



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

Nº / ANO DA PROPOSTA:

021075/2026

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

A proposta está alinhada à Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP) e à Rede de Atenção às Urgências do Ministério da Saúde, que priorizam a qualificação da atenção hospitalar e o fortalecimento do cuidado a pacientes críticos no SUS. A aquisição de Doppler transcraniano e cardioversores contribui para a modernização tecnológica das UTIs, melhorando a qualidade diagnóstica e terapêutica e a segurança da assistência em situações de alta complexidade.

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

A proposta está em conformidade com as diretrizes da Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP) e da Rede de Atenção às Urgências (RUE), que preveem o fortalecimento da capacidade tecnológica hospitalar e a qualificação do cuidado a pacientes graves e críticos. A aquisição de Doppler transcraniano e cardioversores contribui para a melhora da qualidade diagnóstica, a monitorização e a resposta terapêutica em Unidades de Terapia Intensiva do SUS.

PÚBLICO ALVO:

Pacientes críticos internados nas Unidades de Terapia Intensiva do Instituto Central do HCFMUSP, atendidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente aqueles com condições neurológicas e cardiovasculares graves que demandam monitorização hemodinâmica cerebral e intervenção imediata em arritmias cardíacas. Inclui pacientes provenientes da Rede de Atenção às Urgências e de outras unidades assistenciais de alta complexidade.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Os pacientes das Unidades de Terapia Intensiva do ICHC-HCFMUSP apresentam demanda crescente por monitorização neurológica e manejo imediato de emergências cardiovasculares em pacientes críticos. Parte dos cardioversores atualmente disponíveis encontra-se tecnologicamente obsoleta, limitando a eficiência e a segurança assistencial. Além disso, há necessidade de ampliar a capacidade de monitorização cerebral com Doppler transcraniano para o manejo adequado desses pacientes críticos.

RESULTADOS ESPERADOS:

Ampliação da qualidade assistencial das Unidades de Terapia Intensiva no manejo de pacientes críticos, com melhoria da monitorização neurológica e da resposta às emergências cardiovasculares. Espera-se maior segurança no cuidado, maior agilidade diagnóstica e terapêutica, redução de complicações associadas a arritmias e distúrbios da hemodinâmica cerebral, em pacientes graves atendidos pelo SUS.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000		NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE	
CPF DO RESPONSÁVEL: 131.926.798-08		NOME DO RESPONSÁVEL: ALEXANDRE ROCHA SANTOS PADILHA	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Ed. Sede Ministério da Saúde Bloco G Gabinete			CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 56.577.059/0001-00					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: AVENIDA REBOUCAS, 381					
CIDADE: SÃO PAULO	UF: SP	CÓDIGO MUNICÍPIO: 7107	CEP: 05401000	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/TELEFONE: 1130164949
BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL SA		AGÊNCIA: 1897-X	CONTA CORRENTE: 240869		
CPF DO RESPONSÁVEL: 013.168.298-98	NOME DO RESPONSÁVEL: ARNALDO HOSSEPIAN SALLES LIMA JUNIOR				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA PENSILVANIA, 742, AP 152 - BROOKLIN				CEP DO RESPONSÁVEL: 04564000	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 899.553,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2026	R\$ 899.553,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 0,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	03/06/2026	
FIM DE VIGÊNCIA:	25/11/2027	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2027	

6 - PLANO DE TRABALHO**Meta nº: 1**

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 6.0	Valor: R\$ 899.553,00
Início Previsto: 03/06/2026		Término Previsto: 25/11/2027	Valor Global: R\$ 899.553,00
UF: SP	Município: 7107 - SÃO PAULO		CEP:
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 6.0 UN		Valor: R\$ 899.553,00	Início Previsto: 03/06/2026
			Término Previsto: 25/11/2027

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

MÊS DESEMBOLSO: Julho		ANO: 2026
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 899.553,00	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 899.553,00	PARCELA Nº: 1

