



MINISTERIO DA SAUDE

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

038034/2021

**OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA FOMENTAR PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS EM SAÚDE ESTRATÉGICAS PARA ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DE COVID-19

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

A presente proposta apresenta grande potencial para subsidiar a incorporação de novas estratégias de manejo clínico do paciente hospitalizado com COVID-19, fazendo uso de medicamentos e tecnologias atualmente já disponibilizadas pelo SUS. Os resultados da proposta poderão integrar protocolos clínicos de abrangência nacional e certamente poderão contribuir para a melhoria da assistência, manejo clínico e redução da morbimortalidade relacionada à epidemia de COVID-19 no Brasil.

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

Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (PNCTIS), prevista no Artigo 8º, inciso III na Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, que prevê o fomento à pesquisa científica e tecnológica em saúde - PORTARIA Nº 188, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2020, que declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV).

**PÚBLICO ALVO:**

Profissionais de saúde envolvidos no enfrentamento da COVID-19, cientistas, indústria e gestores de saúde e de forma indireta os pacientes infectados por SARS-CoV-2 (COVID-19).

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**

Um dos possíveis mecanismos envolvidos na evolução clínica desfavorável da infecção pelo SARS-CoV-2 é o desenvolvimento de coagulopatia, que pode contribuir com disfunção de órgãos, como pulmões e rins. A incidência de eventos tromboembólicos em pacientes com COVID-19 é alta e está associada há um maior risco de óbito, justificando a necessidade de avaliar o comportamento evolutivo da hemostasia e o impacto de intervenções terapêuticas de anticoagulação e antiagregação plaquetária.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Os resultados obtidos poderão: contribuir para a compreensão da resposta fisiopatológica da infecção por SARS-CoV-2; subsidiar o desenvolvimento de novas drogas ou estratégias de prevenção de evolução clínica desfavorável nos infectados; identificar biomarcadores para detectar pacientes com maior risco de evoluir para insuficiência respiratória grave e ou eventos trombóticos e a identificar fármacos disponíveis no SUS com potencial benefício clínico no combate a COVID-19.

**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> FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA					
<b>Endereço Jurídico do Proponente:</b> AVENIDA REBOUCAS, 381					
<b>Cidade:</b> SAO PAULO	<b>UF:</b> SP	<b>Código Município:</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> 202517	
<b>CPF do Responsável:</b> 004.953.448-34	<b>Nome do Responsável:</b> FLAVIO FAVA DE MORAES				
<b>Endereço do Responsável:</b> AVENIDA ANGELICA, 1173, 16 - SANTA CECILIA				<b>CEP do Responsável:</b> 01227100	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 143.874,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2021	R\$ 143.874,00
<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>	29/11/2021	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	24/11/2022	
<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> 8.0	<b>Valor:</b>	R\$ 143.874,00
<b>Início Previsto:</b> 29/11/2021	<b>Término Previsto:</b> 24/11/2022	<b>Valor Global:</b>	R\$ 143.874,00
<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> 8.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 143.874,00	<b>Início Previsto:</b> 29/11/2021	<b>Término Previsto:</b> 24/11/2022

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

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Novembro	<b>ANO:</b> 2021
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 143.874,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	<b>PARCELA Nº:</b> 1

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

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000220-Banho-Maria				
<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\$ 2.279,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 9.116,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Capacidade que atenda de 90 a 105 tubos. Temperatura regulável por microprocessador digital. Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas. Capacidade entre 6,6 litros a 10 litros. Tampa em aço inox ou em plástico. Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular. Estante única para tubos de ensaio. Controlador de temperatura com display. Faixa de trabalho, no mínimo, entre -10° C e 120° C, com precisão igual ou melhor que $\pm 1,5^\circ$ C.ESPECIFICAR: SIM				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002312-Freezer para Congelamento Rápido (Ultrafreezer)				
<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\$ 110.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 110.500,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 1. Especificações Técnicas Mínimas: A. Capacidade de armazenamento mínima de 500L; B. Armazenamento de amostras biológicas; C. Sistema de refrigeração, com duplo compressor, inversor de frequência e com gás refrigerante natural, isento de CFC; D. Temperatura de operação: -80°C ou superior negativo; E. Estrutura vertical com porta solida; F. Guarnição na porta que garanta o produto a reduzir a formação de gelo; G. Alimentação elétrica de 220v/60/Hz; H. Sistema de controle microprocessado digital, com capacidade de registro de temperatura e eventos no processador do equipamento, com saída USB;; I. Sistema de segurança de travamento das portas com chave; J. Alarmes audíveis e visuais para variação de temperatura e falhas de alimentação na rede elétrica; K. Mostrador digital de temperatura, com resolução máxima de 1°C; L. Teclas para simulação de testes de alarmes; M. Display de LCD, touch screen, com todas as funções de comandos, gráficos e alarmes; N. Dimensões máximas de 900 (L) x 900 (P) x 2000(A) mm; O. Peso máximo de 300kg; P. Possuir no mínimo 4 compartimentos, em material de fácil higienização, resistente a oxidação, ajustáveis e com tampas; Q. Pintura eletrostática a pó aplicada a quente; R. Pés com rodízios e trava; S. Plug do cabo de alimentação elétrica no padrão brasileiro; T. Equipamento deverá emitir ruído máximo de 50db; U. Equipamento deverá ser fornecido com backup de CO2 e conexões para ligação ao cilindro de CO2; V. Equipamento deverá conter racks de maneira que seja completamente preenchido, a fim de otimizar o espaço de utilização.ESPECIFICAR: SIM				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010894-Computador (Desktop-Avançado)				
<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> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 8.086,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 24.258,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a> , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, com no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. 1 disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Deverá possuir mais 1 disco rígido SSD de 240 GB, interface SATA 3. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz. Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 23 polegadas (1920 x 1080). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiçãoamento. Garantia de 12 meses.ESPECIFICAR: NÃO				

#### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

<b>NATUREZA DA DESPESA</b>				
<b>Código</b>	<b>Total</b>	<b>Recursos</b>	<b>Contrapartida Bens e Serviços</b>	<b>Rendimento de Aplicação</b>
449052	R\$ 143.874,00	R\$ 143.874,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 143.874,00</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 Publicação do Convênio nº 918795.pdf

Termo do Convênio nº 918795.pdf