

**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE**
Nº. DA PROPOSTA: 11674.805000/1140-01**IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE**

CNPJ 11.674.805/0001-37	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CURUCA	
Endereço Completo 07 DE SETEMBRO CENTRO	EA MUNICIPAL	Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CEP 68750000	UF PA	Município CURUCA

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTARecurso de Emenda Parlamentar
34920006 - R\$ 484.129,97 - NILSON PINTO DE OLIVEIRA**DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)**

Nome:	UNIDADE MISTA DE CURUCA		
Tipo Unidade:	UNIDADE MISTA		
CNPJ:	-./-/-	CNES:	2311992
Endereço:	RUA GENERALISSIMO DEODORO - CENTRO, CEP:68750000		

OBJETO DA PROPOSTA

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	UNIDADE MISTA DE CURUCA	CNES:	2311992
---------------------------	-------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

MICRORREGIÃO

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.

DEVIDO AO AUMENTO DA POPULAÇÃO DE CURUCÁ, QUE HOJE É ESTIMADA PELO IBGE, 36.556 HABITANTES, É CADA VEZ MAIOR A PROCURA POR UMA SAÚDE DE QUALIDADE E BOM ATENDIMENTO, VISTO QUE NOSSO EQUIPAMENTO DE RAO 2X TEM MAIS DE 10 ANOS DE USO E NO MERCADO NÃO SE ENCONTRA PEÇAS PARA REPOSIÇÃO, POR ISSO PRECISAMOS DE NOVA TECNOLOGIA. ISSO NOS LEVA A CRÊ, QUE SERIA MAIS VIÁVEL A TROCA DO EQUIPAMENTO COM MA MAIOR POIS OS NOSSOS PARÂMETROS MÁXIMOS SÃO DE MA 200 KV 100 TEMPO 4 SEGUNDOS. ISSO NOS LEVA A CRÊ QUE SERIA MAIS VIÁVEL A TROCA DESSES EQUIPAMENTOS POR UM APARELHO COM O MAMAIOR, PARA ATENDERMOS A DEMANDA DE NOSSA POPULAÇÃO, SENDO QUE O A NOSSA UNIDADE HOSPITALAR ATENDE UMA POPULAÇÃO CRESCENTE. E PARA MELHOR ATENDER O CONTRIBUINTE E DARMOS UM SUPORTE TÉCNICO MELHOR AOS MÉDICOS. SELETOR DE VOLTAGEM :ENCONTRA-SE DESGASTADO CAUSANDO ASSIM, PROBLEMAS NO MOMENTO DO DISPARO, CAUSANDO REDUÇÃO DA VOLTAGEM,RESULTANDO MUITAS VEZES EM PREJUÍZO COM A PERCA DE FILMES. A RODANA:DA BASE DO APARELHO ESTÁ QUEBRADA CAUSANDO DIFICULDADES NO MOMENTO QUE PRECISAMOS MOVIMENTAR O APARELHO. O APARELHO NÃO POSSUI ESTATIVA, DIFICULTANDO ASSIM O SERVIÇO DO TÉCNICO E SOBRECARGANDO O PACIENTE QUE MUITAS VEZES ESTÁ DEBILITADO E NÃO TEM CONDIÇÕES DE SEGURAR O CHASSI COM ISSO MUITAS VEZES O ACOMPANHANTE SEGURA O CHASSI, EXPONDO-SE A RADIAÇÃO. O COLIMADOR: ENCONTRASSE DESNIVELADO. NOSSA PROCESSADORA: MACROTEC - MX2. BOMBA DE REPOSIÇÃO DE QUÍMICOS ENCONTRA-SE COM PROBLEMA(QUEIMADA), COM ISSO O TÉCNICO TEM QUE REPOR MANUALMENTE OS QUÍMICOS. OS RAQUES ENCONTRAM-SE COM AS ENGRENAGENS DESGASTADAS PELO ELEVADO TEMPO DE USO E MUITAS VEZES MANCHAM O FILME RADIOGRÁFICO, CAUSANDO A PERCA DE MATERIAL. ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO: 2 APARELHO MODELO SH/R 200 TR 2 Nº : 1289 SÉRIE : 020 2 DATA DE FABRICAÇÃO : 22/03/2001 2 PARÂMETROS MÁXIMOS : MA 200 - KV 100 - TEMPO:4 SEGUNDOS ATENDIMENTOS: GRÁFICO 2 SETEMBRO DE 2013 : 526 2 OUTUBRO DE 2013:464 2 NOVEMBRO DE 2013:551 2 DEZEMBRO DE 2013:662 2 JANEIRO DE 2014:693 2 FEVEREIRO DE 2014: 418

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

35000, 10000

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

EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?