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

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000936-Cardioversor				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381				
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 5,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 112.073,00	V.TOTAL: R\$ 560.365,00
OBSERVAÇÃO: COMANDO NAS PÁS: CARGA E DISPARO, MEMÓRIA DE ECG: POSSUI, IMPRESSORA: POSSUI, BATERIA: POSSUI, MARCAPASSO MODULO DEA OXIMETRIA: POSSUI POSSUI POSSUI, PÁS INTERNAS: NÃO POSSUI, MARCAPASSO MODULO DEA OXIMETRIA: POSSUI POSSUI POSSUI, PÁS INTERNAS: NÃO POSSUI, MARCAPASSO MODULO DEA OXIMETRIA: POSSUI POSSUI POSSUI				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011655-Ultrassom Diagnóstico Transcraniano				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: AVENIDA REBOUCAS, 381				
CEP: 05401-000	UF: SP	MUNICÍPIO: 7107 - SÃO PAULO		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 339.188,00	V.TOTAL: R\$ 339.188,00
OBSERVAÇÃO: 1. Especificações técnicas: 1.1. Arquitetura 100% digital, alta sensibilidade e alta resolução de processamento. 1.2. Permitir operação com transdutores de 1/1.6 MHz, 2 MHz, 4 MHz, 8 MHz e 16 MHz. 1.3. Dois conectores ativos para sondas. 1.4. Plataforma operando em Windows 10 ou 11. 1.5. Equipamento compacto e portátil, 1.6. Utilizado acoplado a PC. 2. Modos de imagem: 2.1. Modo Doppler Pulsado (PW) 2.2. Modo Doppler Contínuo (CW) 2.3. Modo Color e Color Power 2.4. Tecnologia Multi-Range ? 1 a 40 janelas simultâneas 2.5. Quadro espectral multijanelas com até 9 telas simultâneas 2.6. FFT de alta resolução (mínimo 256 pontos, 32 cores) 2.7. Localização rápida de profundidade por Modo M colorido 2.8. Alta sensibilidade para insonação transcraniana. 2.9 Capacidade para multi-profundidade com ajuste dinâmico 3. Interface com o usuário: 3.1. Controle remoto multifuncional com comandos de: volume, ganho, profundidade, ajuste de zero, sweep, troca de sonda, congelamento (freeze), mute e orientação do feixe. 3.2. Painéis configuráveis pelo usuário (layout de apresentação customizável) 3.3. Banco de dados integrado para exames e relatórios. 4. Modos de visualização: 4.1. Sobreposição de espectro + Modo M. 4.2. Ajuste de sweep de 5 a 14 segundos. 4.3. Relatórios gerados automaticamente ao final do exame. 5. Aquisição e Processamento: 5.1. Transformada de Fourier de alta resolução (mín. 256 pontos). 5.2. Filtro programável entre 50 e 600 Hz. 5.3 Índices gerados automaticamente: ? Índice de Pulsatilidade (PI) ? Índice de Resistividade (RI) ? Velocidade de Pico Sistólico ? Velocidade Diastólica ? Velocidade Média ? Relação S/D ? Frequência cardíaca ? IWM e CCP (com uso de pressão arterial externa) 5.4. Software de Monitorização Contínua (uni e bilateral) 5.5. Software de Detecção e Contagem Automática de Microêmbolos (HITS) 5.6. Software de Reatividade Vasomotora (VMR/CO₂) 6. Armazenamento e Registro de Exames: 6.1. Armazenamento de dados em HD do PC/notebook acoplado. 6.2. Exportação de espectros e imagens em: PDF, TXT, HTML, ASCII, JPG. 6.3. Recurso de áudio playback para revisão dos sinais acústicos. 6.4. Possibilidade de gravação dinâmica completa do exame. 7. Conectividade: 7.1. Transferência Digital para PC via Pen Drive ou Rede Ethernet TCP/IP 7.2. Conexões para vídeo-printer ou gravador de vídeo; 7.3. Acesso remoto para suporte técnico (online) 7.4. Compatível com DICOM Store / Worklist 8. Transdutores: 8.1. Aparelho deve ser compatível com sondas de banda larga e multifrequência, permitindo seleção eletrônica da frequência. 8.2. 01(HUM) transdutor de 2 MHz ? exames intracranianos (15 a 150 mm). 8.3. 01 (HUM) Transdutor de 2.0 MHz para Monitorização. Faixa de penetração do sinal de Doppler: de 30mm a 150mm. 8.4. 01(HUM)Transdutor Linear de 5.0 a 12.0 MHz / 4cm. 9. Acessórios:				

- 9.1. Cabo de alimentação com plugue padrão ABNT NBR14136;
- 9.2. Fonte Bivolt automática
- 9.3. Controle remoto multifuncional
- 9.4. Suporte para sondas
- 9.5. Maleta rígida para transporte
- 9.6. Cabo de comunicação para PC
- 9.7. Notebook compatível com o sistema (mínimo: i3/i5, 8 GB RAM, HD 500 GB, tela ‍14?)
- 9.8. Capacete para fixação bilateral/unilateral dos transdutores
- 9.9. Carro suporte com rodízios e travas
- 9.10. Módulo de CO„ (Capnografia integrada): interno para medição de CO„ expirado.ESPECIFICAR: SIM

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 899.553,00	R\$ 899.553,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:		R\$ 899.553,00		

11 - 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

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS