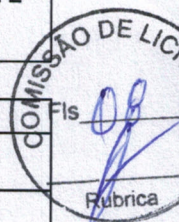


**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE
Nº. DA PROPOSTA: 12566.342000/1170-08****IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

CNPJ 12.566.342/0001-52	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PLACAS	
Endereço Completo PERIMETRAL SUL CENTRO	EA MUNICIPAL	Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CEP 68.138-000	UF PA	Município PLACAS

**TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA**

Recurso de Emenda Parlamentar
ds_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
71150014 - R\$ 264.920,00 - BANCADA DO PARA

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

Nome:	HOSPITAL MUNICIPAL DE PLACAS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	01.611.858/0001-55	CNES:	3654796
Endereço:	TRAVESSA OLIVIO ALVES - CENTRO, CEP:68138000		

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL MUNICIPAL DE PLACAS	CNES:	3654796
---------------------------	------------------------------	--------------	---------

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE**UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL MUNICIPAL DE PLACAS****Ambiente: Quarto Coletivo de Curta Duração**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeição	1	700,00	700,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
TAMPO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
REGULAGEM DE ALTURA	MANÍPULO		
ÉS	4 PÉS COM RODÍZIOS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	700,00	700,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO		
CAPACIDADE POR PRATELEIRA	50 KG		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	1	380,00	380,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	1	10.000,00	10.000,00
Característica Física	Especificação		



ESPECIFICAR

SIM

Especificação Técnica

Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, Fowler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Vascular e Elevação de Altura e CPR. Grades laterais quádruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático. Motores e caixas de comando blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tampos em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com freios em diagonal. Capacidade de carga de 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento

Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fowler)

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

RODÍZIOS

POSSUI

COLCHÃO HOSPITALAR

MÍNIMO D 28

MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA

AÇO / FERRO PINTADO

CABECEIRA / PESEIRA

FIXAS - EM AÇO PINTADO

GRADES LATERAIS

AÇO / FERRO PINTADO

Especificação Técnica
Ambiente: Sala de Exames e Terapias de Ultra-sonografia
Nome do Equipamento

Ar Condicionado

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

CAPACIDADE

9.000 A 12.000 BTUs

TIPO

SPLIT

FUNÇÃO

QUENTE E FRIO

Especificação Técnica
Nome do Equipamento

Mesa de Exames

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

ACESSÓRIO(S)

SUPORTE PARA PAPEL

POSIÇÃO DO LEITO

MÓVEL

MATERIAL DE CONFECÇÃO

AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica
Nome do Equipamento

Escada com 2 degraus

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

MATERIAL DE CONFECÇÃO

AÇO INOXIDÁVEL

Especificação Técnica
Nome do Equipamento

Banqueta

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

MATERIAL DE CONFECÇÃO

AÇO INOXIDÁVEL

REGULAGEM DE ALTURA

POSSUI

RODÍZIOS

POSSUI

ASSENTO

GIRATÓRIO

Especificação Técnica
Nome do Equipamento

Negatoscópio

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

TIPO

LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS

Especificação Técnica
Nome do Equipamento

Ultrassom Diagnóstico - Gineco/Obstetrícia e exames básicos

Qtd.
Valor unitário (R\$)
Valor total (R\$)
Característica Física
Especificação

ESPECIFICAR

SIM

Especificação Técnica

Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e tecidual, possibilidade de Software 4D em tempo real. Modo 2D. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído speckle, zoom Read/Write de no mínimo 8X. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M. Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculo específico. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral. Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame - rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. DICOM 3.0 completo (Print, Storage, MWM, MPPS). HD interno de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, permitido variação de +/- 1 Mhz; Transdutor Linear com frequências de 5 a 13 MHz, permitido variação de +/- 1 Mhz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a 9.0 MHz permitido variação de +/- 1 Mhz e guia de biópsia. Acessórios: Impressora a laser, no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.

