



**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

040527/2016

**DADOS DO CONCEDENTE**

**OBJETO:**

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

**JUSTIFICATIVA:**

Somos uma Instituição Hospitalar Filantrópica de alta complexidade, referência para Blumenau e todo Estado de Santa Catarina, ter a disposição equipamentos de última geração, é imprescindível para nos firmar como centro de referência, possibilitando o atendimento aos pacientes do Sistema Único de Saúde, no próprio Município e Estado, não havendo necessidade de transferências para outras regiões.

Nosso objetivo em pleitear 05 unidades de focos cirúrgicos em led dá-se pelo motivo de que possuímos focos cirúrgicos que dificultam o posicionamento da cúpula e não viabilizam sistema de iluminação uniforme no campo de trabalho, dificultando o trabalho do médico cirurgião. O sistema de iluminação em led possui características com maior qualidade e são mais eficientes no que se refere ao consumo de energia elétrica e manutenção; além de não gerar calor, apresenta maior tempo de vida útil.

Nossa Instituição é referência em Neurocirurgia, e deparando-se com a necessidade de aprimorar os métodos e técnicas cirúrgicos, sempre visando o pronto restabelecimento do paciente, vimos pleitear 01 equipamento de Neuronavegação, o qual permite ao cirurgião planejamento e orientação cirúrgica, viabilizando na redução da probabilidade de erro e consequentemente de danos irreversíveis ao paciente. E o Hospital Santa Isabel possui ambiente adequado para receber esse Neuronavegador. Não obstante, essa especialidade também requer o uso de Craniótomo elétrico, equipamento imprescindível por permitir ao neurocirurgião maior precisão ao perfurar e cortar a calota craniana, minimizando riscos de comprometer o tecido cerebral.

**FUNDAMENTO LEGAL:**

Decreto 6170 de 2007 e alterações.

<b>CONCEDENTE:</b> 36000	<b>NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:</b> MINISTERIO DA SAUDE		
<b>CIDADE:</b>	<b>UF:</b>	<b>CÓDIGO DO MUNICÍPIO:</b>	<b>CEP:</b>
<b>CPF DO RESPONSÁVEL PELO CONCEDENTE:</b> 42478979934		<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> RICARDO JOSE MAGALHAES BARROS	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL PELO CONCEDENTE:</b> Esplanada dos Ministérios - Gabinete		<b>C.E.P DO RESPONSÁVEL PELO CONCEDENTE:</b> 70058-900	

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROPONENTE:</b> 60922168000186					
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA					
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE:</b> CINCINATO BRAGA					
<b>CIDADE:</b> SAO PAULO	<b>UF:</b> SP	<b>CÓDIGO MUNICÍPIO:</b> 7107	<b>CEP:</b> 01333010	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/TELEFONE:</b> 1130164222
<b>BANCO:</b> 104 - CAIXA ECONOMICA	<b>AGÊNCIA:</b> 1679-9	<b>CONTA CORRENTE:</b> 0030030457			
<b>CPF DO RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:</b> 34175741704			<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> MARIA GREGORINE		
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:</b> RUA BINGEN, 73, CX. P. 90034 - BINGEN					

### 3- DADOS DO INTERVENIENTE

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 950.000,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2016	R\$ 950.000,00
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DA RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 0,00	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	30/12/2016	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	30/12/2017	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2017	

## 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> 7.0	
<b>Valor:</b> R\$ 950.000,00		<b>Início</b> 30/12/2016	<b>Término Previsto:</b> 30/12/2017
<b>Valor Global:</b> R\$ 950.000,00			
<b>Município:</b> SAO PAULO		<b>Sigla UF:</b> SP	<b>Cód.</b> 7107 <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>	<b>Valor:</b>	<b>Início Previsto:</b>	<b>Término</b>
7.0	R\$ 950.000,00	30/12/2016	30/12/2017

