



Nº / ANO DA PROPOSTA:

102747/2017

OBJETO:

FOMENTAR A PESQUISA EM SAÚDE SEGUNDO A AGENDA NACIONAL DE PRIORIDADES DE PESQUISA EM SAÚDE - ANPPS

JUSTIFICATIVA:

A recente introdução do Zika Vírus no Brasil gerou grandes preocupações em saúde pública, uma vez que o vetor de transmissão é o mesmo de outras doenças de transmissão vetorial, como Dengue e Chikungunya, que também apresentam sintomatologia semelhante. Por ser um vírus pouco estudado no país e que até 2015 não fazia parte desta lista de doenças epidemiologicamente relevantes, é importante a ampliação dos estudos, tanto clínicos como laboratoriais. A Rede ZIKA, implantada no país para estudos do vírus propiciou importantes descobertas sobre essa epidemia, porém ainda são necessários outros investimentos. Dentre elas destaca-se a necessidade de ampliação do entendimento da dimensão da infecção do ZIKV tanto em recém-nascidos como em gestantes; destaca-se o desenvolvimento de melhores ferramentas diagnósticas, clínicas e laboratoriais; e principalmente a compreensão dos indicadores epidemiológicos e dados de frequência de epidemia, como a incidência e prevalência e os fatores de risco envolvidos; as hipóteses de associação causal; e melhor entendimento das vias de transmissão desta infecção visando medidas de controle.

Para que possa ser desenvolvida a fase II do estudo: ?O espectro das formas das apresentações clínico-laboratoriais; o papel dos biomarcadores e as vias de transmissão? será necessária a aquisição do equipamento Incubadora de Co2, para a elucidação diagnóstica dos casos falsos positivos entre os vírus da família Flaviviridae, através da implantação da Soro-Neutralização por Redução de Placas (PRNT), técnica essa que tem por principio o isolamento de vírus em células de mamíferos; Será também necessária a aquisição de um ultra freezer para correto acondicionamento da grande quantidade de amostras colhidas durante o período de acompanhamento (período da coorte), uma vez que é necessário o esclarecimento na participação de outros sítios diagnósticos, como líquido, líquido amniótico e leite materno para infecção pelo vírus ZIKA e das diversas vias de transmissão desta infecção, utilizando diagnóstico molecular por PCR em tempo real e a diferenciação no seguimento das crianças expostas ao vírus ZIKA marcadores de prognósticos para o Desenvolvimento Neuropsicomotor (DNPM); Será necessária também a aquisição de um Citômetro de Fluxo de no mínimo 6 parâmetros, para mensuração dos mediadores pré e pós inflamatórios no leite e colostro de mães ZIKV+, além da detecção e medição de marcadores inflamatórios no desenvolvimento do quadro clínico dos recém nascidos com Síndrome Congênita do ZIKA e/ou microcefalia.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE
CPF DO RESPONSÁVEL: 424.789.799-34	NOME DO RESPONSÁVEL: RICARDO JOSE MAGALHAES BARROS
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios - Gabinete	CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 50.985.266/0001-09					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAI					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: Rua Francisco Telles, 250, Caixa Postal 1295,					
CIDADE: JUNDIAI	UF: SP	CÓDIGO MUNICIPAL: 6619	CEP: 13202550	E.A.: Administração Pública Municipal	DDD/TELEFONE:
BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL SA		AGÊNCIA: 0340-9	CONTA CORRENTE: 710555		
CPF DO RESPONSÁVEL: 776.650.408-10	NOME DO RESPONSÁVEL: EDMIR AMERICO LOURENCO				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RODOVIA JOAO CERESER KM 65 5, 888, COND VERD VERDE C 31 - CIDADE				CEP DO RESPONSÁVEL: 13214470	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 378.403,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 0,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2017	R\$ 378.403,00
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:	30/12/2017	
FIM DE VIGÊNCIA:	30/12/2018	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2018	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 3.0	Valor:	R\$ 378.403,00
Início Previsto: 30/12/2017	Término Previsto: 30/12/2018	Valor Global:	R\$ 378.403,00
UF: SP	Município: 6619 - JUNDIAI	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 3.0 UN	Valor: R\$ 378.403,00	Início Previsto: 30/12/2017	Término Previsto: 30/12/2018

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

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2017
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 378.403,00
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 378.403,00 PARCELA Nº: 1

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

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002312-Freezer para Congelamento Rápido (Ultrafreezer)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Francisco Telles, 250, Caixa Postal 1295				
CEP: 13202--55	UF: SP	MUNICÍPIO: 6619 - JUNDIAI		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 81.000,00	V.TOTAL: R\$ 81.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. Capacidade para armazenamento de no mínimo 334 litros. Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores de 1/2 e 3/4 HP. Compressor hermético de baixo consumo de energia. Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. Isolamento térmico em poliuretano injetado, livre de CFC. Câmara interna em aço inoxidável, equipado com três prateleiras removíveis em aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. Equipado com rodízios com freios. Pannel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro da temperatura, alarmes e eventos. Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86°C. Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável pelo usuário. Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. Sistema de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM</p>				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 011410-Citômetro de Fluxo (até 6 parâmetros)				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Francisco Telles, 250, Caixa Postal 1295				
CEP: 13202--55	UF: SP	MUNICÍPIO: 6619 - JUNDIAI		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 272.403,00	V.TOTAL: R\$ 272.403,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Citômetro de fluxo com no mínimo um laser azul (488 nm,50mW) e com capacidade para análise de 6 parâmetros simultâneos (2 de dispersão de luz: FSC e SSC; 4 cores de fluorescência e contagem absoluta de eventos. Deve possuir tecnologia para velocidade de aquisição de amostras de aproximadamente 12.5 até 1000microlitros/minuto. Velocidade eletrônica de processamento de dados, capacidade para detecção de partículas de tamanho a partir de 0.5 até 50 micrômetro. Acompanha computador com sistema operacional Windows, processador, RAM 16GB, monitor 23 polegadas e software para controle de aquisição e análise de dados.ESPECIFICAR: SIM</p>				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 002841-Estufa de CO2				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Francisco Telles, 250, Caixa Postal 1295				
CEP: 13202--55	UF: SP	MUNICÍPIO: 6619 - JUNDIAI		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 25.000,00	V.TOTAL: R\$ 25.000,00	
<p>OBSERVAÇÃO: Deve possuir controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID, câmara interna com cantos arredondados e externa em aço inox escovado, porta interna de vidro temperado; temperatura de trabalho 5°C acima da ambiente até 60°C, faixa do CO², entre 0 e 20%, interrupção automática da injeção de CO²; sensor de CO² infravermelho, sensor tipo Pt 100, lâmpada UV, resolução dos controladores 0,1°C, controladores com saída RS 485, volume aproximado de 68 litros. Acompanha prateleira e bandeja para água. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM</p>				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 378.403,00	R\$ 378.403,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 378.403,00			

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