SIM

INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO

PRAZO DE GARANTIA.

SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE MISTA DE CURUCA

Ambiente: Sala de Espera

Ambiente: Sala de Espera				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Ar Condicionado	1	700,00	700,00	
Característica Física	Especificação			
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO			
TIPO	JANELA MÍNIMO DE 7000 BTU			
Especificação Técnica				

Ambiente: Consultório Odontológico

Ambiente: Consultório Odontológico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raio X - Odontológico	1	3.800,00	3.800,00
Característica Física	Especificação		
INSTALAÇÃO	COLUNA FIXA		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICO		
UNIDADE DE COMANDO PROGRAMÁVEL	NÃO POSSUI		
FAIXA DE TENSÃO (Kvp)	01		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	700,00	700,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	JANELA MÍNIMO DE 7000 BTU		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	700,00	700,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	JANELA MÍNIMO DE 7000 BTU		
Especificação Técnica			

Ambiente: Sala de Curativos

Ambiente: Sala de Curativos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal/ Lixeira 3	15	150,00	2.250,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 05 LITROS		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	10	95,00	950,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	3	550,00	1.650,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
ACESSÓRIO(S)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	4	600,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSICÃO DO LEITO	FIXO		
ACESSÓRIO(S)	NÃO POSSUI		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	4	250,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECCÃO	0,75 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Imunização			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira para Conservação de Vacinas (1 Porta mín. 280 Lts)	4	1.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 280 LITROS		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área de Esterelização			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Hospitalar Horizontal (151 a 350 litros)	1	65.000,00	65.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 250 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anti-corrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD e deve possuir no mínimo teclado numérico para controle com membrana de proteção para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno. Deve possuir 2 (duas) portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de volante central. Sistema hidráulico (tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anti-corrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor deve ser em aço inox ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo tipo anel líquido e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor). Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 (dois) carros externos para acomodação dos materiais, 01 (um) carro interno para acomodação dos materiais, 01 (um) sistema de purificador de água por osmose, 1 (uma) impressora matricial. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
Ambiente: Radiologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo Plumbífero	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPESSURA	MÍNIMO DE 02 MM		
ESTRUTURA	AÇO		
TIPO	CURVO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Processadora de Filmes Radiográficos	1	20.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
APLICAÇÃO	FILMES DE RAIO X		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	380,00	380,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
TIPO		MESA/1 CORPO	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)
Aparelho de Raio X - Fixo (até 800 mA)		1	150.000,00
Característica Física		Especificação	
MESA		POSSUI	
PAINEL DE COMANDO		POSSUI	
ESTATIVA PORTA TUBO		POSSUI	
BUCKY MURAL		POSSUI	
COLIMADOR		POSSUI	
CORRENTE DO COMANDO GERADOR		800 mA	
Especificação Técnica			
Ambiente: Recepção/Registro			
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)
Impressora Laser (Comum)		2	600,00
Característica Física		Especificação	
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			
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)
Computador (Desktop-Básico)		2	1.900,00
Característica Física		Especificação	
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	
Especificação Técnica			
Ambiente: Laboratório de Parasitologia			
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)
Autoclave Hospitalar Horizontal (75 a 150 litros)		1	50.000,00
Característica Física		Especificação	
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI	
Especificação Técnica			
Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 90 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anti-corrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD e deve possuir no mínimo teclado numérico para controle com membrana de proteção para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno. Deve possuir 2 (duas) portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de volante central com vedação por guarnição de silicone. Sistema hidráulico (tubulações e conexões do conjunto			

hidráulico devem ser de material anti-corrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor deve ser em aço inox ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo tipo anel líquido e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor). Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 (dois) carros externos para acomodação dos materiais, 1(um) carro interno para acomodação dos materiais, 01 (um) sistema de purificador de água por osmose, 1 (uma) impressora matricial. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Microscópio Laboratorial	2	6.500,00	13.000,00

Característica Física**Especificação**

OPCIONAIS (DESCREVER)

NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Microscópio biológico binocular com as seguintes características mínimas: revolver invertido para 04 (quatro) objetivas CFI 60 plana cromáticas de 4x, 10x, 40x e 100x imersão e retrátil; (ótica infinita). - platina de 78 x 54 mm especial rotativa em 360 graus que permita ao usuário trabalhar com a mesma em qualquer posição e com trava de segurança que evita a quebra de lâminas, movimento cruzado em x e y com charriot e curso de 216 mm x 150 mm e que permita a colocação de 02 (duas) lâminas ao mesmo tempo; cabeçote binocular com inclinação de 30 graus com rotação de 360 graus e com opção de movimento de 180 graus para as oculares com ajuste interpupilar de 47 mm ate 75 mm; 01 par de oculares CFI de 10 x (campo amplo) de 20 mm de campo; ajuste interpupilar e diferentes dioptrias para as duas oculares; ajuste independente do macro micrométrico coaxial com ajuste fino de 0,2 mm por rotação e curso de 37,7mm.; macro micrométrico com ajuste de tensão e com controle do charriot próximo de seu comando; iluminação halógena embutida na base controlado por placa eletrônica com iluminador e refletor; condensador móvel centralizável tipo ABBE N.A.1,25 com diafragma de íris e filtro azul NCB 11 de 35 mm. Alimentação elétrica 110/220 V - 50/60 Hz.

Ambiente: Laboratório de Hematologia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Microscópio Laboratorial	1	6.500,00	6.500,00

Característica Física**Especificação**

OPCIONAIS (DESCREVER)

NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Microscópio biológico binocular com as seguintes características mínimas: revolver invertido para 04 (quatro) objetivas CFI 60 plana cromáticas de 4x, 10x, 40x e 100x imersão e retrátil; (ótica infinita). - platina de 78 x 54 mm especial rotativa em 360 graus que permita ao usuário trabalhar com a mesma em qualquer posição e com trava de segurança que evita a quebra de lâminas, movimento cruzado em x e y com charriot e curso de 216 mm x 150 mm e que permita a colocação de 02 (duas) lâminas ao mesmo tempo; cabeçote binocular com inclinação de 30 graus com rotação de 360 graus e com opção de movimento de 180 graus para as oculares com ajuste interpupilar de 47 mm ate 75 mm; 01 par de oculares CFI de 10 x (campo amplo) de 20 mm de campo; ajuste interpupilar e diferentes dioptrias para as duas oculares; ajuste independente do macro micrométrico coaxial com ajuste fino de 0,2 mm por rotação e curso de 37,7mm.; macro micrométrico com ajuste de tensão e com controle do charriot próximo de seu comando; iluminação halógena embutida na base controlado por placa eletrônica com iluminador e refletor; condensador móvel centralizável tipo ABBE N.A.1,25 com diafragma de íris e filtro azul NCB 11 de 35 mm. Alimentação elétrica 110/220 V - 50/60 Hz.

Ambiente: Laboratório de Microbiologia e Micologia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estufa de Secagem	1	1.100,00	1.100,00

Característica Física**Especificação**

MATERIAL DE CONFECÇÃO

AÇO CARBONO

TEMPERATURA ATÉ 250°C

POSSUI

CAPACIDADE

MÍNIMO DE 10 LITROS

PORTA

POSSUI

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Capela de Fluxo Laminar	1	11.000,00	11.000,00

Característica Física**Especificação**

OPCIONAIS (DESCREVER)

NÃO POSSUI

Especificação Técnica

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: a) Sistema de travamento que mantenha o vidro aberto; b) Abertura tipo guilhotina que permita total abertura; c) Ângulo mínimo de 05° para melhor ergonomia de trabalho. Área de trabalho com as seguintes características: a) Tampo inteiro removível para limpeza; b) Tampo em aço inoxidável AISI 304 ou superior; c) Lâmpada fluorescente e germicida; d) Tomada auxiliar dupla; Estrutura com as seguintes características: a) 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: a) Filtro HEPA classe A3, NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência de 99,99 % DOP para partículas de 0,3 micron. b) Pré filtro; Painel de controle frontal com as seguintes características mínimas: a) Com sistema indicador de saturação dos filtros; b) Com no mínimo chaves para acionamentos de: b.1) Motor; b.2) Lâmpada UV e iluminação para área de trabalho; b.3) 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estufa de Cultura	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO CARBONO		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 20 LITROS		
TEMPERATURA ATÉ 70°C	POSSUI		
PORTA INTERNA (VIDRO TEMPERADO)	POSSUI		

