



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

Nº / ANO DA PROPOSTA:

032305/2016

OBJETO:

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

JUSTIFICATIVA:

O objetivo principal do projeto é elevar o padrão de qualidade e eficiência do atendimento prestado no Hospital de Clínicas Nossa Senhora da Conceição, através da modernização dos equipamentos, realizando a substituição de equipamentos obsoletos, adquirindo equipamentos para adequar o quantitativo do parque tecnológico à demanda existente em Três Rios e Região, e também a aquisição de equipamentos para modernização de processos.

No que se refere aos equipamentos a serem substituídos por obsolescência/necessidade de modernização, esses são o Aparelho de anestesia, Camas leito hospitalar, Sistema computadorizado para teste ergométrico (substituindo esteira comum), Aparelho de Raios-X fixo, Aparelho de Raios-X móvel e Monitores multiparâmetro.

No que se refere ao equipamento a ser adquirido para incremento do serviço e atendimento à demanda, este é o Equipamento de videocirurgia, o qual dispomos de somente 1 equipamento para atender toda demanda cirúrgica necessária por vídeo.

No que se refere aos equipamentos a serem adquiridos para melhoria/modernização dos serviços, esses são o Microscópio Cirúrgico, aparelhos de Ar condicionado para serviço de Radiologia, Monitor para imagens radiológicas, CR - Digitalizador de imagens radiográficas (Multicassetes) e Impressora Dry.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE	
CPF DO RESPONSÁVEL: 519.421.431-68	NOME DO RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE MANDETTA	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios Bloco G Gabinete		CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 60.922.168/0025-53					
Razão Social do Proponente: ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA MAESTRO DE COSTA BARROS, 642					
Cidade: TRES RIOS	UF: RJ	Código Município: 5919	CEP: 25805090	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 2422550601
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL SA		Agência: 0315-8	Conta Corrente: 541028		
CPF do Responsável: 341.757.417-04	Nome do Responsável: MARIA GREGORINE				
Endereço do Responsável: RUA BINGEN, 73, CX. P. 90034 - BINGEN				CEP do Responsável: 25660003	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 1.698.937,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2016	R\$ 1.698.937,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 0,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	13/12/2016	
FIM DE VIGÊNCIA:	08/11/2020	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2020	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: ITEM 1) CAMA LEITO HOSPITALAR 67 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO R\$ 9.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 603.000,00			
ITEM 2) APARELHO DE RAIOS-X FIXO 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 105.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 105.000,00			
ITEM 3) MONITOR MULTIPARÂMETRO 03 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO: R\$ 17.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 51.000,00			
ITEM 4) MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 45.100,00 - VALOR TOTAL: R\$ 45.100,00			
ITEM 5) APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: 74.685,60 - VALOR TOTAL: R\$ 74.685,60			
ITEM 6) AR CONDICIONADO 05 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.800,00 - VALOR TOTAL: R\$ 9.000,00			
ITEM 7) CR DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS (MULTICASSETE) 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 245.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 245.000,00			
ITEM 8) IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS 02 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO: R\$ 26.930,78 - VALOR TOTAL: R\$ 53.861,56			
ITEM 9) EQUIPAMENTO DE VIDEOCIRURGIA 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 240.292,80 - VALOR TOTAL: R\$ 240.292,80			
ITEM 10) MICROSCÓPIO CIRÚRGICO 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 148.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 148.000,00			
ITEM 11) APARELHO DE ANESTESIA 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 88.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 88.000,00			
ITEM 12) SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA TESTE ERGOMÉTRICO 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 36.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 36.000,00			
VALOR TOTAL DOS ITENS: R\$ 1.698.939,96			
Unidade de Medida:	UN	Quantidade:	85.0
Valor:			R\$ 1.698.937,00
Início Previsto:	13/12/2016	Término Previsto:	08/11/2020
Valor Global:			R\$ 1.698.937,00
UF: RJ	Município: 5919 - TRES RIOS		CEP:
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Revalidação do processo de cotação dos itens - 02/09/2016 a 31/10/2016 Aquisição dos itens - 01/11/2016 a 31/12/2017, de acordo com liberação para aquisição.			
Quantidade:	Valor:	Início Previsto:	Término Previsto:
85.0 UN	R\$ 1.698.937,00	13/12/2016	08/11/2020

