

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 15845.365000/1130-03
--------------------------------	---

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE
Não foi encontrado Fundo de Saúde na base cadastral do FNS para este proponente.

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Emenda Parlamentar ds_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE 34300007 - R\$ 467.370,00 - MARINHA CÉLIA ROCHA RAUPP DE MATOS

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA LUZIA D OESTE		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	2679191
Endereço:	RUA SEBASTIAO CHERUBIM BARBOSA - SAUDE, CEP:76950000		

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA LUZIA D OESTE	CNES:	2679191
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
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.			
O MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA D' OESTE FICA LOCALIZADO NO LESTE RONDONIENSE E RECEBE EM SUAS INSTALAÇÕES PÚBLICAS DE SAÚDE, OU SEJA, HOSPITAL MUNICIPAL NO QUAL ESTÁ DEVIDAMENTE REGISTRADO NO CADASTRO NACIONAL DE ESTABELECIMENTO DE SAÚDE/CNES Nº. 2679191, TENDO EM VISTA A DEMANDA DE MUITOS PACIENTES A PROCURA DE TRATAMENTO ESPECIALIZADO. EM VIRTUDE DO GRANDE CRESCIMENTO DA PROCURA POR ATENDIMENTO DE SAÚDE, É QUE VIMOS MAIS UMA VEZ JUNTO AO GOVERNO FEDERAL SOLICITAR O APOIO PARA QUE POSSAMOS REALIZAR ESTE FEITO, QUE SERÁ DE GRANDE RELEVÂNCIA NA MELHORA DO ATENDIMENTO A POPULAÇÃO, TAIS EQUIPAMENTOS SERÃO PARA A AMPLIAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS. VISANDO SEMPRE APRIMORAR A QUALIDADE DE VIDA DAS PESSOAS DA NOSSA COMUNIDADE É QUE PROPOMOS ESTA PARCERIA JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAUDE.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
8886, 8886			
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.			
PESSOAL ESPECIALIZADO PRÓPRIO DA UNIDADE HOSPITALAR			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA LUZIA D OESTE			
Ambiente: Sala de Observação			
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			
Ambiente: Sala de Atendimento, Demonstração e Educação em Saúde			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Ar Condicionado	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTU		
Especificação Técnica			
Ambiente: Laboratório de Hematologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 18000 BTU		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Analizador Automático para Hematologia	1	38.250,00	38.250,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Analizador compacto com as seguintes especificações mínimas: com estrutura em aço inox. é MINIMO DE 18 Parâmetros (incluindo 3 partes diferencial): WBC, LYM%, LYM#, MID%, MID#, GRAN%, GRAN#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW%, RDWa, PLT. MPV, PDW, PCT, LPCR. - Capacidade: MINIMA de 35 amostras por hora. - Abertura para aspiração de amostra no tubo de coleta. - Shear Valve livre de manutenção, com garantia de 3 anos - Módulo para remoção de coágulos. é Display colorido de LCD, Touch Screen e auto-explicativo e com instruções de uso passo a passo. - Leitor de código de barra para introduzir os detalhes do paciente e do Controle de Qualidade. - Controle de Qualidade, incluindo gráficos LJ e X-B. - Realiza branco automático na amostra para HgB. - Sistema para eliminação de ruídos de rede elétrica. - Utiliza apenas dois reagentes e faz aspirações de volumes reduzidos através de micropipetas. - Banco de Dados que armazena até 1000 resultados com segurança todas as informações referentes aos pacientes e dados do controle de qualidade. - Não necessita de finalização diária (Shutdown) e dispensa manutenção diária. - Medidas: 41 x 29 x 46 cm e Peso MAXIMO : 18kg.