



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

018654/2020

**OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

Modernização do parque tecnológico do InCor (Hospital Especializado CNES 2071568) para manutenção da qualidade no atendimento ao paciente SUS da Rede de Cardiologia Clínica Adulta, Cardiopediatria e Pneumologia, referenciados pela central de regulação CROSS.

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

Aquisição de equipamentos para substituição de itens obsoletos, a fim de garantir a qualidade e segurança no atendimento.

**PÚBLICO ALVO:**

Pacientes SUS da Rede de Cardiologia Clínica Adulta, Cardiopediatria e Pneumologia, referenciados pela central de regulação de ofertas de serviços de saúde CROSS.

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**

Substituição de 3 aparelhos de anestesia, que estão obsoletos e sem assistência técnica, devido à descontinuação pelo fabricante por falta de peças de reposição e tecnologia ultrapassada.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Modernização do parque tecnológico para manutenção da qualidade no atendimento ao paciente SUS, que o estado/município encaminha para atendimento em unidade especializada.

**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> 734.125.037-20	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> EDUARDO PAZUELLO	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Ed. Sede Ministério da Saúde Gabinete Secretaria Executiva		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 71058-900

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 50.644.053/0001-13					
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> FUNDAÇÃO ZERBINI					
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE:</b> RUA DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44, ANDAR 2					
<b>CIDADE:</b> SAO PAULO	<b>UF:</b> SP	<b>CÓDIGO MUNICIPAL:</b> 7107	<b>CEP:</b> 05403000	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/TELEFONE:</b> 1121865649
<b>BANCO:</b> 001 - BANCO DO BRASIL SA		<b>AGÊNCIA:</b> 3221-2		<b>CONTA CORRENTE:</b>	
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 968.111.458-20		<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> PAULO EDUARDO MOREIRA RODRIGUES DA SILVA			
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> RUA SEVERO PENTEADO, 131, AP 01 - CAMBUI				<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 13025050	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 499.998,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2020	R\$ 499.998,00
<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>	29/10/2020	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	29/10/2021	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2021	

**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> 3.0	<b>Valor:</b>	R\$ 499.998,00
<b>Início Previsto:</b> 29/10/2020	<b>Término Previsto:</b> 29/10/2021	<b>Valor Global:</b>	R\$ 499.998,00
<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> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 499.998,00	<b>Início Previsto:</b> 29/10/2020	<b>Término Previsto:</b> 29/10/2021

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

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Outubro		<b>ANO:</b> 2020
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 499.998,00	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 499.998,00	<b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
FUNDACAO ZERBINI**

