



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

037968/2024

**OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA FOMENTAR PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS EM SAÚDE ESTRATÉGICAS PARA O SUS

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

As demências são doenças neurodegenerativas complexas que requerem cuidados especializados e multidisciplinares. Muitos estudos têm descrito uma alta ocorrência de Doença de Alzheimer combinada com outras patologias cerebrais - como infartos cerebrais e doença de Parkinson. Dessa forma, pesquisas científicas que articulam com diferentes níveis de atendimento ao paciente e buscam entender o mecanismo do desenvolvimento das doenças são essenciais.

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

O projeto proposto é um estudo clínico-patológico e genético de 500 cérebros post mortem de indivíduos com idade entre 18 e 64 anos, com o objetivo de verificar se a doença se desenvolve no cérebro antes do aparecimento dos primeiros sintomas clínicos como, por exemplo, a perda de memória.

**PÚBLICO ALVO:**

Os resultados deste estudo irão beneficiar indivíduos que passam por atendimento no SUS, pois, a partir dos resultados, serão desenvolvidas políticas de prevenção da doença de Alzheimer no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. O objetivo é evitar o aparecimento da doença em idosos que frequentam nossa unidade de saúde.

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**

Até hoje não se sabe exatamente como a Doença de Alzheimer e outras demências surgem no cérebro; portanto, os tratamentos visam apenas amenizar os sintomas clínicos. Os resultados deste projeto poderão colaborar para entender como as demências se desenvolvem no cérebro, gerando assim tratamentos mais efetivos e políticas de prevenção mais eficientes.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Nossos dados preliminares mostram que as alterações neuropatológicas da Doença de Alzheimer podem começar na meia-idade e que existem alterações vasculares no comprometimento cognitivo. Como os riscos vasculares são evitáveis, implementar medidas agressivas para reduzir esses fatores pode impactar a prevalência de problemas cognitivos relacionado às demências.

**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> 425.005.407-15	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> NISIA VERONICA TRINDADE LIMA
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Gabinete da Ministra, Bloco G, Sede	<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>	
<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 PENNSILVANIA, 742, AP 152 - BROOKLIN				<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 04564000	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 766.922,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2024	R\$ 766.922,00
<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>	30/12/2024	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	02/01/2028	
<b>VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:</b>	2028	

**6 - PLANO DE TRABALHO****Meta nº:** 1

<b>Especificação:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 6.0	<b>Valor:</b> R\$ 766.922,00	
<b>Início Previsto:</b> 30/12/2024	<b>Término Previsto:</b> 02/01/2028	<b>Valor Global:</b> R\$ 766.922,00	
<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> 6.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 766.922,00	<b>Início Previsto:</b> 30/12/2024	<b>Término Previsto:</b> 02/01/2028

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

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Dezembro		<b>ANO:</b> 2024
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 766.922,00	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 766.922,00	<b>PARCELA Nº:</b> 1

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

## 9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011672-Automação para Imuno-Histoquímica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<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\$ 569.922,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 569.922,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Processo: Coloração IHC automatizada e contra-coloração Operação: fluxo de trabalho em lote com opção de executar mini lotes, 12 lâminas por rack Condições de coloração: flexibilidade para introduzir outros reagentes e protocolos próprios Conectividade e controle: assentos LAN para configuração e monitoramento de instrumentos Dako de qualquer lugar, integração total com Sistemas de Gestão de Informação Laboratorial, códigos de barras 1-D e 2-D, opções de registro de dados e relatórios para rastreabilidade e credenciamento Tempo de resposta: menos de três horas Produtividade: máximo de 144 slides em um dia de trabalho normal, incluindo corrida noturna Capacidade de lâminas: 48 laminas Capacidade de reagentes: 42 frascos de reagente Capacidade de fluido: garrafas de 10 L Capacidade de desperdício: 0 litros Dimensões: A x L x P: 68 cm x 89 cm x 66 cm (27 x 35 x 26) Peso: 66,7 kg Voltagem: 110-120/220-240 VAC Consumo de energia: 145 W Suporte necessários para a realização dos exames: softwares, cabos, conexões, acessórios, etc. <b>ESPECIFICAR:</b> SIM				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002312-Freezer para Congelamento Rápido (Ultrafreezer)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<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> 5,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 39.400,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 197.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Capacidade: 580 litros</li> <li>*Temperatura de trabalho: Ajustável de -40°C à -86°C</li> <li>*Controle de temperatura: microprocessado com certificado de calibração RBC para gerenciamento do equipamento com teclado para entrada de dados e painel digital exibindo todas as funções: controle de temperatura, monitoração e alarmes. Ajuste digital da temperatura desejada em 1°C com indicação digital. Indicação da temperatura interna medida,</li> <li>*Alarme áudio visual de máxima e mínima temperatura, em casos de desvios de temperatura ou falhas no fornecimento de energia, porta aberta, para temperatura interna, falta de alimentação elétrica, ponto de ligação para alarme remoto (externo), botão silenciador de alarme sonoro, sinalizador luminoso de equipamento energizado, sistema de backup da bateria com carregador automático em casos de falha no fornecimento de energia e supressor de surtos.</li> <li>*Dimensões Internas (A x L x P): 1200 x 660 x 740mm</li> <li>*Dimensões Externas (A x L x P): 2000 x 930 x 970mm</li> <li>*Gabinete Externo: fabricado em aço inoxidável escovado</li> <li>*Gabinete Interno: fabricado em aço inoxidável 304 polido com 04 compartimentos deslizantes e ajustáveis em aço inox e portas individuais em PVC para reduzir perda de ar frio -Isolamento Térmico: projetado em poliuretano injetado de alta densidade e porta frontal revestida internamente em fibra de vidro (fiberglass) garantindo excelente performance no isolamento térmico e baixo consumo de energia, com sistema de aquecimento para evitar formação de gelo e umidade, porta com gaxeta tripla nos quatros lados, dobradiças interna em aço inox - Três áreas de visita para sondas externas ou outros instrumentos para calibração, validação e outros procedimentos.</li> <li>*Sistema de Refrigeração: projetado em cascata utilizando 02 compressores de 1 ? HP, garantindo excelente performance na rampa de refrigeração.</li> <li>*Gases refrigerantes: Os gases utilizados são adquiridos direto do fabricante, o que garante a mais alta pureza e confere a excelente performance do equipamento além de atender os requisitos ambientais, livre de CFC</li> <li>*Rodízios com freio</li> <li>*Porta com possibilidade de uso de cadeado</li> <li>*Porta frontal de fácil acesso ao filtro de condensação, facilitando sua manutenção e limpeza e acesso lateral independente para manutenção elétrica;</li> <li>*Saída serial 220V, 2500W, 60Hz, 260Kg.ESPECIFICAR: SIM</li> </ul>				

### 10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 766.922,00	R\$ 766.922,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 766.922,00</b>			

## 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