presente proposta utilizaram como parâmetros informações de pregões presenciais e eletrônicos, além de cotações em sites de diferentes fornecedores especializados. Ressaltamos que não foram avaliadas, nessa etapa, plantas técnicas, características técnicas do (s) local (is) de instalação, sustentabilidade, viabilidade técnica, autorizações eventualmente necessárias de órgãos competentes, e adequação a outras exigências que não se relacionassem diretamente com a avaliação da compatibilidade técnica dos equipamentos de informática descritos na Proposta em questão, tendo em vista que essas verificações são de responsabilidade de outras áreas finalísticas que já as fizeram ou as farão, caso necessário, em etapa posterior a presente análise. Este parecer não afasta a necessidade de cumprimento integral da Lei de Licitações e Contratos nº. 8.666/1993 e demais legislações aplicáveis, quando couber. Conforme o Decreto nº. 5.504/2005 as compras a serem realizadas, por entes públicos ou privados, com os recursos ou bens repassados voluntariamente pela União devem ser contratadas mediante processo de licitação pública na modalidade pregão, sendo preferencial a utilização de sua forma eletrônica. Caso a proposta em pauta venha resultar no repasse de recursos financeiros para o FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE COLINAS DO TOCANTINS - TO, lembramos que os itens a serem adquiridos deverão ser novos, sendo vedada à aquisição de equipamentos usados, recondicionados ou remanufaturados. Para efeito de licitação, as especificações dos itens deverão ser suprimidas de quaisquer referências a marcas ou modelos, bem como características dimensionais ou de desempenho, que direcionem para determinado fabricante/empresa ou restrinjam a ampla participação de licitantes no certame. Os valores ora analisados não deverão ser utilizados como referência única e absoluta de preços no processo licitatório. A comissão de licitações do conveniente, de acordo com o estabelecido na legislação vigente, deverá realizar preliminarmente a cotação e aferição de cada item, buscando na licitação a aquisição dos itens pelo melhor preço</p>		

possível, respeitando-se a coerência de especificações, quantitativos e preços constantes na relação de itens aprovados. Brasília, 20 de maio de 2014. RUBEN PEREIRA DOS SANTOS CGIE/DATASUS/SGEP/MS

RUBEN PEREIRA DOS SANTOS  
Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa  
Telefone: 061-3315-3949