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Microscópio Laboratorial	1	8.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Microscópio Biológico Binocular: estativa composta de base e coluna de design moderno e ergométrico; Revolver invertido para 04 (quatro) objetivas cfi 60 planacromaticas de 4x, 10 x, 40x e 100x imersão e retrátil. (ótica infinita); Platina de 78 x 54 mm com trava de segurança que evita a quebra de lâminas, movimento cruzado em x e y com charriot e curso de 216 mm x 150mm.; Platina com sistema de re-focagem automática; Charriot que permite a leitura de 02 (duas) lamina simultaneamente; Cabeçote binocular com inclinação de 30 graus com rotação de 360 graus e com opção de movimento de 180 graus para as oculares que permite ajuste interpupilar de 47 mm ate 75 mm. 01 par de oculares cfi e 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 6 volts / 20 watts com iluminador e refletor; Iluminador inovador móvel que permite a troca de lâmpada pela parte superior do microscópio; Condensador e-2 móvel centralizável tipo abbe n.a.1,25 com diafragma de íris e filtro azul ncb 11 35 mm. Voltagem 110/220- 50/60 hz.			
Ambiente: Laboratório de Bioquímica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Analizador Bioquímico	1	48.500,00	48.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Analizador bioquímica com acesso randômico para execução de análises químicas clinica e imunoturbidimétricas, com as seguintes especificações mínimas: rendimento 130 teste/hora é fotométrico; metodologia: ponto final, cinético, diferencial, tempo fixo e imunoturbidimétrico; Reagentes: 24 posições disponíveis para containers de reagentes. Volume variáveis de 5-40ml. Compartimento com refrigeração. Volume mínimo de reação 200ml. Modulo óptico: leitura em filtro duplo diferencial, 8 filtros diferenciais + 1 posição disponível para um filtro opcional, filtros 340, 380, 405, 492, 510, 546, 578, 620, (+2), 690; Caminho óptico de 6mm; Linearidade acima de 3.500 ASbs. Processo de amostragem: Volume de amostra: 2.0uL-500 uL (aumento de 1uL). Volume de reagente: 25uL -400uL (aumento de 1uL). Sensor de detecção de nível. Permite realização de amostras de urgência sem interrupção de rotina. Pré é aquecimento do reagente a 37°C. Lavagem da agulha de amostrar automáticas (interna e externa). O ciclo de lavagem da agulha de amostra é programada pelo operador. Placa de reação: Lava e seca a cubeta de reação e checa individualmente antes de sua reutilização em cada ciclo de analise. Cubetas com tamanhos reduzidos possibilitando assim a minimização do volume de reação de apenas 200uL/teste. Temperatura de incubação controlada em 37°C+-0.2. Consumo de água: cerca de 3ml/teste. Dimensões peso e ambiente: altura mínima 54 cm, largura 57 cm, comprimento 75 cm e peso 43Kg. Ambiente: 18°C é 32°C / Umidade relativa:20% - 85%.			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	5	800,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL		
TECNOLOGIA	DIGITAL		