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Maio		ANO: 2017
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 1.698.937,00	
<p>DESCRIÇÃO: ITEM 1) CAMA LEITO HOSPITALAR 67 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO R\$ 9.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 603.000,00</p> <p>ITEM 2) APARELHO DE RAIOS-X FIXO 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 105.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 105.000,00</p> <p>ITEM 3) MONITOR MULTIPARÂMETRO 03 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO: R\$ 17.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 51.000,00</p> <p>ITEM 4) MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 45.100,00 - VALOR TOTAL: R\$ 45.100,00</p> <p>ITEM 5) APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: 74.685,60 - VALOR TOTAL: R\$ 74.685,60</p> <p>ITEM 6) AR CONDICIONADO 05 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.800,00 - VALOR TOTAL: R\$ 9.000,00</p> <p>ITEM 7) CR DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS (MULTICASSETE) 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 245.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 245.000,00</p> <p>ITEM 8) IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS 02 UNIDADES - VALOR UNITÁRIO: R\$ 26.930,78 - VALOR TOTAL: R\$ 53.861,56</p> <p>ITEM 9) EQUIPAMENTO DE VIDEOCIRURGIA 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 240.292,80 - VALOR TOTAL: R\$ 240.292,80</p> <p>ITEM 10) MICROSCÓPIO CIRÚRGICO 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 148.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 148.000,00</p> <p>ITEM 11) APARELHO DE ANESTESIA 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 88.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 88.000,00</p> <p>ITEM 12) SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA TESTE ERGOMÉTRICO 01 UNIDADE - VALOR UNITÁRIO: R\$ 36.000,00 - VALOR TOTAL: R\$ 36.000,00</p> <p>VALOR TOTAL DOS ITENS: R\$ 1.698.939,96</p>		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 1.698.937,00	PARCELA Nº: 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA**

