



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

024742/2016

**OBJETO:**

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

**JUSTIFICATIVA:**

**1 - DADOS DO CONCEDENTE**

<b>CONCEDENTE:</b> 36000	<b>NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:</b> MINISTERIO DA SAUDE		
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 424.789.799-34	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> RICARDO JOSE MAGALHAES BARROS		
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Esplanada dos Ministérios - Gabinete		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 70058-900	

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 09.112.236/0001-94					
<b>Razão Social do Proponente:</b> FUNDAÇÃO NAPOLEÃO LAUREANO					
<b>Endereço Jurídico do Proponente:</b> AVENIDA CAPITÃO JOSÉ PESSOA, 1140					
<b>Cidade:</b> JOÃO PESSOA	<b>UF:</b> PB	<b>Código Município:</b> 2051	<b>CEP:</b> 58015170	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/Telefone:</b> 8330156200
<b>Banco:</b> 104 - CAIXA ECONOMICA	<b>Agência:</b> 1909-7	<b>Conta Corrente:</b> 0030028990			
<b>CPF do Responsável:</b> 002.181.034-68	<b>Nome do Responsável:</b> ANTONIO CARNEIRO ARNAUD				
<b>Endereço do Responsável:</b> AVENIDA MONTEIRO DA FRANCA, 999, APT. 601 - MANAIRA				<b>CEP do Responsável:</b> 58038320	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 1.611.189,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 189,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2016	R\$ 1.611.000,00
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 189,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 0,00	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	13/09/2016	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	28/06/2018	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2018	

**5 - PLANO DE TRABALHO**

**Meta nº: 1**

<b>Especificação:</b> AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 14.0	<b>Valor:</b>	R\$ 1.611.189,00
<b>Início Previsto:</b> 13/09/2016	<b>Término Previsto:</b> 28/06/2018	<b>Valor Global:</b>	R\$ 1.611.189,00
<b>UF:</b> PB	<b>Município:</b> 2051 - JOAO PESSOA	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
<b>Quantidade:</b> 14.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.611.189,00	<b>Início Previsto:</b> 13/09/2016	<b>Término Previsto:</b> 28/06/2018

**6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
MINISTERIO DA SAUDE**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Junho	<b>ANO:</b> 2017
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 1.611.000,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 1.611.000,00 <b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
FUNDACAO NAPOLEAO LAUREANO**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Junho	<b>ANO:</b> 2017
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 189,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 189,00 <b>PARCELA Nº:</b> 1