Especificação Técnica**Ambiente: Área de Prescrição**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	3	800,00	2.400,00

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\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	3	2.200,00	6.600,00

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, 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

Especificação Técnica**Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	1	20.000,00	20.000,00

Característica Física	Especificação
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI

Especificação Técnica

INCUBADORA DE TRANSPORTE com as seguintes especificações mínimas: Incubadora de transporte para recém nascido e prematuro, equipamento médico destinado a manter ambiente aquecido e umidificado durante o transporte de pacientes neonatos e prematuros. Características gerais: -Incubadora eletrônica microprocessada; -Sistema de controle da temperatura do ar interno e da temperatura corporal do paciente; -Todos os acessos devem ser vedados com material atóxico facilmente desmontável para limpeza e assepsia. Características elétricas: -Tensão de alimentação: 127 Vac e 12 Vcc (Para utilização em ambulâncias); -Frequência de alimentação: 60 Hz -Módulo de energia composto de bateria(s) de gel blindada(s) para autonomia mínima de 2 horas e carregador automático, permitindo operar em rede ou bateria; -01 cabo de alimentação de 3 pinos (fase, neutro e terra); Características mecânicas: -Cúpula de parede dupla total em acrílico transparente; -Acesso frontal amplo com duas portinholas com guarnições de material atóxico e com manga punho removível; -Suporte amplo compatível para acoplamento mínimo de dois equipamentos periféricos simultâneos com dimensões superiores 60 x 25 cm. -Acesso lateral craniano com movimentação externa do leito para manobras de intubação; Três entradas flexíveis na cúpula para cabos e sondas; -Dois suportes para cilindros de oxigênio e/ou ar comprimido; -Dois cilindros de alumínio com capacidade mínima de 0,6 metro cúbico cada, com válvula reguladora e mangueira de extensão, localizado na parte inferior a cúpula e fixado com sistema de travamento manual sem a necessidade de ferramentas; -Leito em material plástico e resistente; Dois cintos de segurança do paciente em material macio e resistente, de fácil ajuste; -Pára-choque circundante em todo o equipamento; -Suporte em alumínio ou aço inox acoplável com sistema de 03 posições e rodízios giratórios de 06 polegadas dotados de freio; -Sistema de amortecimento periférico para permitir resistência e segurança; -Suporte de soro; Acessórios: -Dez filtros de ar, reserva; -dez mangas punho de reserva; -Colchão de espuma de material atóxico e desinfetável, coberto com capa vinílica sem costura, aberto numa das extremidades para limpeza e desinfecção; Documentos a apresentar: Catálogo original do equipamento. Deverá ser apresentado manual técnico de serviço do equipamento em português em papel timbrado da empresa com todos os códigos de acesso no modo de serviço, para comprovação do atendimento às exigências do edital relativas às especificações técnicas. Termo de garantia: Declaração de garantia de 24 meses para os equipamentos, contados a partir da data de recebimento do(s) mesmo(s), no Estabelecimento Assistencial de Saúde e compromisso de substituição imediata ou de reparos a critério do comprador. Declaração contendo o cronograma de manutenções preventivas que deverão possuir a periodicidade mínima de uma visita anual ao serviço durante todo o período da garantia com emissão de certificado de calibração e conformidade do equipamento; Declaração de fornecimento de treinamento de operação e técnico do equipamento para usuários e técnicos indicados e em turnos definidos pelo comprador (manhã, tarde, se necessário). Declaração de que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a cinco anos; Certificado de Calibração e conformidade de cada equipamento. Deverá ser apresentado o Certificado de Registro no Ministério da Saúde; Deverá ser apresentados o Certificado de conformidade com as normas NBR IEC

60601- 1, NBRIEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-20 do equipamento e seus acessórios, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO;