PARECER TÉCNICO		
Tipo	Situação	Data
PARECER EQUIPAMENTO	FAVORAVEL	14/05/2014
<p>PARECER TÉCNICO-ECONÔMICO - MS/SE/DEFNS/CGAFI/COAINF Conclusão: Não objeção A(O) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE/TO, por intermédio da Proposta SISPAG nº 11359904000114001, apresenta pleito para a aquisição de Equipamento/Material Permanente, identificados e caracterizados conforme as especificações técnicas constantes na Seção "Equipamentos/Material Permanente, para a(s) seguinte(s) Unidade(s) Assistida(s): HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS". De acordo com a sistemática de análise instituída pelas Normas de Cooperação Financeira na modalidade Fundo a Fundo, aprovada pela Portaria MS nº 3134 de 17 de Dezembro de 2013, a presente Proposta obteve preliminarmente, conforme Pareceres finais emitidos pela Secretaria de Atenção a Saúde/MS em 23/04/2014 (parecer favorável) e 05/05/2014 (parecer de acordo) junto ao Sistema de Pagamentos (SISPAG), Parecer Técnico de Mérito Favorável para a solicitação de recursos financeiros visando a aquisição de Equipamento/Material Permanente. Compreende-se no Parecer de Mérito a análise da coerência e compatibilidade do pleito com as questões relacionadas aos objetivos, prioridades do Ministério da Saúde, perfil e papel estratégico da instituição proponente para o desenvolvimento regional e na descentralização do atendimento, bem como a necessidade de infra-estrutura física e de recursos humanos necessárias para o funcionamento e operabilidade dos equipamentos pleiteados. Em concordância com as referidas Normas, este Parecer Técnico de Equipamentos visa avaliar, com base na descrição e detalhamento das especificações técnicas apresentadas, somente a compatibilidade técnico-econômica de Equipamento/Material Permanente pleiteados, abstraindo-se aspectos relacionados à habilitação do proponente e seus dirigentes, mérito da proposta, viabilidade e sustentabilidade do pleito, e questões de natureza jurídico/legais e contábil/financeiras. Nesse sentido, considerando as informações de preços colhidas no âmbito deste Ministério e com base exclusivamente na análise do último conjunto de especificações enviado pelo Proponente conforme cópia da Proposta extraída do SISPAG do dia 14/05/2014, carimbada, rubricada e anexada a este parecer, não foram observadas distorções significativas que justificassem uma objeção à aprovação da Proposta em pauta. Nestes termos, sob o ponto de vista exclusivamente técnico-econômico, restrito às especificações técnicas e valores apresentados na da Proposta analisada, nada temos a opor quanto à aprovação dos itens relativos a Equipamento/Material Permanente no valor total de R\$ 1.320.670,00 (Um milhão, trezentos e vinte mil, seiscentos e setenta reais). A análise das especificações e custos dos equipamentos de Informática é de responsabilidade do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES: As análises das estimativas de preço apresentadas na presente proposta utilizaram como referência o SIGEM- Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais do Ministério da Saúde, composta pela RENEM que é a Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis para o SUS, bem como, o PROCOT - Programa de Cooperação Técnica (disponível em <a href="http://www.fns.saude.gov.br/SIGEM/PROCOT">www.fns.saude.gov.br/SIGEM/PROCOT</a>), que é um banco de dados do Ministério da Saúde, que contem informações de pregões presenciais e eletrônicos, cotações de fornecedores especializados, além de pesquisas em sistemas com estimativas de preços de tecnologias médicas, como o ECRI Institute. Ressaltamos que não foram avaliadas, nessa etapa, plantas técnicas, características técnicas do(s) local(is) de instalação, sustentabilidade, viabilidade técnica, autorizações eventualmente necessárias de órgãos competentes, e adequação à outras exigências que não se relacionassem diretamente com a avaliação da compatibilidade técnico-econômica dos equipamentos médico-hospitalares descritos na Proposta em questão, tendo em vista que essas verificações são de responsabilidade de outras áreas finalísticas que já as fizeram ou as farão, caso necessárias, em etapa posterior a presente análise. Este parecer não afasta a necessidade de cumprimento integral da Lei de Licitações e Contratos n.º 8.666/93 e demais legislações aplicáveis, como a apresentação do registro da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, para os itens cujo registro é de caráter obrigatório. Conforme o Decreto nº 5.504/2005 as compras a serem realizadas, por entes públicos ou privados, com os recursos ou bens repassados voluntariamente pela União, devem ser contratadas mediante processo de licitação pública na modalidade pregão, sendo preferencial a utilização de sua forma eletrônica. Caso a proposta em pauta venha resultar no repasse de recursos financeiros para a FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, lembramos que os itens a serem adquiridos deverão ser novos, sendo vedada a aquisição de equipamentos usados, recondicionados ou remanufaturados. Para efeito de licitação, as especificações dos itens deverão ser suprimidas de quaisquer referências a marcas ou modelos, bem como características dimensionais ou de desempenho, que direcionem para determinado fabricante/empresa ou restrinjam a ampla participação de licitantes no certame. Os valores ora analisados não deverão ser utilizados como referência única e absoluta de preços no processo licitatório. A comissão de licitações do conveniente, de acordo com o estabelecido na legislação vigente, deverá realizar preliminarmente a cotação e aferição de cada item, buscando na licitação a aquisição dos itens pelo melhor preço possível, respeitando-se a coerência de especificações e preços constantes na relação de itens aprovada. Brasília, 14 de maio de 2014. _____ TIAGO AUGUSTO ANICETO Analista Técnico CPF: 225.241.738-28 MS/SE/DEFNS/CGAFI/COAINF</p>		
TIAGO AUGUSTO ANICETO		