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000361-Aparelho de Raio X - Móvel				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 74.685,00	V.TOTAL: R\$ 74.685,00
<p>OBSERVAÇÃO: Equipamento Móvel de Raios-X com comando e gerador de raios-x de alta frequência (55KHz) multipulso; possuir tecnologia de armazenamento de energia via descarga capacitiva, potência mínima de 20 kW, com sistema de controle microprocessado; painel de membrana: teclas do tipo simples toque. Faixas de ajustes kV para Radiografia: 30 a 125 kV - sensibilidade de 1kV, mA p/ Radiografia: 50, 100, 150, 200 e 300, pré-programáveis por software, seleção automática de focos fino/grosso, tempo de exposição: 0,01 a 5 segundos. Faixa de mAs: 0,5 a 266 mAs pré-programável por software, seleção de diferentes postos de trabalho. Indicação de todos os Parâmetros / Funções no display digital (kV, mAs, mA e tempo), programa de detecção de falhas on-line com indicação de códigos de erro no display digital do painel com 48 programas anatômico de órgãos por região, projeções ortogonais e oblíquas para a realização de exames (APR). Proteções para rotação de ânodo, aquecimento do tubo, filamento do tubo. Combinações de técnicas radiográficas com bloqueio para valores acima da curva característica do tubo. Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido, frenagem do anodo do tubo após exposição. Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 5,0m e cabo de alimentação com comprimento de 9,0 m. Compartimento para transporte de chassis com capacidade de armazenamento de até 6 chassis de 35 x 43 cm. Indicador de distancia foco / filme em centímetros. Tecnologia conversora de alta frequência. Compensação automática de tensão de linha de +/- 10%. Braço articulado com sistema conjugado ao gerador, movimento vertical de 144 cm, rotação do braço articulado em relação a base de +45°/ -45°, estativa giratória com braço articulado porta tubo, rotação do conjunto tubo / colimador sobre o eixo horizontal de +90° / -90°, freios mecânicos e Inclinação frontal do tubo de -10° / +90°. Colimador manual com campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada, acionamento da lâmpada com temporizador eletrônico de 30s para desligamento automático do campo luminoso, rotação do campo de radiação de 180°, filtração inerente equivalente a 2 mm Al, proteção para até 125 kV, traço preto reticulado em cruz para focalização e centralização da área de interesse. Unidade selada de alta rotação focos 0,6 e 1,5 cúpula com revestimento de chumbo, tubo de Raios-X de Anodo giratório imerso em óleo isolante, rotação do Anodo de 2.800 RPM e focos de 0,6 e 1,5 mm.ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010921-CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (multicassetes)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 245.000,00	V.TOTAL: R\$ 245.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Sistema de Digitalização de Imagens de Mamografia e Raios-X por placas de fósforo, multicassete, com no mínimo 02 entradas de cassetes, resolução mínima de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes para Raios-X. Resolução de escala de cinza 12bits/pixel. Digitalização de Imagens de Mamografia com resolução mínima de 20 pixels/mm nos tamanhos de cassetes 18x24cm e 24x30cm. Capacidade de processamento mínimo de 100 cassetes/hora no tamanho 35x43; Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X e Mamografia. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de no mínimo 17 polegadas sensível ao toque (Touch Screen); Memória local de no mínimo 2GB; Disco rígido (HD) local de pelo menos 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) no mínimo 2000 imagens; Leitor de código de barras para identificação dos cassetes ; Processamento de imagem por controle de range dinâmico e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc); Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB); Rotação/Inversão de imagem; Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Magnificação da imagem para visualização; Processamento para eliminação das linhas de grade; Serviço DICOM 3.0, Storage; Serviço DICOM 3.0 Print; Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management; Serviço DICOM 3.0 Storage Commitment; Serviço DICOM 3.0 Modality Performed Procedure Step;</p> <p>Cassetes para o digitalizador multicassete de Raios-X e Mamografia:</p> <p>03 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 18X24 cm para mamografia</p> <p>03 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 24X30 cm para mamografia.</p> <p>03 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 35X43 cm.</p> <p>03 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 35X35 cm.</p> <p>03 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 24X30 cm.</p> <p>03 (quantidade) cassetes com placa de fósforo tamanho 18X24 cm.</p> <p>Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos. Resolução mínima de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4.0, capacidade de impressão mínima de 90 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 14bits; Trabalhar com, no mínimo, 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line).ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011268-Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 240.292,00	V.TOTAL: R\$ 240.292,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível, composto por 01 processadora de imagens, 01 fonte de luz, 01 monitor, 01 Vídeo Gastrosópio, 01 Video Colonoscópio e acessórios.</p> <p>Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens. Com balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Com sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação.</p> <p>Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste.</p> <p>Videogastrosópio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do canal de trabalho de 2,8 mm. Comprimento de trabalho de no mínimo 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura.</p> <p>Vídeocolonoscópio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 02 lâmpada Halógena original sobressalentes para a fonte de luz, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosópio e 01 para o Colonoscópio, pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosópio e 04 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento.ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010446-Sistema Computadorizado para Teste Ergométrico				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 36.000,00	V.TOTAL: R\$ 36.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Equipamento para a realização de testes ergométricos e eletrocardiogramas de repouso constituído por 01 Esteira ergométrica para uso médico e 01 Sistema de monitorização, gravação, impressão e controle de teste ergométrico. Especificação técnica da esteira ergométrica: Velocidade de até 16 km/h; Capacidade de elevação de até, no mínimo, 25%; Para pacientes de até, no mínimo, 120 Kg; Comandada integralmente pelo Sistema; Com chave de parada de emergência. Especificação técnica do Sistema: Programa com sistema de cadastro do paciente com recurso de busca por nome ou prontuário; Capacidade para a realização de eletrocardiogramas de repouso ou de esforço em 13 derivações: DI a V6, mais MC5 (ou CS5); Capacidade para a monitorização e gravação contínua de todas as derivações; Apresentação e impressão da gravação contínua; Configurável para a realização de testes em 3 canais; Apresentação e impressão de todas as derivações e de seus batimentos médios; Processo de medida automática de amplitude de R, desnivelamento e inclinação de segmento ST, com pontos de referência ajustáveis; Apresentação da frequência cardíaca e indicação quando atinge o valor de Submáxima e Máxima; Filtro para oscilações de linha de base, tremor muscular e interferência de rede elétrica; Controle automático da esteira ergométrica com os protocolos usuais da ergometria: Bruce, Ellestad, Naughton, e Rampa; Deve permitir a criação e gravação de protocolos próprios; Apresentação e impressão de gráficos de : FC, Pressão (PS e PD) e Duplo Produto; Apresentação e impressão dos resultados do teste: - Tabela dos resultados (Estágio, Tempo, FC, PS, PD, Duplo Produto e MVO2- ou nomenclatura compatível); - Parâmetros Metabólicos; - Parâmetros Hemodinâmicos; - Scores, Relatórios de vários formatos com opção de inserir frases prontas e digitação durante o exame; Capacidade de salvamento do exame em meio eletrônico; Programa de análise pós-exame com apresentação, edição e impressão do exame; Computador, Monitor de vídeo e Impressora compatíveis e com configuração adequada para atender ao perfeito funcionamento do Sistema. Deverão acompanhar o sistema todos os acessórios aplicáveis necessários para sua utilização. ESPECIFICAR: SIM</p>				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001002-Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 9,00	V. UNITÁRIO: R\$ 9.000,00	V.TOTAL: R\$ 81.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, Fawler, 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 exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. 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. ESPECIFICAR: SIM</p>				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001002-Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 5,00	V. UNITÁRIO: R\$ 9.000,00	V.TOTAL: R\$ 45.000,00	
OBSERVAÇÃO: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, Fawler, 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 exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. 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.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 001002-Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 53,00	V. UNITÁRIO: R\$ 9.000,00	V.TOTAL: R\$ 477.000,00	
OBSERVAÇÃO: Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, Fawler, 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 exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. 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.ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000162-Aparelho de Anestesia				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 88.000,00	V.TOTAL: R\$ 88.000,00	
OBSERVAÇÃO: Equipamento microprocessado para atender 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. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo no mínimo para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). 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 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão com possibilidade para 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 e 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, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de no mínimo pressão x tempo podendo ainda oferecer gráficos de 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 adulto/pediátrico e 02 neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000288-Impressora Dry de Filmes Radiológicos				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO: R\$ 26.930,00	V.TOTAL: R\$ 53.860,00	