Ambiente: Sala de Comando (para litotripsia)

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

Característica Física	Especificação
TIPO	LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	1	90,00	90,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO
RODÍZIOS	NÃO POSSUI
BRAÇOS	NÃO POSSUI
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO

Especificação Técnica

Ambiente: Sala Média de Cirurgia (geral)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raio X - Móvel	1	110.000,00	110.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 12 kW; Sistema de Controle microprocessado; Pannel de membrana: teclas do tipo simples toque; kV para Radiografia de 40kV ou menor a 125kV ou maior (com ao menos 24 passos ou mais); mA para Radiografia de pelo menos 160 mA ou maior; Variação de mAs de 0,4 ou menor a 200 mAs ou maior; Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do pannel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 4,0 m; Cabo de rede com comprimento de no mínimo 4,0 m; Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico ou telescópico; Sistema conjugado ao gerador; Estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; Rotação do conjunto Unidade Selada/ Colimador de 90 graus; Tubo de Raios X: Ânodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 RPM; Foco duplo de no máximo 1,5 mm e 0,6 mm ou foco único de 0,8 mm; Capacidade calórica do ânodo de no mínimo 120 KHU ou superior. Colimador manual: Campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30 s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 180°.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	1	3.250,00	3.250,00

Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL
SUPORTE DE SORO/COLCHONETE	POSSUI/ POSSUI
GRADES LATERAIS	POSSUI

Especificação Técnica

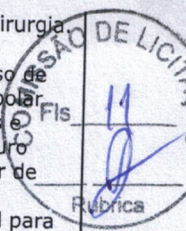
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (a partir de 151 W)	1	30.000,00	30.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Gerador com potência de 300W, microcontrolado por microprocessadores capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte, alterando a voltagem e a corrente, mantendo assim a consistência da potência nos diferentes tipos de tecidos, isso reduz a dispersão térmica nos tecidos adjacentes. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d água com leitura digital de potência. Acionamento de energia através da caneta monopolar e através dos pedais. Ajustes independentes das funções e das saídas de energia monopolar. Poderá ser utilizado em pequenas, medias e grandes cirurgias, cirurgias convencionais e videocirurgia. Para os modos de corte, coagulação e bipolar em cirurgias

laparoscópicas. As saídas de corte baixo e coagulação baixa utilizam voltagens mais baixas para reduzir os riscos da eletrocirurgia. Principais características: Memoriza a última potência em caso de interrupção cirúrgica, permite dois cirurgões coagularem simultaneamente, módulos monopolares e bipolar independentes, permite o uso de pedal monopolar e bipolar, permite o uso de pinças monopolares, monitora o controle de impedância no eletrodo de retorno do paciente (placa). Modos de operação: Bipolar (baixo, médio e macro), Monopolar (Corte e Coagulação). O equipamento deve dispor de duas saídas monopolares (canetas e videocirurgia), uma saída bipolar e uma entrada para uso de placas descartáveis. Especificação técnica do gerador: Corte puro (300W), Blend 1 (200W), Coagulação (120W), Coagulação (120W - baixa potência) e Bipolar (70W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carro de transporte, 01 pedal monopolar, 01 pedal bipolar, 01 cabo para eletrodo de retorno paciente/placa e 01 adaptador universal para cirurgia laparoscópica. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.



Ambiente: Área para Recebimento, Inspeção, Registro e Expedição

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
GAVETAS	DE 03 A 04 GAVETAS		
BASE	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
SUPORTE PARA TECLADO	POSSUI		
SUPORTE PARA CPU	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	1.350,00	1.350,00
Característica Física	Especificação		
IPO	CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	18	264.920,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
18	264.920,00

DADOS BANCÁRIOS

CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
03410X	URUARA
ENDEREÇO	
AV. ANGELO DEBIASI, 209, TERREO CENTRAL CEP: 68.140-000	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - Termo de Compromisso.pdf
 Outros documentos para a Proposta - LAUDO RAI0 X.pdf
 Outros documentos para a Proposta - LAUDO USG.pdf
 Outros documentos para a Proposta - JUSTIFICATIVA USG.pdf