PARECER TÉCNICO		
Tipo	Situação	Data
PARECER TECNICO	FAVORAVEL	23/04/2014
<p>DAET/SAS/MS 23/04/2014 Situação da proposta: Favorável O FUNDO MUNICIPAL DE COLINAS DO TO/TO, por intermédio da Proposta nº 11359.904000/1140-01, tendo como Unidade Assistida o Hospital Municipal de Colinas, apresenta pleito para a aquisição de equipamento (s) e/ou material permanente. A unidade assistida está registrada no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES sob nº 2765667, cuja última atualização data de 08/04/2014. O CNES é um instrumento em que as unidades de saúde mantêm atualizadas as informações relacionadas com a sua infraestrutura, e por esse motivo, os dados apresentados, constituem principal fundamento para balizar a análise e emissão do parecer de mérito. A unidade assistida é um Hospital Geral, da administração direta da saúde (MS, SES e SMS), esfera Administrativa Municipal e Gestão municipal, Presta atendimento de demanda espontânea e referenciada ambulatorial, SADT, internamento e urgência; ambulatorial de atenção básica ambulatorial e hospitalar de média complexidade. Compreende-se no Parecer de Mérito a análise da coerência e compatibilidade do pleito com as questões relacionadas aos objetivos, prioridades do Ministério da Saúde, perfil e papel estratégico da instituição proponente para o desenvolvimento regional e para a descentralização do atendimento, porte do equipamento, bem como a necessidade de infraestrutura física e de recursos humanos necessários para o funcionamento e operabilidade do equipamento pleiteado. Para esta análise de mérito foram considerados os seguintes itens: Em anexo na proposta. A. Legislação vigente aplicável, ressaltando-se: Portarias das redes de atenção à saúde Portaria de parâmetros</p>		

CLÍNICAS PEDIÁTRICA, CLÍNICA CIRÚRGICA, CLÍNICA MÉDICA E OBSTÉTRICA E MAIS 4 LEITOS PARA A CLÍNICA PSIQUIÁTRICA. É UM PÓLO REGIONAL QUE ALÉM DESTA MUNICÍPIO ATENDE NOVE MUNICÍPIOS CIRCUNVIZINHOS QUE REFERENCIAM SUAS DEMANDAS EM BAIXA E MÉDIA COMPLEXIDADE NESTA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA. EMBORA ESTEJA REFERENCIADO APENAS PARA 04(QUATRO) CLÍNICAS OFERECE ATENDIMENTO EM PSIQUIATRIA, ORTOPEDIA, CARDIOLOGIA, PSICOLOGIA E UROLOGIA. O PROPÓSITO É ADEQUAR A UNIDADE PARA OFERECER ATENDIMENTO DE MELHOR QUALIDADE PARA SEUS USUÁRIOS. Nestes termos, sob o ponto de vista exclusivamente do mérito, restrito às informações contidas na referida proposta, esta Área Técnica é favorável ao mérito da proposta apresentada, nada tendo a se opor quanto à aprovação dos itens e quantitativos constantes como aprovados na aba "Equipamentos" e "equipamentos de Informática" do sistema de cadastramento de propostas do Fundo Nacional de Saúde. CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES: Ressalta-se que a proposta será submetida à Coordenação-Geral de Investimentos em Saúde - COAINF para análise técnico-econômica, a qual emitirá parecer sobre custo e as especificações técnicas apresentadas, em que os valores estimados e discriminados no detalhamento da proposta serão analisados frente aos valores de mercado da região de inserção da unidade requerente, podendo ocorrer ajustes. Salienta-se que compete à instituição solicitante garantir os recursos humanos e de infraestrutura necessários à operacionalização dos serviços a serem prestados na unidade, de forma a permitir o alcance dos objetivos propostos, de acordo com o compromissado na proposta e em seus anexos. Nesse sentido, a autenticidade das informações e documentos fornecidos pelo proponente é de sua inteira responsabilidade, conforme legislação pertinente. Em relação ao favorável ao equipamento de Raios X no pleito, devido a análise do memorial fotográfico, consideramos junto a análise de atendimento de demanda e da região específica de saúde. Chama-se atenção para o fato de que a não objeção produzida por esse parecer, refere-se ao objeto avaliado na referida proposta na data 17/04/2014 anexada ao parecer. Brasília, 23 de abril de 2014. \_\_\_\_\_ Ronaldo D. Silveira Consultor especialista CPF: 888.619.299-15 Núcleo de Convênios - DAET/SAS/MS Ministério da Saúde