OBSERVAÇÃO: Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos. Resolução mínima de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4.0, capacidade de impressão mínima de 90 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 14bits; Trabalhar com, no mínimo, 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line).ESPECIFICAR: SIM				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000390-Microscópio Cirúrgico				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 148.000,00	V.TOTAL: R\$ 148.000,00	
OBSERVAÇÃO: Microscópio Cirúrgico com cabeça ótica que possua mobilidade com ajuste micrométrico da inclinação, movimento horizontal e de inclinação, microfocalização motorizada acionada por pedal, binóculo inclinável de 0 a 60 graus, com regulagem da distância interpupilar, oculares grande ocular 12,5x móveis, com ajuste de dioptrias e travas, aumentos contínuos de 4 a 23 vezes através de sistema de zoom motorizado acionado por pedal multifunção ou manual, objetiva apocromática 55 mm com foco de 200 mm, posicionador sistema X-Y compacto acionado por pedal multifunção, ajuste de distância interpupilar de 42 mm a 75 mm, campo de observação de 9 mm a 54 mm, campo iluminado com diâmetro de 55 mm, filtro cor verde, gerador de luz fria embutido no braço com duas lâmpadas, permitindo troca imediata durante o procedimento, seleção automática de tensão de 100 V a 240 V- 60Hz, intensidade de luz ajustável até 130.000 lux, cabo de fibra ótica de no mínimo 1,70 m, estativa de chão tipo estrela com rodízios e freios, capa plástica de proteção. Iluminação com temperatura de cor acima de 5.500K, luz branca, intensidade acima de 180.000 lux, com duração da lâmpada de aproximadamente 500 horas, kit para sistema de vídeo com divisor de luz que permite a utilização de dois sistemas de documentação, adaptador com ajuste de foco e enquadramento e câmara de vídeo de 1/3 polegada CCD e resolução de 480 linhas. Kit carona binocular com divisor de luz que permite a utilização de dois sistemas de documentação, ocular estereoscopia com dois eixos e binóculo inclinável de 0 a 60 graus que possibilita a inclinação mais adequada a cada procedimento cirúrgico. kit objetiva diâmetro 55 mm, objetiva apocromática 55 mm com foco 175 mm, objetiva apocromática 55 mm com foco 250 mm, objetiva apocromática 55 mm com foco 300 mm, objetiva apocromática com foco 350 mm, objetiva apocromática com foco 400 mm. Deve acompanhar dois jogos de manípulos de posicionamento esterilizáveis.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000673-Monitor Multiparâmetros				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO: R\$ 17.000,00	V.TOTAL: R\$ 51.000,00	
OBSERVAÇÃO: TIPO DE MONITOR: LCD, TEMPERATURA: POSSUI, RESPIRAÇÃO: POSSUI, OXIMETRIA (SPO2): POSSUI, ELETROCARDIOGRAMA (ECG): POSSUI, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI): POSSUI, TAMANHO DA TELA: DE 10 A 12, CAPNOGRAFIA (ETCO2): NÃO POSSUI, PRESSÃO INVASIVA (PI): NÃO POSSUI, DÉBITO CARDÍACO: NÃO POSSUI				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010765-Monitor para Imagens Radiológicas				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 45.100,00	V.TOTAL: R\$ 45.100,00	
OBSERVAÇÃO: Monitor de alta resolução específico para visualização de imagens radiológicas. Monitor LCD DICOM monocromático. Matriz de resolução de 1536x2048, 3MP (mega pixel).Tamanho mínimo de exibição de 21 polegadas, ângulo de visão mínimo de 170°; Pitch pixel máximo de 0,2115 mm; Luminância de 1000 cd/m2, Nível de contraste de 850:1; Painel de LCD IPS; Exibição mínima de grayscale em 10 bits, sendo 1024 tons de cinza em um paleta mínimo de 8.000 tons; Calibração automática de luminância, fotômetro interno; Recurso de uniformidade de luminância, brilho, em todos os pontos da tela; Modo de calibração automático de tons de cinza, grayscale e luminância para diferentes modalidades diagnósticas.ESPECIFICAR: SIM				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 010912-Aparelho de Raio X - Fixo (até 800 mA)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 105.000,00	V.TOTAL: R\$ 105.000,00	
OBSERVAÇÃO: CORRENTE DO COMANDO GERADOR: 500mA a 600mA, PAINEL DE COMANDO: POSSUI, ESTATIVA PORTA TUBO: POSSUI, BUCKY MURAL: POSSUI, COLIMADOR: POSSUI, MESA COM TAMPO FLUTUANTE: POSSUI				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002569-Ar Condicionado				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MAESTRO COSTA BARROS				
CEP: 25805-090	UF: RJ	MUNICÍPIO: 5919 - TRES RIOS		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 5,00	V. UNITÁRIO: R\$ 1.800,00	V.TOTAL:	R\$ 9.000,00
OBSERVAÇÃO: CAPACIDADE: 9.000 A 12.000 BTUs, TIPO: SPLIT, FUNÇÃO: QUENTE E FRIO				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 1.698.937,00	R\$ 1.698.937,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 1.698.937,00			

10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

12 - ANEXOS

Documentos Digitalizados do Convênio

Nome do Arquivo:

Convênio 837163.pdf