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001921-Estante				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 280,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 280,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> CAPACIDADE/ PRATELEIRAS: MIN. 100KG/ 06 PRATELEIRAS, REFORÇO: POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010225-Doppler Vascular				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 870,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 870,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> CONFIGURAÇÕES: MESA / ANALÓGICO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000451-Eletrocardiógrafo				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 7.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 15.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> NÚMERO DE CANAIS: 12, BATERIA INTERNA: POSSUI, TELA LCD: NÃO POSSUI, MEMÓRIA: POSSUI, SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI, LAUDO INTERPRETATIVO: POSSUI, SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR: NÃO POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010584-Aspirador Ultrassônico/ Bisturi Ultrassônico				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 412.180,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 412.180,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Unidade para aspiração e dissecação ultrassônica integrado e microprocessado com sensores de mau funcionamento que desligam automaticamente. Composto por suporte de soro de irrigação com bomba de roletes de velocidade regulável (de 0 a 150 ml/min.), que pode ser acionada manualmente no painel do aparelho ou pelo pedal. Possui bomba de vácuo incorporada no próprio aparelho, também regulável no painel, com interruptor liga/desliga de emergência e reservatório com vácuo de 0 a 0,9 bar. A unidade deve integrar 03 funções para irrigação, ultrassom e aspiração acionada através de único comando, ou seja, o acionamento do pedal. Deve reconhecer qual caneta esta sendo conectada e ativar as funções necessárias automaticamente. Deve possuir disponibilidade de variação de diâmetro para as pontas das canetas ou peças de mão. As canetas deverão ser esterilizáveis em Autoclave a 134°C, com pontas de Titânio. Deve possuir sistema para impedir a formação de névoa no campo nas funções de irrigação e sucção e não precisar de sistema de refrigeração para as canetas ou peças de mão. Frequência de ultrassom variável de 25Khz, 35Kzh e 55Khz em modo macro, micro e ultrassônico harmônico. Deve permitir o uso de cânulas de lipoaspiração e peças de mão para tratamento de feridas infectadas. Deve dispor de sistema para simultaneamente fragmentar, emulsificar, irrigar e aspirar tecidos das mais diversas origens, inclusive calcificados. Deve acompanhar 01 carrinho de suporte do conjunto com 4 rodízios sendo 02 com travas, deve possuir pedal para acionamento das canetas, 12 unidades estéreis de sistema de irrigação e sucção, suporte para soro de irrigação, reservatório para resíduos completo, conjunto de mangueiras e conexões para sistema de aspiração e cabo de força. Acompanhar 01 Peça de mão macro (25KHZ), curva curta (comprimento de trabalho 40 mm) diâmetro da ponta 3,3 mm e 2,2 mm interno, ativado por pedal e 01 Tesoura ultrassônica para cirurgias convencionais, com transdutor piezoelétrico de 55 Khz, curta, comprimento de trabalho de no máximo 190 mm, leve com peso entre 160 gramas a 180 gramas. Todas as peças de mão deverão ser acompanhadas de 02 cabos de conexão e cesto de esterilização. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. OUTROS (ESPECIFICAR): NÃO POSSUI				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002174-Mesa Cirúrgica Elétrica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 51.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 51.000,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Mesa cirúrgica elétrica, radiotransparente, para procedimentos de alta complexidade. Características técnicas mínimas: Tipo de acionamento deverá ser elétrico por controle remoto para os seguintes movimentos: Regulagem de altura, Trendelemburg, reverso do Trendelemburg e lateralidade . Movimento longitudinal manual ou elétrico.; Além desses, deve permitir as seguintes posições: Renal; Semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; Semissentado. Movimentos da mesa: Altura ajustável; Trendelemburg; Reverso do Trendelemburg; Lateral esquerda e direita; Movimento longitudinal do tampo para ambos os lados. Capacidade de peso: pacientes até 220 Kg, no mínimo; Material: Mesa: Tampo Radiotransparente, permitindo utilização do intensificador de imagem; Coluna e Base: devem ser constituídas de aço inoxidável; Base: deve ser provida de sistema de movimentação e fixação; Colchonete: deve ser translúcido, antiestático, leve e de fácil manipulação. Deve ser revestido de material impermeável e sem costuras. Acessórios Mínicos: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço; 01par de porta-coxa; 01 par de suportes laterais; 01 par de ombreiras; 01 jogo de colchonete impermeável e sem costura; 01 bandeja porta cassetete; 01 gaveta ginecológica, cabo de alimentação padrão ABNT. Bateria interna recarregável; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.OPCIONAIS (DESCREVER): NÃO POSSUI</p>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000595-Câmara Cintilográfica (Gama Câmara)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.051.859,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Dois detectores retangulares, sem cantos chanfrados. Detector digital, com um conversor analógo-digital exclusivo para cada fotomultiplicadora. Angulação na direção crânio-caudal de -15° a +90°. Independência energética: apenas uma aquisição de cobalto ou tecnécio para o controle de qualidade de todas as energias, até 364 keV. Sistema automático de detecção de contorno corporal para órbitas não circulares, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e de corpo inteiro. Deve ser totalmente automático, sem a necessidade de pré-seleção de distâncias mínimas antes do início da aquisição. Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50cm. Cristais de cintilação de 3/8 polegadas de NaI (Iodeto de Sódio). Angulação axial entre detectores de 90° ou 180°. Troca de colimadores automática (ou semi-automática). SPECT com órbitas circulares ou não circulares. Mesa de pacientes com movimentos longitudinal e vertical motorizados, que suporte até 180kg, que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 50 cm do piso. Possibilidade de se realizar exames em pacientes sentados, de pé, em cadeira de rodas ou em maca. 1 estações de trabalho independentes da estação de aquisição, podendo ser um sistema de servidor. DICOM Query/Retrieve, DICOM Print, DICOM Worklist. Protocolos de processamento: planares estáticos e dinâmicos, análise de curvas dinâmicas, estudos de corpo inteiro. Protocolos específicos: esvaziamento gástrico, ejeção da vesícula biliar, análises angiográficas nucleares cardíacas, SPECT do miocárdio, planar gated bloodpool, ventilação e perfusão pulmonares, análises renais MAG3 e DTPA, paratireóide, tireóide, análise do fluxo sanguíneo cerebral. Reconstrução Tomográfica para estudos multi-pico. Reconstruções FBP ou iterativa. Ferramenta iterativa de filtros. Software quantificação do miocárdio Cedars ou similar. Reorientação 3D em ângulo livre de séries tomográficas reconstruídas. Suporte acolchoado de cabeça com apoio para os antebraços. Gravador de CDs para arquivo de exames, em detrimento de outros métodos de arquivo. Software de correção de movimento automático para exames cardíacos. Controle de Qualidade: Sistema p/ controle de qualidade: Fantoma de barras. Nobreak compatível com o equipamento.OPCIONAIS (DESCREVER): NÃO POSSUI</p>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002274-Computador (Desktop-Básico)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 6,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 3.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 18.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Processador: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10 ou superiores Disco rígido: MÍNIMO DE 500 GB Memória RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz Unidade de disco ótico: CD/DVD ROM Teclado: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) Tipo de monitor: 18,5 polegadas (1366 X 768) Mouse: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO) Interfaces de rede: 10/100/1000 e WIFI Interfaces de vídeo: INTEGRADA Sistema operacional: ni mínimo WINDOWS 7 PRO (64 BITS) Fonte: COMPATÍVEL COM O ITEM Garantia: MÍNIMA DE 12 MESES PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10, DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB, MEMÓRIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz, UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM, TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), TIPO DE MONITOR: 18,5 (1366 X 768), MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO), INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 e WIFI, INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PRO (64 BITS), FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM, GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011425-Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AV CAPITAO JOSE PESSOA				
<b>CEP:</b> 58015-170	<b>UF:</b> PB	<b>MUNICÍPIO:</b> 2051 - JOAO PESSOA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 62.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 62.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Ventilador Pulmonar. Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo -ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente. Monitoração da concentração de oxigênio inspirado; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, volume minuto total e espontâneo, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, FiO2, relação I:E, resistência, complacência estática e dinâmica, constante de tempo inspiratório e expiratória, pressão de oclusão e auto PEEP, índice de desmame. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos; Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ACESSÓRIO 1: POSSUI				

### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

<b>NATUREZA DA DESPESA</b>				
<b>Código</b>	<b>Total</b>	<b>Recursos</b>	<b>Contrapartida Bens e Serviços</b>	<b>Rendimento de Aplicação</b>
449052	R\$ 1.611.189,00	R\$ 1.611.189,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 1.611.189,00</b>			



## 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:**

CONVENIO 835117.pdf