LAYANE DE FATIMA SILVA DE FARIA  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Telefone: 61-3315-2162

**PARECER TÉCNICO**

Tipo	Situação	Data
PARECER TECNICO	DILIGENCIA	10/04/2014

DAET/SAS/MS Situação da proposta: Diligência Ao Fundo Municipal de Saúde no município Colina do Tocantins/TO, por intermédio da Proposta nº 11359.904000/1140-01, tendo como unidade assistida HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS, apresenta pleito para a aquisição de equipamento (s) e/ou material permanente. A unidade assistida apresenta registro no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES sob nº 2765667, cuja última atualização data de 08/04/2014. A unidade assistida é um Hospital Geral, da administração direta da saúde (MS, SES e SMS), de esfera administrativa municipal e gestão municipal. Presta atendimento de demanda espontânea e referenciada ambulatorial, SADT, internamento e urgência; ambulatorial de atenção básica ambulatorial e hospitalar de média complexidade. O CNES é um instrumento em que as unidades de saúde mantêm atualizadas as informações relacionadas com a sua infraestrutura, e por esse motivo, os dados apresentados, constituem principal fundamento para balizar a análise e emissão do parecer de mérito. Para emissão de parecer conclusivo, solicitam-se as seguintes adequações na proposta apresentada: [1]JARCO CIRÚRGICO: este tipo de equipamento somente é financiado para instituições que possuam habilitações em alta complexidade em pelo menos uma das seguintes especialidades: Neurologia. Cardiologia e Traumatologia-Ortopedia. Portanto, solicitamos que o item seja excluído e/ou substituído da proposta; [2]CAMA TIPO FAWLER ELÉTRICA: de acordo com análise de infraestrutura, não verificamos o número de leitos no ambiente citado (enfermaria adulto), portanto, solicitamos: A) comprovação de leitos do ambiente em específico; B) rever quantitativo conforme a necessidade real de leitos; C) caso o item esteja para substituição, solicitamos laudo de obsolescência e memorial fotográfico com assinatura do responsável técnico do parque de equipamentos (Eng.Clínico) e da diretoria; identificar o ambiente e no memorial e no laudo; [3] CAMA FAWLER ELÉTRICA (SALA COLETIVA DE OBSERVAÇÃO): verificamos que o ambiente apenas possui quatro leitos, retificar quantitativo e caso seja para substituição, ao novo quantitativo, A) comprovação de leitos do ambiente em específico B) solicitamos laudo de obsolescência e memorial fotográfico com assinatura do responsável técnico do parque de equipamentos (Eng.Clínico) e da diretoria; identificar o ambiente do equipamento no laudo e no memorial; Em caso de dúvidas entrar em contato com (61)3315-6282-falar com Ronaldo. IMPORTANTE: Solicita-se o atendimento desta diligência no prazo de até 02 (dois) dias úteis, sob o risco inviabilização da proposta por decurso do prazo. Ainda, de acordo com a Portaria Interministerial nº 40, de 6 de fevereiro de 2014, ressalta-se no Art. 2º § 1º que serão impedimentos de ordem técnica: I - a não indicação do beneficiário e do valor da emenda nos prazos estabelecidos nesta Portaria; II - a não apresentação do plano de trabalho no prazo previsto no inciso IV do art. 4º ou não realização da complementação e dos ajustes solicitados no plano de trabalho no prazo previsto no inciso VI do art. 4º; III - a desistência da proposta por parte do proponente; IV - a incompatibilidade do objeto proposto com a finalidade da ação orçamentária; V - a incompatibilidade do objeto proposto com o programa do órgão ou entidade executora; VI - a falta de razoabilidade do valor proposto, a incompatibilidade do valor proposto com o cronograma de execução do projeto ou proposta de valor que impeça a conclusão de uma etapa útil do projeto; VII - a não aprovação do plano de trabalho; e VIII - OUTRAS RAZÕES DE ORDEM TÉCNICA, DEVIDAMENTE JUSTIFICADAS; IX - a celebração de qualquer convênio ou contrato de repasse dependerá do atendimento dos requisitos exigidos pela legislação, em especial na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, na Lei nº 12.919, de 2013, no Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007 e Portaria Interministerial nº 507, de 2011; Art. 4º Na execução das emendas individuais no âmbito do SICONV deverão ser observados os seguintes prazos e procedimentos: § 1º O descumprimento dos prazos fixados nos incisos IV e VI do caput, bem como a intempestividade no encaminhamento das informações de que trata o inciso I do caput pelo parlamentar autor da emenda, implicará indicação de impedimento de ordem técnica da emenda individual objeto da proposta. Contato, esclarecimentos, dúvidas: (61) 3315-6282 \_\_\_\_\_ Ronaldo Domingos Silveira Consultor especialista CPF: 888.619.299-15 Núcleo de Convênios - DAET/SAS/MS Ministério da Saúde

