



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

014411/2022

**OBJETO:**

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

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

Para garantir um atendimento de excelência e com segurança aos pacientes atendidos pelo SUS, a formação médica depende de práticas repetidas para sua qualificação. A aquisição dos equipamentos de videoendoscopia e bisturis elétricos proporcionará um cenário real para tais procedimentos similares em seres humanos, buscando, assim, segurança aos procedimentos aplicados e evitando possibilidades de eventuais complicações. (CNES 2078015).

**RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:**

Com o objetivo de garantir a excelência e atendimento com segurança aos pacientes atendidos pelo SUS, as aquisições dos equipamentos são de extrema necessidade a esta instituição, sendo uma demanda reprimida do videoendoscópio, no qual será a primeira aquisição deste equipamento pela área, e a obsolescência dos bisturis elétricos, que são antigos.

**PÚBLICO ALVO:**

A proposta beneficiará os pacientes atendidos pelo SUS.

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**

As aquisições propostas possibilitarão melhores atendimentos nos procedimentos realizados, amenizando, assim, eventuais complicações aos pacientes atendidos pelo SUS.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Realização de procedimentos com excelência e segurança aos pacientes atendidos pelo SUS.

**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> 467.148.394-72	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Esplanada dos Ministérios Bl.G 5º andar	<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 70058-900

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 56.577.059/0001-00					
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA					
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE:</b> AVENIDA REBOUCAS, 381					
<b>CIDADE:</b> SAO PAULO	<b>UF:</b> SP	<b>CÓDIGO MUNICIPAL:</b> 7107	<b>CEP:</b> 05401000	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/TELEFONE:</b> 1130164949
<b>BANCO:</b> 001 - BANCO DO BRASIL SA		<b>AGÊNCIA:</b> 1897-X	<b>CONTA CORRENTE:</b> 205028		
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 013.168.298-98	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> ARNALDO HOSSEPIAN SALLES LIMA JUNIOR				
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> RUA PENSILVANIA, 742, AP 152 - BROOKLIN				<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 04564000	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 500.000,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2022	R\$ 500.000,00
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 0,00	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	23/06/2022	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	18/06/2023	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2023	

**5 - PLANO DE TRABALHO**

**Meta nº: 1**

<b>Especificação:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 7.0	<b>Valor:</b>	R\$ 500.000,00
<b>Início Previsto:</b> 23/06/2022	<b>Término Previsto:</b> 18/06/2023	<b>Valor Global:</b>	R\$ 500.000,00
<b>UF:</b> SP	<b>Município:</b> 7107 - SAO PAULO	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Quantidade:</b> 7.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 500.000,00	<b>Início Previsto:</b> 23/06/2022	<b>Término Previsto:</b> 18/06/2023

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

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Julho	<b>ANO:</b> 2022
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 500.000,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	<b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA**