Ambiente: Sala de Emergência			
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\$)
Ventilador Pulmonar	2	15.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ventilador Pulmonar Mecânico para Transporte: Características Técnicas: Mecanismo: Pneumático Ciclagem: Tempo da fase INS/EX e EX/INS. Gerador: Pressão Pressão de Calibração: 3,5 kgf/cm ² ou (50 psi). Fonte Propulsora: Oxigênio medicinal a 3,5 kgf/cm ² ou (50 psi). Pressão Inspiratória: Disponível em 25 cmH ₂ O ou 35 cmH ₂ O. Frequência: 8 a 40 ciclos por minuto (cpm). Relação I/E: 1:2 a 1:2,5. Fluxo Máximo: 90 l/minuto (Sistema com PCV) FiO ₂ : (0.4) ou (0.8). Pulmão Complacência Normal Consumo de Oxigênio: 2,5 litros/minuto - FiO ₂ (0.4) ou 5,0 litros/minuto - FiO ₂ (0.8). Máscara adulto e bolsa para transporte. Com faixa de utilização do lactente (10 kg) ao adulto (130 kg), ciclado a tempo, limitado a pressão e que utiliza um moderno conceito de ventilação denominado Pressure Control Ventilation (PCV). Projetado para ser utilizado em qualquer faixa etária, do lactente ao adulto. Controle de frequência respiratória. Consumo total de O ₂ durante a ventilação de 2,5 litros/minuto Não magnetizável, podendo ser utilizado no túnel de Ressonância Magnética. Sistema anti-asfixia. Inspiração manual que possibilita atuar na frequência e na relação I:E, facilitando a adaptação do paciente e permitindo sua utilização em procedimentos de ressuscitação cardio-pulmonar - RCP. Acompanha o aparelho: Traquéia com 60 cm de comprimento 22x22 mm; Válvula sem reinalação;Tubo flexível de 2,0 metros com rosca padrão para oxigênio; Abraçador;Bolsa para transporte; Manual do usuário;Certificado de garantia;Válvula reguladora de pressão; Maleta de emergência. Dimensão inferior a 200x50 mm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bombo	3	1.100,00	3.300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	20	150,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO	ADULTO		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	3.500,00	3.500,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	DE 4 A 6 LITROS		
SUORTE 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\$)
Monitor Multiparâmetros	1	43.000,00	43.000,00
Característica Física	Especificação		
OXIMETRIA (SPO ₂)	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 14" A 20"		
CAPNOGRAFIA (ETCO2)	POSSUI		
PRESSÃO INVASIVA (PI)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	20	150,00	3.000,00
Característica Física			
Especificação			
TIPO	ADULTO		
TIPO DE FEIXE	VELCRO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	NYLON		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo	1	600,00	600,00
Característica Física			
Especificação			
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper	3	400,00	1.200,00
Característica Física			
Especificação			
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	2	500,00	1.000,00
Característica Física			
Especificação			
COMPOSIÇÃO	3 LÂMINAS AÇO INÓX		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Exames			
Nome do Equipamento			
	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Raio X - Fixo (até 800 mA)	1	85.000,00	85.000,00
Característica Física			
Especificação			
MESA	POSSUI		
PAINEL DE COMANDO	POSSUI		
ESTATIVA PORTA TUBO	POSSUI		
BUCKY MURAL	POSSUI		
COLIMADOR	POSSUI		
CORRENTE DO COMANDO GERADOR	500mA		
Especificação Técnica			
<p>AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIOS-X FIXO, INCLUINDO MONTAGEM E INSTALAÇÃO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - GERADOR: 500 mA; Possibilidade de ajuste do tempo de exposição; Ajuste de kV: Faixa de 40 à 125 kV. - TUBO DE RAIOS-X: Ânodo Giratório; No mínimo dois Pontos Focais; Mínima capacidade calorífica de 100 KHU; Potência compatível com o gerador. - MESA BUCKY: Mesa com tampo flutuante; Deslocamento Longitudinal: mínima de 60 cm (30cm para ambos os lados); Deslocamento Transversal: mínimo de 20cm (10cm para ambos os lados); Deverá suportar capacidade máxima de, no mínimo 150kg; Potter Bucky equipado com grade antidifusora; Gaveta porta chassis para radiografias de dimensões 18x24 à 35x43 cm; Sistema de centralização de chassis. - ESTATIVA PORTA TUBO: A estativa deverá possuir movimentos de rotação de +ou- 90° e longitudinal; O braço porta tubo deverá possuir movimentos de rotação de +ou- 90° e vertical; Estativa porta tubo com contra peso e sistema de freios; Movimento da extensão da estativa que permita a realização de exames no 2 mural bucky; Colimador com diafragma luminoso e circuito temporizador para a lâmpada; Filtro total permanente do feixe útil de radiação; Indicação no trilho da distância foco filme de 1 a 2 metros. - BUCKY MURAL: Mural Bucky contrabalançado com porta chassis, com deslocamento vertical de no mínimo 80cm; Grade antidifusora; Gaveta porta chassis para radiografias de dimensões 18x24 cm à 35x43 cm; Deverá apresentar marcação para centralização do paciente; Sistema de freios. CARACTERÍSTICAS GERAIS: Alarme sonoro e/ou visual para falha no sistema como sobrecorrente no tubo, alta ou baixa tensão da rede; Dispositivo que na ocorrência de alarme, o sistema proíbe a emissão de Raios X. - INDICATIVOS VISUAIS: Dispositivo para informação e visualização de todos parâmetros selecionados na unidade de comando. - NORMALIZAÇÃO: Deverá ser apresentado Certificado de Registro no Ministério da Saúde; Deverá ser apresentado Certificado de Conformidade com a norma NBR IEC 60601 1 / IEC 1 ou equivalente do país de origem. - MANUAIS: Catálogo original do equipamento com suas especificações técnicas; Manual de serviço do equipamento; Deverá ser apresentada cópia do manual registrado na ANVISA, na forma de cópia xerográfica ou digital (disquete / CD), para</p>			

comprovação do atendimento às exigências do edital relativas as especificações técnicas. Obs: Todos os manuais acima relacionados poderão ser apresentado na forma de cópia xerográfica ou digital (disquete / CD), ficando condicionada a entrega dos originais em português por ocasião do recebimento dos equipamentos