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000162-Aparelho de Anestesia				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVENIDA DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR				
<b>CEP:</b> 05403-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 7107 - SAO PAULO		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 166.666,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 499.998,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Móvel para transp. intra-hospitalar, em mat não oxidável</p> <p>Prateleira para suporte de monitores e bandeja de trab</p> <p>Rodízios giratórios com travas em 2</p> <p>Atende pacs adultos, pediátricos e neonatais</p> <p>Partes internas isentas de látex</p> <p>Sist de auto-teste ao ligar o equip e calibr automs dos sensores, detec de erros e falhas de func sem desmontagem do sist</p> <p>Teste de complacência do circ de pac com compensação autom;</p> <p>Capac de realizar anest de baixo fluxo</p> <p>Alim elétrica bivolt automático 110V a 220VAC - 60Hz;</p> <p>Bat interna de 30 min e recarregamento autom</p> <p>Sist de exaustão de gases</p> <p>Saída serial RS 232, para interface com pc e comun com outros equips</p> <p>Monit colorido de 12? para visuaL de parâmetros de anest</p> <p>Priorização de alarmes em três níveis de hierarquia</p> <p>Sensor de fluxo autoclavável uniV para pacs adultos a neonatos;</p> <p>Monit em condições de parada cardio-resp induzida, durante proced cirúr Bypass Card</p> <p>Fluxo insp 120L/min</p> <p>Op em cilindro de O2 e N2O</p> <p>Op em rede de gases de O2, N2O e ar compr</p> <p>Manômetro de rede de alim</p> <p>Mist com cont elet e monit digital direto da tela princ</p> <p>Indic gráfica em tela cont de fluxo de O2, N2O e ar compr</p> <p>Sensor de O2 paramag</p> <p>Sist de seg para evitar conc hipóxicas</p> <p>Cont de fluxo de 0,3 a 15L/min</p> <p>Barra elet para fluxo de gases durante a vent</p> <p>Sist de fluxo direto de O2</p> <p>Interrup autom do fluxo de N2O, na ausência de O2</p> <p>Saída adicional para suplem de O2</p> <p>Ent simult para acoplar O2 vap calibrados, com trava para imp abertura simult dos mesmos</p> <p>Vap calibrados para Halotano, Isoflurano, Enflurano, Sevoflurano e Desflurano com compensação autom de temp, pres e fluxo</p> <p>Reserv para agente anestésico com disp de abastec, drenagem e inst sem neces de uso de ferram</p> <p>Monit de agentes anest: Halotano, Sevof, Isof, Enf, Desf, N2O e EtCO2 integrada fisicamente no equip de anest</p> <p>Canister único univ com capac de no mín 800 g de cal sodada para pacs adultos a neonatos</p> <p>Sist do circ pac de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esteril a vapor, canister, campânula, fole/pistão; válvulas unidirecionais, traquéias e bloco resp</p> <p>Sist univl para util em adultos e neonatos, sem neces de troca de fole, partes int e sensores</p> <p>Válvula de lim de press das vias aéreas visual</p> <p>Condensador de umid</p> <p>Circuito resp util em sists-abertos e semi-fechados;</p> <p>Monit</p> <p>Gráf da press das vias aéreas; e do fluxo por tempo</p> <p>Loop de vol por press e de vol por fluxo</p> <p>Gráf da capnog</p> <p>Monit num de pres de pico, platô e peep e freq resp, vol corrente, vol min</p> <p>Anál de gases com detec autom para Iso, Halotano, Enf, Sevo e Desf com sist de retorno para o sist resp</p> <p>Vol corr 0 a 1300 ml</p> <p>Vol min 0 a 80 L/min</p> <p>Freq resp de O2 a 100 resp./min.</p> <p>Fração insp e exp de O2 (monit num de FiO2 e FeO2)</p> <p>Curvas e tendências de CO2, N2O e O2</p> <p>CAM (Conc alveolar mín</p> <p>Monit de O2 através de cél paramag</p>				

Cons do agente anest

Alarmes

Alta e baixa pres de vias aéreas

Apnéia

Vol min alto e baixo

Alto e baixo FiO2

Falha de energia elét

Altas concent de agentes anest

Conts do Vent

Vol corr de 10 a 1.300 ml

Pres de 07 a 60 cm de H2O, com increm de 01 cm de H2O

Freq resp de 04 a 80 resp./min

Rel I:E

Pausa insp de até 50%

Peep: de 4 a 20 cm de H2O

Modos Vent

Vent manual, resp espont sem resistência do ventilador, control a vol e ciclada a tempo (VCV); control a press e ciclada a tempo (PCV); mandat intermitente sinc a vol (SIMV ? V); mandat interm sinc a press (SIMV ? P); por press de suporte (PSV) e CPAP

Aces

1 circ de pac tam adulto silicone, corrug ext e lisos int, permit esteri em autoclave a vapor

1 balão vent man adulto

1 circ de pac tam inf silicone, corrug ext e lisos int, permit esteri em autoclave a vapor

1 balão para vent manual inf

1 Vap de Sevof

10 conj descart para agentes anest

5 sensores de fluxo

1 mang de 5 m O2

1 mang de 5 m NO2

1 mang de ESPECIFICAR: SIM

## 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 499.998,00	R\$ 499.998,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 499.998,00</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