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011268-Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA REBOUCAS, 381				
<b>CEP:</b> 05401-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 7107 - SAO PAULO		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 249.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 249.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Equipamento: Sistema de Vídeo Endoscopia</p> <p>1. Rack tipo armário: 1.1. Com prateleiras para acomodação dos equipamentos; 1.2. Com suporte para o monitor de LCD; 1.3. 04 rodízios de 4", sendo 02 com travas; 1.4. Pintura eletrostática a pó; 1.5. No-break apropriado para alimentação dos equipamentos;</p> <p>2. Monitor: 2.1. De grau médico; 2.2. Tela LCD tamanho mínimo de 19"; 2.3. Resolução mínima de 1280 x 1024 pixels; 2.4. Entradas de vídeo componente e vídeo digital (NTSC, Y/C, RGB); 2.5. Com ajuste de brilho, cor e contraste;</p> <p>3. Processadora de Imagem de Vídeo com fonte de luz integrada: 3.1. Fonte de luz LED integrada a processadora; 3.2. Processamento de imagens digital para CCD colorido; 3.3. Processamento de sinais provenientes de endoscópios eletrônicos de alta definição HDTV; 3.4. Saída digital que permite a transferência e gravação de imagens; 3.5. Sistema de cromo-endoscopia digital para realce de vascularização da mucosa; 3.6. Congelamento de imagens; 3.7. Recurso que reduz os reflexos e brilhos excessivos; 3.8. Contraste em pelo menos 3 níveis; 3.9. Função de realce de estrutura e contornos; 3.10. Zoom eletrônico de pelo menos até 1,5 vezes; 3.11. Função de Identificação do endoscópio; 3.12. Balanço de branco automático; 3.13. Saídas mínimas do sinal de vídeo -Y/C, DVI, RGB, SYNC, AV; 3.14. Acessórios que devem acompanhar o equipamento; a) Cabo conector de videoendoscópio; b) Cabo de transmissão de imagem para o monitor; c) Dispositivo para realização de balanço de branco;</p> <p>4. Videogastrosκόpio (duas unidades): 4.1. Angulo do campo de visão mínimo de 140 graus; 4.2. Direção da visualização frontal; 4.3. Profundidade de campo de visão de 3-100 mm; 4.4. CCD colorido de alta resolução; 4.5. Diâmetro externo de ponta distal entre 9,2 mm a 9,8 mm; 4.6. Diâmetro externo do tubo de inserção aproximadamente 9,6 mm; 4.7. Angulações aproximadas: a) Para cima: 210 graus; b) Para baixo: 90 graus; c) Para direita: 100 graus; d) Para esquerda: 100 graus; 4.8. Comprimento de trabalho aproximado de 1050 mm; 4.9. Distância mínima da pinça de biópsia visível a partir da ponta 2 mm; 4.10. Diâmetro interno do canal de biópsia aproximado 2,8 mm; 4.11. Compatibilidade com unidades eletrocirúrgicas; 4.12. Registro na ANVISA; Todos os equipamentos devem ser fornecidos: Alimentação bivolt automático ou comutável 127 V/220 V, 60 Hz; Cabo de alimentação padrão NBR 14136; Estar em conformidade com normas NBR IEC 60601-1; Registro na ANVISA; Com certificado de calibração e check list pertinente.ESPECIFICAR: SIM</p>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010908-Coagulador de Argônio				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA REBOUCAS, 381				
<b>CEP:</b> 05401-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 7107 - SAO PAULO		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 51.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 102.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Coagulador por plasma de argônio para todos os procedimentos laparoscópicos, cirurgias abertas e endoscópicas, para utilização conjunta com bisturi elétrico</p> <p>Com capacidade para suportar 2 cilindros</p> <p>Com sistema de autoteste ao iniciar o sistema</p> <p>Possuir propriedades de ignição mesmo em ajustes de saída de baixa energia</p> <p>Nível mínimo de proteção contra penetração de objetos e água IP21 para o equipamento e IPX7 para os pedais</p> <p>Coagulação homogênea da superfície</p> <p>Sistema ?plug &amp; play?</p> <p>Funcionar em conjunto com bisturi elétrico</p> <p>Display digital de no mínimo 4? com informações de corte, coagulação e nível de gás nos cilindros.</p> <p>Modos de coagulação por plasma de argônio, forçado, preciso e pulsado</p> <p>Pelo menos 05 ajustes de efeitos e ajuste do fluxo do argônio</p> <p>Regulagem da potência aplicada sobre o tecido</p> <p>Entrada tipo serial</p> <p>Pressão de admissão do gás de pelo menos 200 BAR</p> <p>Pressão máxima de saída 4 BAR</p> <p>Possuir sistema de segurança caso a pressão de saída seja superior a 4 BAR</p> <p>Fluxo de gás regulável de 0,0 até 10 l/min., regulados em passos de 0,1 l/min</p> <p>Fluxo de lavagem automático</p> <p>Alimentação bivolt automático</p> <p>Acompanhar todos os acessórios necessários para o correto funcionamento.ESPECIFICAR: SIM</p>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010989-Bisturi Elétrico (a partir de 151 W)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA REBOUCAS, 381				