LAYANE DE FATIMA SILVA DE FARIA  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Telefone: 61-3315-2162

Acção

ESTRUTURAÇÃO DE UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - NACIONAL

Emenda/Funcional	Valor Original	Devolução	Valor	Saldo	Limite	Parlamentar	
81002177 10302201585350017	R\$ 1.750.000,00	R\$ 35,90	R\$ 1.749.964,10	R\$ 0,00	R\$ 1.749.964,10	DONIZETI NOGUEIRA	
24290006 10302201585350017	R\$ 699.999,60	R\$ 6,60	R\$ 699.993,00	-R\$ 0,40	R\$ 450.000,00	LÁZARO BOTELHO	
24290006 10302201585350017	R\$ 750.000,00	R\$ 10,80	R\$ 749.989,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	LÁZARO BOTELHO	
24290006 Bloqueada - Detalhar	R\$ 111.883,00	R\$ 0,00	R\$ 111.883,00	R\$ 111.883,00	R\$ 0,00	LÁZARO BOTELHO	Retornar Saldo
26900004 10302201585350017	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000.000,00	CÉSAR HALUM	
<b>Totais:</b>	R\$ 4.311.882,60	R\$ 4.311.829,30	R\$ 53,30	R\$ 111.882,60	R\$ 3.199.964,10		

ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DE ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE - NACIONAL

Emenda/Funcional	Valor Original	Devolução	Valor	Saldo	Limite	Parlamentar	
24290005 10301201585810017	R\$ 451.298,00	R\$ 0,00	R\$ 451.298,00	R\$ 451.298,00	R\$ 370.148,00	LÁZARO BOTELHO	Retornar Saldo
<b>Totais:</b>	R\$ 4.763.180,60	R\$ 451.298,00	R\$ 0,00	R\$ 451.298,00	R\$ 370.148,00		

|| Recurso aparentemente está sem proposta. ||  
 Liberar P1 debitado: alterar "emenda" de estruturação  
 P1 equipa/0 ematentis.

Dr. Frederico Lemos Martins  
 Cirurgião Dentista  
 CRO-TO 1274

28/10/15