## 6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Dezembro	<b>ANO:</b> 2016
<b>META Nº:</b> 1 <b>DESCRIÇÃO:</b> AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE.	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 950.000,00
<b>VALOR DO REPASSE:</b> R\$ 950.000,00	<b>PARCELA Nº:</b> 1

## 7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO ASSOCIACAO CONGREGACAO DESANTA CATARINA

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001543-Sistema de Cirurgia Guiada por Imagem (Neuronavegador)			
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 300			
<b>CEP:</b> 89010-906	<b>UF:</b> SC	<b>CÓDIGO DO MUNICÍPIO:</b> 8047	<b>MUNICÍPIO:</b> BLUMENAU
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 481.600,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 481.600,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Sistema de neuronavegação portátil para cirurgia guiada por imagem. <b>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</b> Estação de transferência e planejamento: CPU de multiprocessadores, Memória RAM, Placa de vídeo, Disco rígido, capacidade e desempenho compatíveis com o sistema; Gravador de CD-RW; Teclado e mouse; Microsoft Windows; Monitor de alta resolução de no mínimo 20 polegadas. Estação de navegação: Câmeras para rastreamento de marcadores sem cabos; Touchscreen para operação pelo cirurgião no campo estéril ou outra tecnologia que permita o acesso e o controle intra-operatório por meio de interface livre de contaminação durante a cirurgia; Integração dos componentes em estrutura ergonômica; Flexibilidade no posicionamento em sala cirúrgica através de braços articulados nas câmeras e monitor; Nobreak; Braços dobráveis p/ transporte e armazenamento; Sistema de armazenamento para importar imagens de diagnósticos e a verificação da transferência de dados antes da cirurgia. <b>CARACTERÍSTICAS GERAIS:</b> deve possuir sistema de navegação com rastreamento em tempo real de estruturas alvo, estruturas anatômicas, lesões de crânio, coluna. Utilizar marcadores sem a necessidade de fios ou cabos ligados ao instrumento. Deve possuir software para planejamento cirúrgico. O sistema deve permitir o planejamento antes da cirurgia ou em tempo real. Deverá permitir a fusão de imagens de diferentes modalidades; Permitir que imagens de exames tomográficos ou de ressonância magnética sejam carregadas no sistema; Possuir sistema de fusão que permite a visualização de exames simultaneamente; Proporcionar a reconstrução de imagens dos cortes anatômicos; visualizar em 3D; Possuir ferramenta de mensuração linear, angular, trajetória, alerta de distância e outras que permitam uma abordagem cirúrgica precisa; Registrar o paciente por meio de pontos anatômicos ou por meio de capturas de pontos; Permitir a calibração do instrumento preexistente; Possuir amplo grau de movimento, estabilidade do instrumental. Deverá acompanhar o sistema: os softwares para realizar os procedimentos; o sistema navegador, cx. para neurocirurgia, cx. para calibração, cx. probes, módulo para treinamento, módulo e instrumental para coluna, módulo e instrumental para biópsia. <b>NEUROCIRURGIA:</b> software para neurocirurgia, adaptador para braço articulado, probe leve, calibrador de instrumentos, probes, clamp genérico para instrumentos. <b>BIÓPSIA:</b> software para biópsia navegada, braço articulado, guia para agulha, adaptador para anexar matriz referência e biópsia no fixador de crânio. <b>COLUNA:</b> software para coluna, clamp genérico para instrumentos, clamp tesoura, probe leve, sonda longa. <b>CALIBRAÇÃO:</b> adaptador para braço articulado, probe calibração, probe curta, probe longa. <b>Cx. DE INSTRUMENTAL:</b> probes reto e curvo, fixador para instrumentos, chave para fixação, haste intercambiável, marcador de referência, tecanyl. <b>Cx. SUPORTE:</b> fixador para Mayfield, fixadores tipo sargento, marcador de referência, probe calibrador, braço articulado, hastes intercambiáveis, tecanyl. Deverá conter o mínimo necessário para realizar uma cirurgia navegada. <b>ESPECIFICAR:</b> SIM</p>			
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011629-Serra/ Perfuradora Óssea (Drill)			
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 300			
<b>CEP:</b> 89010-906	<b>UF:</b> SC	<b>CÓDIGO DO MUNICÍPIO:</b> 8047	<b>MUNICÍPIO:</b> BLUMENAU
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 135.400,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 135.400,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Craniótomo Elétrico. Equipamento com tela de 6.5 polegadas touch screen, com design compacto e leve, função de ajuste de Velocidade, Aceleração e Torque, Conexão de 02 motores utilizados alternadamente, Menu ajustável e Função Memória, O pedal pode ser com 1 ou 3 botões com funções programáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liga/Desliga o pedal;</li> <li>- Alternar entre motor A e B</li> <li>- Ajuste da rotação (mínimo de 30%, padrão, máximo de 100%);</li> <li>- Modo de rotação reversa</li> <li>- Flush (irrigação em 100% quando pressionado).</li> </ul>			