Ambiente: Sala de Acolhimento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	3	200,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	350,00	700,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO	1,50 X 0,70 M/ AÇO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	3	500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR		
COMPOSIÇÃO	FORMATO EM L		
Especificação Técnica			
Ambiente: Quarto Coletivo de Curta Duração			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	4	220,00	880,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Desfibrilador Convencional	1	7.000,00	7.000,00
Característica Física	Especificação		
SINCRONISMO	POSSUI		
TIPO	BIFÁSICO		
SUPORTE/TESTE PARA PÁS	POSSUI		
PÁS INTERNAS	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas	3	1.200,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO		
BRAÇOS	REMOVÍVEL		
PÉS	REMOVÍVEL		
ELEVAÇÃO DE PERNAS	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
CAPACIDADE	DE 110KG A 160KG		
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\$)
Carro de Emergência	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
CONFECÇÃO ESTRUTURA/ GABINETE	AÇO INÓX/ AÇO INÓX		
SUORTE PARA DESFIBRILADOR	POSSUI		
CILINDRO DE OXIGÊNIO	POSSUI		
SUORTE PARA CILINDRO	POSSUI		
SUORTE DE SORO	POSSUI		
TÁBUA DE MASSAGEM	POSSUI		
GAVETAS	MÍNIMO DE 02		
RÉGUA DE TOMADAS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	3	300,00	900,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
RODÍZIOS	POSSUI		
ASSENTO	GIRATÓRIO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área para Registro de Pacientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	2	650,00	1.300,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PRESSÃO COLUNA CONJUGADA AÇO INÓX		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	2	800,00	1.600,00
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\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	3	2.200,00	6.600,00
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, 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		

Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Curativos/Suturas e Coleta de Material			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	1	600,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETA	SIM		
Especificação Técnica			
Ambiente: Posto de Enfermagem/Prescrição Médica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lanterna Clínica	3	80,00	240,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	LED		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Quarto de Adolescente			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	5	1.200,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
GRADES LATERAIS	POSSUI		
SUPORTE DE SORO	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	COLCHONETE		
Especificação Técnica			
Ambiente: Quarto de Adolescente			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	20	1.200,00	24.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RECLINÁVEL	SIM		
BRAÇOS	ARTICULADO		
APOIO PÉS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Enfermaria de Adulto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Banho/ Higiénica	3	500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
FREIOS	BILATERAL		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	ALUMÍNIO		
APOIO DO BRAÇO	MÓVEL		
APOIO PÉS	MÓVEL		
CAPACIDADE	ATÉ 140 KG		
DOBRÁVEL	POSSUI		
COLETOR	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área para Dispensação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	2.200,00	4.400,00
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, 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		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala Média de Cirurgia (geral)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (a partir de 200 W)	2	17.500,00	35.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Aquisição de bisturi eletrônico com as seguintes especificações mínimas: bisturi eletrônico para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições. Equipamento com tecnologia microprocessada, peso Máximo 10,3 kg, com alça para transporte e ventilação natural por convecção (para eliminar/evitar o acúmulo de pó dentro do equipamento promovido por ventiladores); Indicação digital de potência em watts e ajuste digital de potência com precisão de 01 em 01 watt para todos os modos de operação em toda escala através de teclas blindadas no painel frontal a prova de líquidos e de fácil limpeza; Indicação sonora da função acionada (tons diferenciados para corte e coagulação), com controle digital de volume, através de teclas up/down; Permitir a memorização automática (não volátil, mantida mesmo após desligar o aparelho) de um conjunto de valores de potências programadas pelo usuário; Sistema de monitoramento da resistência/contato da placa paciente adesiva (dividida) com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico localizado no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoramento conforme tipo de placa conectada (comum/inox ou bipartida). Funções eletro cirúrgico mono polar (crte e coagulação) acionadas através de pedal duplo e permitir acionamento simultâneo de 2 canetas de comando manual. Permitir ainda a operação de modo bipolar através de pedal independente e de forma automática. Potências para cada função: 300 watts para corte puro e modo higt CUT, 3 modos de blends para os tipos normal e modo higt cut; 120 watts para coagulação spray; 80 watts para bipolar em modos rápido e preciso e função microbipolar independente, com alta precisão para coagulação de vasos de pequeno calibre (microcirurgias). Permitir conexão com coagular argonico, mantendo todas as funções convencionais do bisturi elétrico; Seleção automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220 VAC), podendo ser ligado em qualquer tomada cuja voltagem da rede elétrica esteja entre 100 e 240 VAC. Apresentar certificado de boas práticas de fabricação, em plena validade atendendo a determinação da RDC-59 é ANVISA. Com 01 carrinho, 01 pedal duplo, 01 pedal simples para modo bipolar, 1 placa de retorno permanente de aço inox (adulto é 300 x 180 mm) com cabo compatível; 5 placas adesivas descartáveis bipartidas e 1 cabo permanente compatível com sistema de monitoração de contato; 1 pinça hemostática monopolar, reta, 20 cm de comprimento, com cabo compatível; 3 canetas porta-eletrodos simples com cabo; 3 canetas porta-eletrodo de comando manual duplo (botões de acionamento de corte e coagulação) e conector universal/3 pinos (mínimo 100 autocalvagens cada); 2 jogos com 5 eletrodos médicos cada jogo para uso geral- sendo: 5 pontas tipo faca reta; 5 pontas tipo faca curva; 1 ponta tipo agulha; 1 ponta tipo alça e 1 ponta tipo bola. Garantia mínima de 12 meses.</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 18000 BTU		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Pré-parto/Parto/Pós-parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cilindro de Gases Medicinais	3	1.200,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 20 LITROS		
SUPORTE COM RODÍZIOS	POSSUI		
ACESSÓRIO(S)	VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Quarto para Pré-parto/Parto/Pós-parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	30	500,00	15.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
GAVETAS	POSSUI		
PORTAS	NÃO POSSUI		
RODÍZIOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Salas de Terapias(Bomba de Cobalto, Braquiterapia, Acelerador Linear, Ortovoltagem)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Processadora de Filmes Radiográficos	1	22.000,00	22.000,00
Característica Física	Especificação		