<b>CEP:</b> 05401-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 7107 - SAO PAULO		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 37.250,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 149.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Bisturi eletrônico multifuncional para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições. Microprocessado com refrigeração por convecção para reduzir/evitar o acúmulo de pó e resíduos no interior do equipamento promovido por ventiladores/coolers</p> <p>Indicação digital da potência em Watts, através de displays independentes para todos os modos de operação possui 03 displays para ajuste distinto de corte, coagulação e bipolar permite ajuste digital da potência com precisão de 01 Watt para os modos de operação e em especialmente ajuste com precisão de 0,5 Watt para o modo Microbipolar, através de teclas blindadas tipo up/down no painel e através da caneta de comando manual (função Remote) e pelos pedais para modo bipolar (Remote Bipolar). Os ajustes possuem aceleração em 04 níveis</p> <p>Possui 03 posições de memória editáveis e recuperáveis para os valores ajustados pelos usuários. E além disso, conta com a memória de display, realizando a gravação dos últimos ajustes selecionados de forma não-volátil (mantida mesmo após desligar o aparelho)</p> <p>Monitora a resistência/contato da placa-paciente adesiva dividida) com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico localizado bargraph no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme o tipo de placa conectada comum ou bipartida, através de um único cabo</p> <p>Permite o acionamento das funções eletrocirúrgicas monopolares através de dois pedais duplos (corte e coagulação) ou permitir acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual. Permite ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática dispensa seleção bipolar manualmente</p> <p>Conta com corte pulsado modos Ecut para intervenções endoscópicas que requerem alternadamente o corte e a coagulação e ajustes de níveis de tempo</p> <p>Modo High Cut que proporciona melhor desempenho aos modos de Corte Monopolares, principalmente ao encontrar tecidos de alta impedância e meios líquidos</p> <p>Possui sistema de controla da potência no início do corte de acordo com a resistência do tecido, permitindo uso de potência menor ao longo do procedimento</p> <p>Potências máximas para cada Função Eletrocirúrgica</p> <p>Modos Monopolares</p> <p>Cortes</p> <p>Corte Puro 400 watts</p> <p>Blend 250 watts puro</p> <p>Blend 200 watts puro</p> <p>Blend 150 watts puro</p> <p>Corte Forçado 400 watts com high cut</p> <p>Blend 250 watts com high cut</p> <p>Blend 200 watts com high cut</p> <p>Blend 150 watts com high cut</p> <p>Corte Pulsado 400 watts</p> <p>Ecut 250 watts</p> <p>Ecut 200 watts</p> <p>Ecut 150 watts</p> <p>Coagulações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 180 watts Coagulação Contato/Desiccate</li> <li>- 120 watts Coagulação Contato/Forced</li> <li>- 120 watts Coagulação Contato/Soft</li> <li>- 120 watts Fulguração/Fulgurate</li> </ul> <p>Modos Bipolares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 250 watts Bipolar corte</li> <li>- 200 watts Bipolar</li> <li>- 100 watts Microbipolar</li> <li>- 250 watts Macro bipolar</li> </ul> <p>Possui plena compatibilidade com o coagulador argônio permite o trabalho entre ambos mantendo as funções convencionais do eletrobisturi, disponíveis e de fácil acesso, permitindo ainda a utilização da caneta de comando manual multifuncional que permite corte e coagulação convencional e corte e coagulação com gás argônio.</p> <p>Tensão 127/220VAC automático</p> <p>proteção contra acidentes que possam causar queimaduras ? conforme prescrição de</p>				

segurança da Norma IEC 60601-2-2

Acessórios: 01 carrinho 01 pedal duplo (monopolar) 01 pedal simples para o modo bipolar 01 cabo permanente compatível com sistema de monitoração de contato 01 Adaptador Laparoscópico Monopolar.ESPECIFICAR:  
SIM

### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 500.000,00</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:**

Diário Oficial da União Extrato do Convênio nº. 929781.pdf

Termo de Convênio nº. 929781.pdf