Micromotores Leves, Finos e de 80.000rpm. Bivolt.  
 Conectar a mais de 21 peças de mão. Com opção de Acionador Manual.  
 Equipamento de craniotomia com unidade de controle, pedal simples, motor, craniótomo peça de mão, duraguard médio, perfurador, peça de mão curta angulada com comprimento 45mm e diâmetro da haste de 5,5mm; peça de mão drill reto utilizado com as fresas drill torcido, Caixa de Esterilização e Bandeja de esterilização, tampa de metal de caixa de esterilização e manta de silicone para bandeja de esterilização. O Craniótomo peça de mão deverá acompanhar um protetor de dura Médio e pode ser trocado por tamanho pediátrico e longo. Ponteira do Trépano para usar em cirurgias de crânio infantil e adulto. A velocidade máxima de 1.200rpm devido ao redutor interno.  
 O encaixe da broca padrão, para uso com broca de parada automática compatível.  
 Fresas e brocas: 05 Fresas de craniótomo 1,6mm; 03 brocas cortante curta 2,0mm; 03 brocas cortante curta 3,0mm; 03 brocas cortante curta 4,0mm; 03 brocas cortante curta 5,0mm; 03 brocas cortante curtas 6,0mm; 02 brocas diamantada curta 2,0mm; 02 brocas diamantada curta 3,0mm; 02 brocas diamantadas curta 4,0mm; 02 brocas diamantada curta 5,0mm e 02 fresas drill torcido 1,5mm.ESPECIFICAR: SIM

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 003020-Foco Cirúrgico de Teto			
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 300			
<b>CEP:</b> 89010-906	<b>UF:</b> SC	<b>CÓDIGO DO MUNICÍPIO:</b> 8047	<b>MUNICÍPIO:</b> BLUMENAU
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 5,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 66.600,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 333.000,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Apresentar como características principais: Duas cúpulas instaladas no teto, que proporcionam 160.000 + 160.000 Lux.          O sistema deve propiciar ao cirurgião uma ótima visibilidade além de uma excelente percepção espacial em toda a área da cirurgia. Cada Led deve dispor de sua própria lente convergente emitindo assim um foco de luz independente, e juntos emitir uma luz homogênea e sem sombras.          Deve apresentar no mínimo: Alta intensidade luminosa 160.000 + 160.000Lux; Apresentar ciclo de vida útil extremamente elevada (maior que30.000 horas); Isenção total da radiação infravermelha o que evita o aumento da temperatura nas proximidades do foco cirúrgico - Luz fria; Ter potência máxima absorvida: 65watts; Fazer economia através do baixíssimo consumo de energia elétrica.          São necessários os seguintes dados Técnicos:          Temperatura de cor: 4.500K; Índice de rendimento de cor (IRC) Ra: 95; Diâmetro do campo luminoso: 200 mm; Dimer: 5 a 100%;          Interruptor liga/desliga.ESPECIFICAR: SIM</p>			

#### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 950.000,00	R\$ 950.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>				
R\$ 950.000,00				

## 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