Ambiente: Rouparia

Valor total (R\$)	
-------------------	--

2.000,00

CAPACIDADE

Valor total (R\$)	920,00
-------------------	--------

920,00

MÍNIMO DE 200 LITROS

Especificação Técnica

Valor total (R\$)	
-------------------	--

920,00

MÍNIMO DE 200 LITROS

Especificação Técnica

Valor total (R\$)	
-------------------	--

920,00

MÍNIMO DE 200 LITROS

Especificação Técnica

R\$	Valor total (R\$)
-----	-------------------

780,00

POSSUI	
--------	--

Especificação Técnica

\$)	Valor total (R\$
-----	------------------

599.97

ACO / FERRO PINTADO

NÃO POSSUI

NÃO POSSUI

Technica

Especificação Técnica

Ambiente: Área de Guarda e Distribuição

Nome do Equipamento	24	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante		20	80,00	1.600,00
Característica Física	Especificação			
REFORÇO	POSSUI			
CAPACIDADE/ PRATELEIRAS	MIN. 20KG/ 02 PRATELEIRAS			
Especificação Técnica				

Ambiente: Sala de Triagem

Ambiente: Sala de Triagem				
Nome do Equipamento	25	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
		3	80,00	240,00
Glicosímetro				
Característica Física	Especificação			
ACESSÓRIO(S)	TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR			
Especificação Técnica				

Ambiente: Enfermaria (Clínica Gineco-obstrétrica c/ alojamento conjunto)

Ambiente: Enfermaria (Clínica Gineco-obstétrica c/ alojamento conjunto)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	5	300,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	DUPLO		
Especificação Técnica			

Ambiente: Enfermaria (Clínica pediátrica)

Ambiente: Enfermaria (Clínica pediátrica)		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Nome do Equipamento		4	300,00	1.200,00
Biombo				
Característica Física	Especificação			
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO			
RODÍZIOS	NÃO POSSUI			
TAMANHO	DUPLO			
Especificação Técnica				

Ambiente: Berçário de Observação

Ambiente: Berçário de Observação		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Nome do Equipamento		1	10.000,00	10.000,00
Berço Aquecido				
Característica Física		Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI		
Especificação Técnica				

Berço Aquecido. Equipamento com sistema de aquecimento por calor irradiante por elemento aquecedor revestido de quartzo localizado na parte superior do berço com calha protetora e com aletas direcionadoras que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão; Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; Possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico; Possuir sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor; Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com possibilidade de ajuste de inclinação em Trendelenburg e Póclive; Colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente coberto com capa em PVC removível; Estrutura em aço pintado em tinta epóxi com rodízios com freios e pára-choques frontal e traseiro; Painel de controle integrado com indicações gráficas e numéricas com acabamento liso que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave; Display alfanumérico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para indicação de temperatura e potência desejada, relógio Apgar e alarmes; Memória para retenção dos valores programados; Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; Relógio Apgar incorporado; Alarmes audiovisuais intermitentes para visualização à distância indicando pelo menos: falta de energia, falta e desalojamento do sensor no paciente; baixa e alta temperatura do paciente, alta temperatura do elemento aquecedor com desligamento automático; Permite indicações simultâneas de temperatura da pele, da temperatura de ajuste, da temperatura auxiliar, da temperatura ambiente, do nível de potência de aquecimento em uso e dados do paciente; Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: Prateleira sob o leito para guarda de materiais, duas prateleiras giratórias para monitores que suporte a carga de pelo menos 10 Kg, suporte flexível para posicionar circuitos de ventiladores, haste para bomba de infusão e suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho para Fototerapia (icterícia/neonatologia) ✍	1	4.900,00	4.900,00
Característica Física	Especificação		
ILUMINAÇÃO	LED		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço para Recém Nascido	1	600,00	600,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
CUNA	TERMOPLÁSTICO		
ESTRUTURA	AÇO / FERRO PINTADO		
PRATELEIRA	NÃO POSSUI		
REGULAGEM	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora Neonatal (estacionária)	1	20.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Incubadora Neonatal (Estacionária). Construída em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia. Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir portas de acesso rebatíveis em toda a extensão da cúpula; Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; Possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente; Possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente; Ajuster do leito na posições Trendelenburg e Pródive, pelo menos, sem abrir a cúpula; Possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; Capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Deve ter balança integrada; Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção. Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração; Possuir display de LCD luminoso (back-light) ou display de segmentos (LEDs) que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Possuir sensor de temperatura de pele e sensor de umidade; Servocontrole de temperatura do ar (ATC) e de pele (ITC), permitir monitoração da temperatura periférica do paciente e servocontrole contínuo de umidade relativa do ar. Alarmes mínimos: Alta temperatura (ar / pele); Baixa temperatura (ar / pele); alta de circulação do ar; falha na bateria, hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desconexão da balança, umidade alta/baixa; Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos; Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; Entrada para sensor de temperatura auxiliar; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete; Suporte para posicionar os circuitos de ventiladores; Suporte de soro de altura ajustável; Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte pelo menos 10kg; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Ambiente: Depósito e Armazenamento de Material e Equipamento

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	2	400,00	800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas	6	950,00	5.700,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
BRAÇOS	FIXO		
PÉS	FIXO		
ELEVAÇÃO DE PERNAS	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
CAPACIDADE	DE 110KG A 160KG		

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

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	7	1.000,00	7.000,00

Característica Física		Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO		DIGITAL		
CAPACIDADE		INFANTIL		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento	33	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	33	5	1.100,00	5.500,00
Característica Física		Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO		DIGITAL		
CAPACIDADE		ADULTO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	34	2	500,00	1.000,00
Característica Física		Especificação		
COMPOSIÇÃO		3 LÂMINAS CROMADAS		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro de Pedestal	25	4	270,00	1.080,00
Característica Física		Especificação		
TIPO		ANEROIDE		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO		
APLICAÇÃO		ADULTO		
BRAÇADEIRA/ FECHO		NYLON/ VELCRO		
Especificação Técnica				
Ambiente: Sala de Parto				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Desfibrilador Convencional	2	1	6.500,00	6.500,00
Característica Física		Especificação		
SINCRONISMO		POSSUI		
TIPO		MONOFÁSICO		
SUPORTE/TESTE PARA PÁS		POSSUI		
PÁS INTERNAS		POSSUI		
BATERIA		POSSUI		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	7	3	1.560,00	4.680,00
Característica Física		Especificação		
CAPACIDADE		ATÉ 3 LITROS		
SUPORTE COM RODÍZIOS		POSSUI		
PEDAL DE ACIONAMENTO		POSSUI		
VÁLVULA DE SEGURANÇA		POSSUI		
FRASCO		VIDRO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	37	3	3.200,00	9.600,00
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 02		
RÉGUA DE TOMADAS		POSSUI		

10/14

Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde - Governo Federal

4/2017

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	21	80,00	1.680,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Posto de Enfermagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	3	370,00	1.110,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	1	700,00	700,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 80 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	10	100,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	CROMADO		
TIPO	DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	10	100,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	INFANTIL		
TIPO DE FEIXE	VELCRO		
MATERIAL DE CONFECCÃO	NYLON		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	1	370,00	370,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			
Ambiente: Copa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	3	950,00	2.850,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 200 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde - Governo Federal

04/2017

Carro Térmico	1	4.750,00	4.750,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
PORTAS	02		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Coleta			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cronômetro	2	80,00	160,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PROGRESSIVO E REGRESSIVO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	3	1.000,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	NÃO POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Educação em Saúde e Reuniões			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tela de Projecção	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	TRIPÉ		
ÁREA VISUAL	MÍNIMO DE 1,80 X 1,80 M		
TECIDO	MATTE WHITE (BRANCO OPACO)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Clínica Médica Gineco-Obstetrícia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	DUPLO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Clínica Médica Pediátrico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	1	370,00	370,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	DUPLO		
Especificação Técnica			

Ambiente: Consultório Clínica Médica

Ambiente: Consultório Clínica Médica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário 52	1	250,00	250,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECCÃO	0,75 X 0,75 M/ AÇO		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo 36 /	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	DUPLO		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório 26	1	370,00	370,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			

Ambiente: Consultório Clínica Médica Cirúrgica

Ambiente: Consultório Clínica Médica Cirúrgica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lanterna Clínica	5	30,00	150,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	ALUMÍNIO		
TIPO	HALOGÊNIO		
Especificação Técnica			

Ambiente: Despensa

Ambiente: Despensa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer Comum	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 200 LITROS		
TIPO	VERTICAL 01 PORTA		
Especificação Técnica			

Ambiente: Área para Centrais de Gases (Cilindros)

Ambiente: Área para Centrais de Gases (Cilindros)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cilindro de Gases Medicinais	3	750,00	2.250,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 03 LITROS		
ACESSÓRIO(S)	NÃO POSSUI		
SUPORTE COM RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	247	484.129,97

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
247	484.129,97

DADOS BANCÁRIOS

CÓDIGO	BANCO
104	CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGÊNCIA	NOME
008982	CASTANHAL, PA
ENDEREÇO	
AV BARAO DO RIO BRANCO, 2031 CENTRO CEP:68743050	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - termo 010001.pdf Outros documentos para a Proposta - LAUDO DE OBSOLENCIA.pdf