



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

007374/2020

**OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

**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 Ultrassom com aplicação transesofágica, que estão obsoletos e sem assistência técnica, devido à descontinuação pelo fabricante por falta de peças de reposição e tecnologia ultrapassada.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Manutenção da qualidade assistencial e inovação tecnológica.

**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> 601.981.097-68	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> NELSON LUIZ SPERLE TEICH	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Ministério da Saúde - Gabinete do Ministro		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 70058-900

**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\$ 999.999,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2020	R\$ 999.999,00
<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>	15/05/2020	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	15/05/2022	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2022	

**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\$ 999.999,00
<b>Início Previsto:</b> 15/05/2020	<b>Término Previsto:</b> 15/05/2022	<b>Valor Global:</b>	R\$ 999.999,00
<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\$ 999.999,00	<b>Início Previsto:</b> 15/05/2020	<b>Término Previsto:</b> 15/05/2022

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

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Maio	<b>ANO:</b> 2020
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 999.999,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 999.999,00 <b>PARCELA Nº:</b> 1

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
FUNDACAO ZERBINI**

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011423-Ultrassom Diagnóstico com Aplicação Transesofágica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> AVN 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\$ 333.333,00	<b>V.TOTAL:</b>	R\$ 999.999,00
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Monitor de no mínimo 17 polegadas, LCD, totalmente articulável;  Painel de controle articulável, incluindo altura, giro e deslize;  Modos B, BB, BM, M tela inteira, Doppler pulsado, contínuo e tecidual dirigível;  Color M-mode, Doppler colorido, Doppler espectral (pulsado e contínuo) em tela inteira;  Função Doppler tecidual (color e espectral);  Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler;  Frame Rate igual ou superior a 500 quadros/segundo;  Imagem de Segunda Harmônica tecidual;  Imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase ou pulso invertido;  Memória para revisão de imagens de Modo-M ou Espectro de Doppler;  Função cine: armazenamento de quadros estáticos (bidimensional e color), análises espectrais e modo M de pelo menos 1000 quadros para imagem no modo bidimensional preto e branco;  Capacidade de registro de imagens e laudos em disco rígido e DVD para posterior recuperação com possibilidade de medidas;  Pronto para conexão em rede digital DICOM 3.0 com visualização da lista de trabalho;  Exportação de imagens em formato compatível PC (JPEG e AVI);  Saída de vídeo composto NTSC/PAL ou saída DVI ou VGA ou HDMI para conexão com monitor externo de LCD ou led ou outro compatível;  Conexão simultânea e ativa para, no mínimo três transdutores (não sendo considerado o transdutor tipo caneta ou Doppler cego como conexão ativa);  Alimentação elétrica mínima de 110 V/ 60 Hz;  Cabo auxiliar de eletrocardiograma e fonocardiograma.integrados ou não;</p> <p>Softwares inclusos no equipamento:  Software para exames cardiológicos (adulto, pediátrico, neonatal e transesofágico);  Software de quantificação de imagem bidimensional (Strain/Strain-rate, Speckle Tracking, no mínimo 3 camadas, detecção de borda);  Software integrado de eco de estresse com no mínimo 3 protocolos (exercício e farmacológico) de exame contendo pelo menos 6 estágios de aquisição (basal, baixa dose, média dose, dose máxima, frequência máxima, adicional de atropina e repouso);  Software para exames com contraste;  Software para quantificação de exames transtorácicos (volumes global e regional do VE, curvas de volume das 17 regiões do VE como padronizado pelo ASE);  Software para quantificação de exames transesofágicos.  Ferramentas para detecção automática de planos em imagens;  Software para estudo de ressincronização.  Transdutores: Todos os transdutores deverão ser eletrônicos do tipo banda estendida; multifrequencial, com seleção automática de frequências.</p> <p>1 Transdutor para cardiologia adulto na faixa de frequência 1 a 5 MHz, com possibilidade de 1 MHz para cima ou para baixo e que opere também em modo de Segunda Harmônica;  1 Transdutor transesofágico multiplanar eletrônico adulto, na faixa de frequência de 2 a 5 MHz, com possibilidade de 2 MHz para cima ou para baixo;  1 Transdutor para cardiologia pediátrica, na faixa de frequência de 3 a 8 MHz, com possibilidade de 2 MHz para cima ou para baixo.  <b>ESPECIFICAR: SIM</b></p>				

## 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

<b>NATUREZA DA DESPESA</b>				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 999.999,00	R\$ 999.999,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 999.999,00</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