APLICAÇÃO		FILMES DE RAIOS X	
Especificação Técnica			
Sistema de engrenagens para acionamento uniforme e contínuo dos roletes. Controle eletrônico automático de LIGA/DESLIGA, mantendo as funções independentes na posição de STAND-BY. Regenerações automáticas e ajustáveis de químicos, controle de entrada de filmes sonoro e visual, bloqueio de água e racionamento do sistema de transporte por introdução do filme no alimentador; Agitação (recirculação) do revelador e do fixador por intermédio de bombas de acionamento magnético com filtro no revelador. Aquecimento do revelador através do sistema externo de troca de calor. Sistema de projetos contra super-aquecimento do revelador. Sistema de exaustão forçada. Dimensões Comprimento 95,0 cm; Largura 58,0 cm; Altura 43,0 cm Tamanho do Filme Folhas de 10x10 cm até 35x43 cm;Peso Líquido 85 kg Eletricidade 220V monofásico 60Hz mais fio terra 9,2A(máx) Capacidade dos Tanques Revelador 8,5 litros Fixador 8,5 litros Água 8,5 litros Hidráulica Vazão de água 3 a 5 l/min Capacidade de Produção 120 seg. seco a seco 160 filmes (24x30)cm/h 200 filmes diversos/h Velocidade de Transporte 1,4 cm/seg Temperatura de Operação Revelador 31° C - 35° C (+ 0,3° C) Secador 50° C - 60° C (+ 5° C) Água 8° C - 28° C			
Ambiente: Área para Recebimento, Inspeção, Registro e Expedição			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.200,00	2.200,00
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, 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		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Relatório			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	3	1.200,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTU		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório de Serviço Social-consulta de grupo			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
CLIMATIZAÇÃO	APENAS FRIO		
TIPO	SPLIT MÍNIMO DE 12000 BTU		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	181	467.370,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
181	467.370,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
027553	LONDRINA
ENDEREÇO	
AV.PARANA,347, 2.ANDAR CENTRO CEP:86.010-390	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Termo de Compromisso - Atenção Básica.pdf

